Preisliste | Prix courant | Listino prezzi CHF

Befestigungstechnik INOX für Stahl- und Metallbau
Fixations en inox pour la construction métallique
Tecnica di fissaggio INOX per acciaio e metallo

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

N° 1

Inhaltsverzeichnis
Table des matières
Indice

Information
Information
Informazione

Sechskantschrauben
Vis à tête six pans
Viti a testa esagonale

ab Seite 9 | dès page 9 | da pagina

1

Innenantriebsschrauben
Vis à empreinte en creux
Viti a esagono incassato

ab Seite 19 | dès page 19 | da pagina

2

Metallschrauben
Vis à métaux
Viti per metalli

ab Seite 40 | dès page 40 | da pagina 40

3

Gewindestangen, Aufhängeschrauben und Grobschrauben
Tiges filetées, vis de suspension, autres vis
Barre filettate, viti di sospensione e bulloneria varia

ab Seite 60 | dès page 60 | da pagina 60

4

Muttern, Blindnietmuttern und Gewindeeinsätze
Écrous, écrous aveugles, filets rapportés
Dadi, rivetti filettati e inserti filettati

ab Seite 68 | dès page 68 | da pagina 68

5

U-Scheiben und Sicherungsscheiben
Rondelles, rondelles de sécurité
Rondelle piane e di sicurezza

ab Seite 81 | dès page 81 | da pagina 81

6

Blechschrauben
Vis à tôles
Viti per lamiera

ab Seite 94 | dès page 94 | da pagina 94

7

Bohr- und Fassadenschrauben
Vis autoforantes, vis pour façades
Viti autoforanti e viti per facciate

ab Seite 108 | dès page 108 | da pagina 108

8

Nieten, Splinten und Stifte
Rivets, goupilles, clavettes
Ribattini, coppiglie e spine

ab Seite 123 | dès page 123 | da pagina 123

9

Dübeltechnik, Holzbefestiger
Technique d'ancrage, fixations pour bois
Tecnica di ancoraggio e fissaggio su legno

ab Seite 140 | dès page 140 | da pagina 140

10

Index deutsch, Art. Nr. Index, AGB
Index français, index n° d'art., CGV
Indice italiano, indice per n. art., CAG

Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

überall in Ihrer Nähe
partout près de chez vous

		☏	Fax	E-Mail
6021	Emmenbrücke, Werkstrasse 2	041 259 63 68	041 259 62 70	sales_zs@d-a.ch
4402	Frenkendorf, Bächliackerweg 4	061 905 23 78	061 905 22 54	sales_nw@d-a.ch
8152	Glattbrugg, Bäulerstrasse 20	056 437 83 70	056 437 82 54	sales_za@d-a.ch
7302	Landquart, Löserstrasse 1	081 307 27 47	081 307 27 49	sales_gr@d-a.ch
8752	Näfels, Schwärzistrasse 4	055 618 83 88	055 618 82 57	sales_gl@d-a.ch
3072	Ostermundigen, Untere Zollgasse 28	031 939 30 70	031 939 30 50	befestigung_be@d-a.ch
8105	Regensdorf, Riedthofstrasse 228	056 437 83 70	056 437 82 54	sales_za@d-a.ch
9014	St. Gallen, Hechtackerstrasse 33	071 274 33 78	071 274 32 52	sales_sg@d-a.ch
6370	Stans, Oberstmühle 10	041 259 63 68	041 259 62 70	sales_zs@d-a.ch
6210	Sursee, Münchrütistrasse 12	041 259 63 68	041 259 62 70	sales_zs@d-a.ch
3930	Visp, Industrie West	027 948 31 11	027 948 31 10	sales_vi@d-a.ch
8570	Weinfelden, Walkestrasse 33	071 626 53 78	071 626 52 52	sales_tg@d-a.ch
5430	Wettingen, Seminarstrasse 92	056 437 83 70	056 437 82 54	sales_za@d-a.ch
8004	Zürich, Zwinglistrasse 21	056 437 83 70	056 437 82 54	sales_za@d-a.ch
1227	Carouge/GE, Rte des Jeunes 63-65	022 307 94 20	022 307 94 49	sales_ge@d-a.ch
1023	Crissier, Rte de Bussigny 29	021 637 53 78	021 637 52 52	fixation_ro@d-a.ch
1762	Givisiez, Rte du Tir Fédéral 14	026 460 23 78	026 460 22 51	sales_fr@d-a.ch
2300	La Chaux-de-Fonds, Bd des Eplatures 50	032 911 40 40	032 911 40 30	sales_cf@d-a.ch
1920	Martigny, Rue de Saragoux 16	027 948 32 60	027 948 32 61	sales_vs@d-a.ch
2000	Neuchâtel, Rue des Tunnels 3	032 737 88 32	032 730 60 20	sales_ne@d-a.ch
1260	Nyon, Rte de Divonne 50b	022 365 43 60	022 365 43 61	sales_ny@d-a.ch
3960	Sierre, Rue du Stade 15	027 451 26 66	027 451 26 56	sales_sr@d-a.ch
6512	Giubiasco, Via Moderna 15	091 850 13 78	091 850 12 66	sales_ti@d-a.ch

weitere Gesellschaften / autres sociétés / altre società:
Debrunner Acifer AG: Aigle, Bern, Buchs, Heimberg, Münchenstein, Zofingen (Zentrallager Befestigungstechnik, Werkzeuge und Maschinen).

www.d-a.ch

Debrunner Acifer auf einen Blick

Erstklassige Produkte, umfassende Sortimente, intelligente Dienstleistungen. Debrunner Acifer bietet eine Spur mehr. Mehr Nutzen. Und mehr Erfolg.

Als traditionsreiche Schweizer Firmengruppe ist Debrunner Acifer seit mehr als 250 Jahren am Ball. Als Unternehmen der weltweit agierenden Klöckner & Co-Gruppe sind wir heute Teil eines erfolgreichen Verbundes von führenden Anbietern in der Werkstoff-Distribution und Anarbeitung. So entstehen Synergie-Potenziale, von denen unsere Kunden profitieren. Denn unsere Herausforderung ist es, unsere Kunden erfolgreicher zu machen. Wir sind ein lernendes Unternehmen und möchten uns zusammen mit unseren Kunden nachhaltig weiterentwickeln. Dafür engagieren sich unsere Mitarbeiter an 30 Standorten überall in der Nähe unserer Kunden in der ganzen Schweiz: Persönlich, direkt und professionell. Mit einem bedürfnis- und marktgerechten Angebot an Produkten mit rund 160'000 Artikeln, Services und Dienstleistungen.

Qualität in jeder Dimension

Die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen stimmt, wenn wir unsere Kunden beim Erreichen ihrer unternehmerischen Ziele unterstützen. Und die Qualität unserer Partnerschaften mit Kunden, Mitarbeitenden und Beschaffungspartnern stimmt, wenn wir uns verstehen und vertrauen. Wenn wir gemeinsam Lösungen finden. Und so gemeinsam weiterkommen. Debrunner Acifer fördert das unternehmerische Mitdenken und das kundenorientierte Handeln an allen Arbeitsplätzen: Indem wir offen kommunizieren, Handlungsspielräume gewähren und grossen Wert auf gezielte Aus- und Weiterbildung legen. Die Investition in die berufliche Ausbildung ist einer unserer Beiträge zur Zukunftssicherung. Debrunner Acifer unterstützt als Generalsponsor SwissSkills und die Schweizer Berufs-Nationalmannschaft und hilft so mit, das gute Image des Werkplatzes Schweiz zu fördern.

Herzlich willkommen

Treten Sie ein in die Welt von Debrunner Acifer mit Produkten in den Bereichen Bewehrungen und Zubehör, Stahl und Metalle, Wasserversorgung und Tiefbau, Haustechnik, Heizung und Klimatechnik, Spenglerei- und Dachbedarf, Befestigungstechnik, Werkzeuge, Maschinen und Arbeitsschutz. Nutzen Sie unser Know-how und unsere Beratungskompetenz für Ihren Erfolg. Und nehmen Sie jetzt mit den Profis am Standort in Ihrer Nähe Kontakt auf: Sie sind herzlich willkommen.

Debrunner Acifer en bref

Des produits de première classe, un très large assortiment, des prestations de services intelligentes. Chez Debrunner Acifer, vous passez à la vitesse supérieure. Davantage de soutien. Davantage de succès!

Debrunner Acifer est un groupe d'entreprises suisse de longue tradition, à votre service depuis plus de 250 ans. Au sein du groupe Klöckner & Co, actif au niveau mondial, nous sommes partie prenante d'un groupement de fournisseurs leaders dans la distribution et le parachèvement de matériaux. Avec à la clé, des synergies dont profitent nos clients, notre défi permanent étant de renforcer leur succès. Nous nous considérons comme une entreprise en constant apprentissage, qui désire continuer durablement son développement conjointement avec ses clients. C'est le but que visent les collaborateurs de nos 30 sites, partout à proximité de la clientèle, dans toute la Suisse. Nous vous servons de manière personnalisée, rapide et professionnelle. Et avec une offre de 160'000 articles, services et prestations, nous couvrons tous les besoins du marché.

La qualité avant tout
Nous jugeons la qualité de nos produits et prestations satisfaisante lorsque nous réussissons à soutenir notre client dans la réalisation des objectifs de son entreprise. De même, la qualité de notre partenariat avec nos clients, nos collaborateurs et nos fournisseurs nous semble bonne lorsque chacun se comprend et se fait confiance. Debrunner Acifer encourage les initiatives et propositions orientées clients de ses collaborateurs, à tous les niveaux hiérarchiques. Cela passe par une communication transparente, l'octroi d'une marge de manœuvre suffisante et l'importance accordée à la formation et au perfectionnement. Notre investissement dans la formation professionnelle est l'une de nos contributions pour un avenir solide. Sponsor général de SwissSkills, Debrunner Acifer soutient l'équipe de Suisse des métiers, participant ainsi à la bonne réputation de la place professionnelle suisse.

Bienvenue!
Entrez dans l'univers Debrunner Acifer, avec des produits pour les domaines suivants: armatures et accessoires, acier et métaux, adduction d'eau et de gaz, génie civil, technique du bâtiment, chauffage et climatisation, ferblanterie et couverture, technique de fixation, outils et machines, protection au travail. Laissez-nous contribuer à votre succès par notre savoir-faire et nos conseils professionnels. N'hésitez pas à contacter les spécialistes de notre succursale la plus proche, vous êtes le bienvenu.

Debrunner Acifer in breve

Prodotti di prim'ordine, ampio assortimento, servizi intelligenti. Debrunner Acifer offre qualcosa in più. Più vantaggi. E maggior successo.

Debrunner Acifer è un gruppo d'imprese svizzere di lunga tradizione che opera da oltre 250 anni. Come impresa del gruppo Klöckner & Co., presente a livello internazionale, oggi siamo parte di una proficua unione di aziende leader nella distribuzione e lavorazione di materiali. Nascono così potenziali di sinergia che vanno a vantaggio dei nostri clienti, la nostra sfida consiste infatti nel contribuire al loro successo. Siamo un'impresa che alimenta la cultura dell'apprendimento e che desidera evolversi continuamente insieme ai suoi clienti. Ed è questo l'obiettivo a cui è rivolto l'impegno dei nostri collaboratori delle 30 sedi dislocate sull'intero territorio svizzero per essere più vicine ai clienti. Un approccio personale, diretto e professionale. E con il nostro assortimento di circa 160'000 articoli e servizi siamo in grado di rispondere alle esigenze dei nostri clienti e del mercato.

Qualità a tutto campo

Possiamo dire che i nostri articoli e servizi sono di qualità se consentono ai nostri clienti di raggiungere i loro obiettivi imprenditoriali. Allo stesso modo, la partnership con i clienti, i collaboratori e i fornitori è di qualità se si basa sulla comprensione e la fiducia reciproca, se insieme troviamo delle soluzioni e se, grazie a questo, insieme progrediamo. Debrunner Acifer promuove in ogni posto di lavoro lo spirito imprenditoriale e l'orientamento al cliente comunicando apertamente, concedendo margini di azione e attribuendo grande importanza alla formazione e al perfezionamento professionale. Investire nella formazione professionale significa per noi garantire il futuro. Debrunner Acifer sostiene SwissSkills e la squadra nazionale svizzera delle professioni come sponsor generale e contribuisce così a promuovere l'immagine della piazza lavorativa Svizzera.

Un caloroso benvenuto

Entrate nel mondo di Debrunner Acifer costituito da armature e accessori, acciaio e metalli, articoli per l'approvvigionamento idrico, sottostrutture, impiantistica, impianti di riscaldamento e climatizzazione, articoli per lattonieri e copritetto, tecnica di fissaggio, utensili, macchine e protezione sul lavoro. Avvaletevi del nostro know-how e della nostra consulenza competente per il vostro successo. Contattate ora i nostri professionisti nel centro a voi più vicino, sarete i benvenuti.

Befestigungstechnik INOX
Fixations en inox
Tecnica di fissaggio INOX

Sechskantschrauben A2

Vis à tête six pans A2

770.102

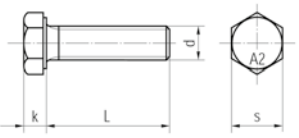
INOX A2

- **DIN 933[1]**
- **ISO 4017**
- **INOX A2**

- ohne Schaft

- **DIN 933[1]**
- **ISO 4017**
- **INOX A2**

- Vis entièrement filetée



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
s mm	5.5	7	8	10	13	17/*16	19/*18	19/*18	24
k mm	2	2.8	3.5	4	5.3	7	7.5	8.8	10

d	M 20	M 24	M 27	M 30
s mm	30	36	41	46
k mm	12.5	15	17	18.7

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
5	11.30	7.95												
6	12.20	8.55	15.70	11.00	20.20	14.20								
8	13.60	9.55	15.50	10.90	18.10	12.70	22.20	15.60						
10	13.60	9.55	14.70	10.30	17.20	12.10	21.50	15.10	43.30	30.40	92.60	64.90		
12	14.50	10.20	15.30	10.80	17.20	12.10	21.50	15.10	43.50	30.50				
14	16.60	11.70			21.80	15.30	21.90	15.40			124.00	86.80		
16	16.60	11.70	15.30	10.80	16.30	11.50	19.40	13.60	34.80	24.40	73.60	51.60	119.00	83.30
20	17.20	12.10	15.80	11.10	18.10	12.70	21.10	14.80	34.80	24.40	69.60	48.80	115.00	80.50
22							31.70	22.20						
25	18.20	12.80	17.40	12.20	19.90	14.00	22.80	16.00	38.40	26.90	66.80	46.80	96.10	67.30
30	25.90	18.20	18.60	13.10	22.20	15.60	26.20	18.40	45.10	31.60	74.60	52.30	100.00	70.00
35	26.60	18.70	26.30	18.50	26.80	18.80	27.90	19.60	51.90	36.40	77.60	54.40	110.00	77.00
40	27.60	19.40	30.30	21.30	29.30	20.60	31.10	21.80	53.30	37.40	87.60	61.40	129.00	90.30
45			38.90	27.30	36.70	25.70	33.90	23.80	57.20	40.10	93.30	65.40	129.00	90.30
50			42.00	29.40	44.00	30.80	38.30	26.90	60.00	42.00	108.00	75.60	147.00	103.00
55					58.10	40.70	56.30	39.50	67.80	47.50	113.00	79.10	171.00	120.00
60					56.80	39.80	60.90	42.70	67.80	47.50	117.00	81.90	174.00	122.00
65							101.00	70.70	79.30	55.60	148.00	104.00	292.00	205.00
70					83.30	58.40	72.20	50.60	100.00	70.00	146.00	102.50	206.00	144.50
75									132.00	92.40	178.00	125.00	391.00	274.00
80					90.40	63.30	73.60	51.60	134.00	93.80	180.00	126.00	264.00	185.00
90							117.00	81.90	152.00	106.50	206.00	144.50	357.00	250.00
100							120.00	84.00	165.00	115.50	210.00	147.00	431.00	302.00
110									233.00	163.50			570.00	399.00
120							277.00	194.00	242.00	169.50	353.00	248.00	547.00	383.00
140											443.00	311.00		
	100		100		100		100		100		100		50	
									50		50		25	
											25			

d	**M 14**		**M 16**		**M 20**		**M 24**		**M 27**		**M 30**	
Preis ab / prix dès	1000		1000		1000		1000		1000		1000	
L mm												
20	325.00	228.00	237.00	166.00								
25	274.00	192.00	237.00	166.00								
30	248.00	174.00	253.00	177.50	459.00	322.00						
35	257.00	180.00	260.00	182.00	483.00	339.00						
40	264.00	185.00	266.00	186.50	453.00	318.00	1'571.00	1'100.00				
45	337.00	236.00	266.00	186.50	474.00	332.00						
50	325.00	228.00	285.00	199.50	467.00	327.00	1'148.00	804.00	2'935.00	2'055.00		
55	363.00	255.00	282.00	197.50	508.00	356.00	1'601.00	1'121.00				
60	376.00	264.00	328.00	230.00	508.00	356.00	1'198.00	839.00	3'243.00	2'271.00		
65			370.00	259.00	720.00	504.00						
70			377.00	264.00	602.00	422.00	1'318.00	923.00	3'396.00	2'378.00	3'544.00	2'481.00
75			580.00	406.00								
80			436.00	306.00	902.00	632.00	1'318.00	923.00	3'553.00	2'488.00		
90			553.00	388.00	896.00	628.00	1'650.00	1'155.00				
100			635.00	445.00	1'120.00	784.00	1'802.00	1'262.00	3'617.00	2'532.00		
110			822.00	576.00	1'539.00	1'078.00						
120			837.00	586.00	1'547.00	1'083.00	2'163.00	1'515.00				
140			1'295.00	907.00	2'444.00	1'711.00						
160			1'503.00	1'053.00								
	50		25		25		10		10		10	
					10							

* Schlüsselweite nach ISO-Norm
[1] Norm ersetzt durch ISO-Norm

* Ouverture de clé selon norme ISO
[1] Norme remplacée par la norme ISO

Sechskantschrauben A4

Vis à tête six pans A4

770.104

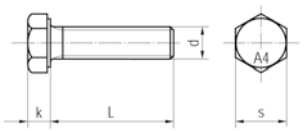
INOX A4

- **DIN 933[1]**
- **ISO 4017**
- **INOX A4**

- ohne Schaft

- **DIN 933[1]**
- **ISO 4017**
- **INOX A4**

- Vis entièrement filetée



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
s mm	5.5	7	8	10	13	17/*16	19/*18	22/*21	24
k mm	2	2.8	3.5	4	5.3	6.4	7.5	8.8	10

d	M 20	M 24	M 27	M 30
s mm	30	36	41	46
k mm	12.5	15	17	18.7

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6	29.50	20.70												
8	29.50	20.70	22.00	15.40	28.60	20.10								
10	29.50	20.70	21.80	15.30	27.00	18.90	38.60	27.10	81.90	57.40				
12	29.50	20.70	23.40	16.40	27.00	18.90	35.70	25.00	75.60	53.00				
14							33.10	23.20						
16	30.80	21.60	24.50	17.20	27.70	19.40	35.10	24.60	69.30	48.60	141.00	98.70	240.00	168.00
20	30.80	21.60	24.20	17.00	31.50	22.10	37.60	26.40	70.20	49.20	126.00	88.20	192.00	134.50
22							45.50	31.90						
25	34.20	24.00	28.00	19.60	34.30	24.10	42.40	29.70	71.30	50.00	126.00	88.20	183.00	128.50
30	37.30	26.20	37.70	26.40	40.40	28.30	45.70	32.00	74.80	52.40	126.00	88.20	183.00	128.50
35			44.90	31.50	49.30	34.60	54.50	38.20	81.90	57.40	137.00	95.90	189.00	132.50
40	51.20	35.90	57.30	40.20	54.50	38.20	62.50	43.80	87.50	61.30	151.00	106.00	206.00	144.50
45					72.60	50.90	70.30	49.30	92.60	64.90	160.00	112.00	217.00	152.00
50			60.50	42.40	82.70	57.90	80.00	56.00	105.00	73.50	193.00	135.50	238.00	167.00
55									129.00	90.30	229.00	160.50	251.00	176.00
60					97.60	68.40	111.00	77.70	130.00	91.00	226.00	158.50	291.00	204.00
65											249.00	174.50	316.00	222.00
70							126.00	88.20	192.00	134.50	284.00	199.00	331.00	232.00
75													340.00	238.00
80							156.00	109.50	225.00	157.50	322.00	226.00	400.00	280.00
90							183.00	128.50	326.00	229.00	382.00	268.00	528.00	370.00
100							185.00	129.50	370.00	259.00	484.00	339.00	573.00	402.00
120									393.00	276.00	544.00	381.00	591.00	414.00
140													709.00	497.00
160													1'120.00	784.00
180													1'200.00	840.00
200													1'314.00	920.00
	100		100		100		100		100		100		50	
									50		50		25	
											25		10	

d	M 14		M 16		M 20		M 24		M 27		M 30	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
20	578.00	405.00	523.00	367.00								
25	455.00	319.00	545.00	382.00								
30	387.00	271.00	484.00	339.00	889.00	623.00						
35	387.00	271.00	484.00	339.00	844.00	591.00						
40	387.00	271.00	485.00	340.00	819.00	574.00						
45	396.00	278.00	493.00	346.00	853.00	598.00						
50	418.00	293.00	545.00	382.00	774.00	542.00	1'767.00	1'237.00	2'453.00	1'718.00		
55	578.00	405.00	637.00	446.00	772.00	541.00	1'825.00	1'278.00	2'462.00	1'724.00		
60	472.00	331.00	581.00	407.00	914.00	640.00	1'856.00	1'300.00	2'475.00	1'733.00	3'915.00	2'741.00
65			827.00	579.00	929.00	651.00	1'980.00	1'386.00				
70	565.00	396.00	686.00	481.00	1'082.00	758.00	2'036.00	1'426.00	2'483.00	1'739.00	4'082.00	2'858.00
80	638.00	447.00	703.00	493.00	1'301.00	911.00	2'172.00	1'521.00	2'648.00	1'854.00	4'274.00	2'992.00
90			836.00	586.00	1'269.00	889.00	2'422.00	1'696.00	2'841.00	1'989.00	4'619.00	3'234.00
100			850.00	595.00	1'740.00	1'218.00	2'544.00	1'781.00	3'006.00	2'105.00	4'718.00	3'303.00
110			1'476.00	1'034.00	2'021.00	1'415.00	3'365.00	2'356.00				
120			1'547.00	1'083.00	2'043.00	1'431.00	3'559.00	2'492.00	3'696.00	2'588.00		
130			1'657.00	1'160.00								
140			1'978.00	1'385.00								
160			2'479.00	1'736.00	3'053.00	2'138.00						
180			2'873.00	2'012.00								
200			2'925.00	2'048.00								
	50		25		25		10		10		1	
	25		10		10							

* Schlüsselweite nach ISO-Norm
[1] Norm ersetzt durch ISO-Norm

* Ouverture de clé selon norme ISO
[1] Norme remplacée par la norme ISO

Sechskantschrauben A2

Vis à tête six pans A2

770.122

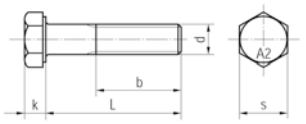
INOX A2

- **DIN 931[1]**
- **ISO 4014**
- **INOX A2**

- mit Schaft

- **DIN 931[1]**
- **ISO 4014**
- **INOX A2**

- Vis partiellement filetée



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
s mm	8	10	13	17/*16	19/*18	22/*21	24	30	36
k mm	3.5	4	5.3	6.4	7.5	8.8	10	12.5	15
b L <= 125	16	18	22	26	30	34	38	46	54
b L > 125 <= 200	-	24	28	32	36	40	44	52	60
b L > 200	-	-	-	-	-	-	57	65	73

d	M 27	M 30
s mm	41	46
k mm	17	18.7
b L <= 125	60	66
b L > 125 <= 200	66	72
b L > 200	79	85

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 5		M 6		M 8		M 10		M 12		M 14		M 16	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
30	33.50	23.50	29.60	20.80	72.20	50.60								
35	35.20	24.70	31.50	22.10	60.00	42.00	118.00	82.60						
40	35.50	24.90	34.20	24.00	48.10	33.70	115.00	80.50	136.00	95.20				
45	43.80	30.70	37.60	26.40	68.40	47.90	125.00	87.50	143.00	100.50				
50	46.60	32.70	45.90	32.20	66.80	46.80	132.00	92.40	153.00	107.50			419.00	294.00
55	66.10	46.30	55.20	38.70	70.50	49.40	136.00	95.20	183.00	128.50			321.00	225.00
60	69.80	48.90	62.00	43.40	78.90	55.30	137.00	95.90	172.00	120.50	555.00	389.00	321.00	225.00
65			73.60	51.60	90.40	63.30	156.00	109.50	213.00	149.50			324.00	227.00
70	119.00	83.30	83.30	58.40	96.10	67.30	151.00	106.00	195.00	136.50	585.00	410.00	354.00	248.00
75					163.00	114.50	229.00	160.50	245.00	171.50			433.00	304.00
80			109.00	76.30	133.00	93.10	189.00	132.50	230.00	161.00	703.00	493.00	390.00	273.00
85					206.00	144.50								
90			163.00	114.50	163.00	114.50	225.00	157.50	259.00	181.50	770.00	539.00	431.00	302.00
95					284.00	199.00								
100			172.00	120.50	185.00	129.50	282.00	197.50	287.00	201.00			476.00	334.00
110			179.00	125.50	200.00	140.00	353.00	248.00	339.00	238.00			596.00	418.00
120			189.00	132.50	248.00	174.00	414.00	290.00	413.00	290.00			605.00	424.00
130					259.00	181.50	534.00	374.00	494.00	346.00			807.00	565.00
140					292.00	205.00	572.00	401.00	572.00	401.00			908.00	636.00
150					311.00	218.00	753.00	528.00	691.00	484.00			958.00	671.00
160					413.00	290.00	940.00	658.00	968.00	678.00			1'150.00	805.00
180					557.00	390.00			1'081.00	757.00			1'402.00	982.00
200									1'268.00	888.00			1'653.00	1'158.00
220													2'260.00	1'582.00
240													2'617.00	1'832.00
260													3'119.00	2'184.00
280													3'503.00	2'453.00
	100		100		100		50		25		25		25	
					50		25						10	

d	M 20		M 24		M 27		M 30	
Preis ab / prix dès	1000		1000		1000		1000	
L mm								
60	822.00	576.00						
65	647.00	453.00						
70	621.00	435.00						
75	772.00	541.00						
80	663.00	465.00	1'140.00	798.00	2'511.00	1'758.00		
90	707.00	495.00	1'210.00	847.00	2'648.00	1'854.00	3'227.00	2'259.00
100	788.00	552.00	1'260.00	882.00	2'731.00	1'912.00	3'517.00	2'462.00
110	848.00	594.00	1'678.00	1'175.00	3'066.00	2'147.00	3'764.00	2'635.00
120	939.00	658.00	1'510.00	1'057.00	3'462.00	2'424.00	3'999.00	2'800.00
130	1'180.00	826.00	1'872.00	1'311.00	3'654.00	2'558.00	4'207.00	2'945.00
140	1'210.00	847.00	2'042.00	1'430.00	3'834.00	2'684.00	4'412.00	3'089.00
150	1'370.00	959.00	2'298.00	1'609.00	3'915.00	2'741.00	4'688.00	3'282.00
160	1'672.00	1'171.00	2'918.00	2'043.00	6'003.00	4'203.00		
180	1'954.00	1'368.00	3'082.00	2'158.00				
200	2'284.00	1'599.00	3'110.00	2'177.00				
	10		10		1		1	

* Schlüsselweite nach ISO-Norm
[1] Norm ersetzt durch ISO-Norm

* Ouverture de clé selon norme ISO
[1] Norme remplacée par la norme ISO

Sechskantschrauben A4

Vis à tête six pans A4

770.124

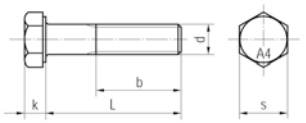
INOX A4

- **DIN 931[1]**
- **ISO 4014**
- **INOX A4**

- mit Schaft

- **DIN 931[1]**
- **ISO 4014**
- **INOX A4**

- Vis partiellement filetée



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
s mm	8	10	13	17/*16	19/*18	22/*21	24	30	36
k mm	3.5	4	5.3	6.4	7.5	8.8	10	12.5	15
b L <= 125	16	18	22	26	30	34	38	46	54
b L > 125 <= 200	-	24	28	32	36	40	44	52	60
b L > 200									73

d	M 27	M 30
s mm	41	46
k mm	17	18.7
b L <= 125	60	66
b L > 125 <= 200	66	72
b L > 200		

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 5		M 6		M 8		M 10		M 12		M 14		M 16	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
30	44.10	30.90	55.10	38.60										
35	48.30	33.90	61.10	42.80	93.10	65.20								
40	50.50	35.40	66.50	46.60	104.00	72.80	180.00	126.00	266.00	186.50				
45	60.80	42.60	61.80	43.30	102.00	71.40	180.00	126.00	233.00	163.50				
50	65.30	45.80	65.30	45.80	111.00	77.70	186.00	130.50	249.00	174.50			543.00	381.00
55			84.10	58.90	121.00	84.70	219.00	153.50	285.00	199.50			586.00	411.00
60	112.00	78.40	95.10	66.60	124.00	86.80	217.00	152.00	306.00	215.00	597.00	418.00	586.00	411.00
65			123.00	86.10	143.00	100.50	234.00	164.00	315.00	221.00			620.00	434.00
70	139.00	97.30	134.00	93.80	161.00	113.00	243.00	170.50	363.00	255.00	648.00	454.00	633.00	444.00
75					215.00	150.50			345.00	242.00			694.00	486.00
80	161.00	113.00	145.00	101.50	240.00	168.00	320.00	224.00	400.00	280.00	723.00	507.00	711.00	498.00
90			169.00	118.50	284.00	199.00	404.00	283.00	446.00	313.00			775.00	543.00
100			186.00	130.50	352.00	247.00	473.00	332.00	515.00	361.00	846.00	593.00	933.00	654.00
110					444.00	311.00	583.00	409.00	642.00	450.00	1'323.00	927.00	975.00	683.00
120			334.00	234.00	444.00	311.00	730.00	511.00	806.00	565.00	1'406.00	985.00	1'059.00	742.00
130					522.00	366.00	787.00	551.00	918.00	643.00			1'342.00	940.00
140					565.00	396.00	1'063.00	745.00	1'149.00	805.00			1'565.00	1'096.00
150					603.00	423.00	1'149.00	805.00	1'303.00	913.00			1'524.00	1'067.00
160					844.00	591.00	1'286.00	901.00	1'457.00	1'020.00			2'063.00	1'445.00
180					900.00	630.00			1'690.00	1'183.00			2'594.00	1'816.00
200									1'856.00	1'300.00			2'705.00	1'894.00
	100		100		100		50		25		25		25	
					50		25						10	
					25									

d	M 20		M 24		M 27		M 30	
Preis ab / prix dès	1000		1000		1000		1000	
L mm								
65	1'177.00	824.00						
70	1'061.00	743.00						
75	1'056.00	740.00						
80	1'008.00	706.00	2'085.00	1'460.00	3'587.00	2'511.00		
90	1'196.00	838.00	2'159.00	1'512.00	3'834.00	2'684.00	3'187.00	2'231.00
100	1'389.00	973.00	2'268.00	1'588.00	4'080.00	2'856.00	3'481.00	2'437.00
110	1'518.00	1'063.00	2'428.00	1'700.00			3'726.00	2'609.00
120	1'490.00	1'043.00	2'635.00	1'845.00	4'452.00	3'117.00	3'958.00	2'771.00
130	1'764.00	1'235.00	3'016.00	2'112.00				
140	2'343.00	1'641.00	3'101.00	2'171.00	5'069.00	3'549.00	4'364.00	3'055.00
150	2'409.00	1'687.00	3'358.00	2'351.00			4'632.00	3'243.00
160	2'941.00	2'059.00	3'518.00	2'463.00				
180	3'431.00	2'402.00	3'947.00	2'763.00				
200	3'675.00	2'573.00	4'461.00	3'123.00				
220			6'133.00	4'294.00				
📦	10		10		10		1	

* Schlüsselweite nach ISO-Norm
[1] Norm ersetzt durch ISO-Norm

* Ouverture de clé selon norme ISO
[1] Norme remplacée par la norme ISO

Montagepaste Anti-Seize

Sicherer Schutz gegen Korrosion, Verschleiss und Festfressen

WEICON Anti Seize High Tech ist metallfrei (unter 0.1%), werkstoffneutral und bietet auch bei Metallkombinationen optimalen Schutz gegen elektrolytische Reaktionen (Kaltverschweissen).

- weiss
- Medizinisches Weissöl
- Festschmierstoffe: Mineralien
- Temperaturbereich: -40 °C bis +1'400 °C

Pâte de montage Anti-Seize

Protection fiable contre la corrosion, l'usure et le soudage à froid

WEICON Anti Seize High Tech ne contient pas de métal (moins de 0.1 %), est neutre pour le matériau et offre une protection optimale contre les réactions électrolytiques (soudage à froid) même pour les combinaisons de plusieurs métaux.

- Couleur: blanc
- Huile blanche médicinale
- Avec lubrifiants minéraux solides
- Plage de températures de -40 °C à +1'400 °C

769.735

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt ml Contenu ml	Gebinde Conditionnement	📦	UD CHF/Stk CHF/pce
769.735.100	120	Pinseldose / Boîte avec pinceau	24	**30.50**
769.735.120	450	Dose / Boîte	12	**65.70**
769.735.140	400	Spray / Spray	12	**45.80**

769.735.120 Zubehör:
818.710 Rundpinsel Grösse 8
818.715 Lackierpinsel 20 mm

769.735.120 Accessoires:
818.710 Pinceau rond gr. 8
818.715 Pinceau à vernir 20 mm

Hochtemperatur-Trennpasten

Antigrippant en pâte pour hautes températures

824.592

- **ROCOL 664**

Weiche Hochtemperatur-Trennpaste auf Kupferbasis. Die Paste verhindert durch Korrosion verursachtes Festfressen von Schraubverbindungen, die hoher Luftfeuchtigkeit, hohem Salzgehalt, dem Einfluss von Chemikalien oder anderen aggressiven Bedingungen sowie hohen Belastungen ausgesetzt sind.

- anwendbar bis 1100°C, trocknet nicht aus und behält ihre Eigenschaften
- hoher Anteil an metallischen Feststoffen
- sehr gute Hochdruckbeständigkeit

- **ROCOL 664**

Pâte à base de cuivre. Empêche le grippage par corrosion des liaisons filetées en conditions d'atmosphère très humide, de haute salinité, de présence de produits chimiques ou d'autres conditions agressives. Convient aussi en cas de charges élevées.

- Supporte des températures jusqu'à 1100°C sans se dessécher et sans perdre ses caractéristiques
- Grande proportion de particules métalliques solides
- Très bonne résistance aux hautes pressions

Art. Nr. N° d'art.	Inhalt g Contenu g	WE CHF/Stk CHF/pce
824.592.100	500	**33.90**

Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze

Zylinderschrauben mit Innensechskant A2

Vis à tête cylindrique A2 à six pans creux

770.202

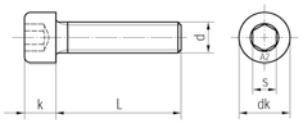
INOX A2

- **DIN 912[1]**
- **ISO 4762**
- **INOX A2**

- ohne Schaft

- **DIN 912[1]**
- **ISO 4762**
- **INOX A2**

- Vis entièrement filetée



d	M 1.6	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk mm	3	3.8	4.5	5.5	7	8.5	10	13	16
k mm	1.6	2	2.5	3	4	5	6	8	10
s mm	1.5	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8

d	M 12	M 16	M 20
dk mm	18	24	30
k mm	12	16	20
s mm	10	14	17

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 1.6		M 2		M 2.5		M 3		M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès	1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000	
L mm														
3	65.10	45.60	31.90	22.40										
4	65.10	45.60	31.90	22.40			25.80	18.10						
5	65.10	45.60	31.90	22.40	31.60	22.20	21.90	15.40						
6	65.10	45.60	31.90	22.40	33.30	23.40	18.80	13.20	19.70	13.80	34.60	24.30		
8			31.90	22.40	33.30	23.40	18.80	13.20	19.70	13.80	24.90	17.50	35.40	24.80
10			31.90	22.40	39.00	27.30	18.80	13.20	19.80	13.90	25.00	17.50	32.30	22.70
12			31.90	22.40	42.80	30.00	20.00	14.00	21.80	15.30	25.00	17.50	32.30	22.70
14							26.90	18.90	31.20	21.90	37.90	26.60	37.90	26.60
16					52.60	36.90	20.70	14.50	21.80	15.30	25.80	18.10	32.30	22.70
18							29.50	20.70	31.80	22.30	34.30	24.10	34.30	24.10
20							23.50	16.50	25.00	17.50	27.10	19.00	34.00	23.80
22											40.10	28.10		
25									29.00	20.30	28.40	19.90	36.30	25.50
30											32.70	22.90	39.20	27.50
	100		100		100		100		100		100		100	

d	**M 8**		**M 10**		**M 12**		**M 16**		**M 20**	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
10	76.50	53.60								
12	69.50	48.70	140.00	98.00						
14	73.40	51.40								
16	59.50	41.70	94.30	66.10						
20	57.10	40.00	94.30	66.10	169.00	118.50				
25	57.10	40.00	94.30	66.10	143.00	100.50	479.00	336.00		
30	63.90	44.80	106.00	74.20	146.00	102.50	435.00	305.00		
35	70.50	49.40	112.00	78.40	156.00	109.50	452.00	317.00		
40			123.00	86.10	170.00	119.00	462.00	324.00	1'163.00	815.00
45					183.00	128.50	452.00	317.00	1'120.00	784.00
50					192.00	134.50	514.00	360.00	1'224.00	857.00
55							566.00	397.00	1'188.00	832.00
60							591.00	414.00	1'233.00	864.00
70									1'475.00	1'033.00
	100		100		50		50		25	
					25		25		10	
							10			

[1] Norm ersetzt durch ISO-Norm

[1] Norme remplacée par norme ISO

Zylinderschrauben mit Innensechskant A2

Vis à tête cylindrique A2 à six pans creux

770.203

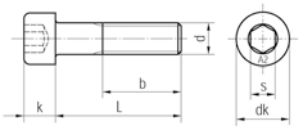
INOX A2

- **DIN 912[1]**
- **ISO 4762**
- **INOX A2**

- mit Schaft

- **DIN 912[1]**
- **ISO 4762**
- **INOX A2**

- Vis partiellement filetée



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
dk mm	5.5	7	8.5	10	13	16	18	24	30
k mm	3	4	5	6	8	10	12	16	20
s mm	2.5	3	4	5	6	8	10	14	17
b mm	18	20	22	24	28	32	36	44	52

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
25	26.10	18.30												
30	29.10	20.40	29.30	20.60	33.10	23.20								
35	32.10	22.50	32.90	23.10	41.90	29.40	47.10	33.00						
40	35.90	25.20	35.30	24.80	49.80	34.90	50.80	35.60	82.70	57.90				
45			46.70	32.70	55.40	38.80	57.80	40.50	88.40	61.90	138.00	96.60		
50	43.20	30.30	54.50	38.20	62.50	43.80	64.20	45.00	95.40	66.80	145.00	101.50		
55					74.90	52.50	89.20	62.50	114.00	79.80	165.00	115.50	242.00	169.50
60			60.40	42.30	83.60	58.60	90.80	63.60	121.00	84.70	185.00	129.50	261.00	183.00
65							112.00	78.40	173.00	121.50	203.00	142.50	285.00	199.50
70			167.00	117.00	97.60	68.40	122.00	85.40	179.00	125.50	209.00	146.50	304.00	213.00
75							133.00	93.10						
80			229.00	160.50	114.00	79.80	137.00	95.90	217.00	152.00	242.00	169.50	331.00	232.00
90					146.00	102.50	138.00	96.60	251.00	176.00	282.00	197.50	387.00	271.00
100					203.00	142.50	206.00	144.50	274.00	192.00	325.00	228.00	423.00	297.00
110							262.00	183.50	289.00	203.00	444.00	311.00	489.00	343.00
120							417.00	292.00	302.00	212.00	573.00	402.00	535.00	375.00
140													842.00	590.00
150									650.00	455.00	958.00	671.00		
	100		100		100		100		100		50		25	
									50					

d	M 16		M 20	
Preis ab / prix dès		1000		1000
L mm				
70	722.00	506.00		
80	827.00	579.00	1'573.00	1'102.00
90	1'009.00	707.00	1'845.00	1'292.00
100	1'120.00	784.00	2'223.00	1'557.00
110	1'223.00	857.00		
120	1'292.00	905.00		
	10		10	

[1] Norm ersetzt durch ISO-Norm

[1] Norme remplacée par norme ISO

Zylinderschrauben mit Innensechskant A4

Vis à tête cylindrique A4 à six pans creux

770.204

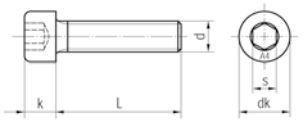
INOX A4

- **DIN 912**[1]
- **ISO 4762**
- **INOX A4**

- ohne Schaft

- **DIN 912**[1]
- **ISO 4762**
- **INOX A4**

- Vis entièrement filetée



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
dk mm	5.5	7	8.5	10	13	16	18	24	30
k mm	3	4	5	6	8	10	12	16	20
s mm	2.5	3	4	5	6	8	10	14	17

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6	30.60	21.50	30.30	21.30										
8	29.10	20.40	34.90	24.50	49.50	34.70	44.90	31.50						
10	29.10	20.40	32.10	22.50	42.00	29.40	44.00	30.80	111.00	77.70				
12	30.60	21.50	33.10	23.20	41.90	29.40	43.40	30.40	98.80	69.20				
16	32.40	22.70	35.20	24.70	42.00	29.40	45.80	32.10	81.90	57.40	160.00	112.00		
20	32.90	23.10	35.40	24.80	42.90	30.10	48.00	33.60	71.30	50.00	159.00	111.50	257.00	180.00
22							49.70	34.80						
25			38.00	26.60	45.70	32.00	52.80	37.00	73.80	51.70	160.00	112.00	238.00	167.00
30							58.10	40.70	84.60	59.30	160.00	112.00	231.00	162.00
35									118.00	82.60	180.00	126.00	241.00	169.00
40							66.30	46.50			184.00	129.00	271.00	190.00
45													310.00	217.00
50													310.00	217.00
	100		100		100		100		100		100		50	
													25	

d	M 16		M 20	
Preis ab / prix dès		1000		1000
L mm				
30	746.00	523.00		
35	746.00	523.00		
40	759.00	532.00	1'664.00	1'165.00
45	846.00	593.00	1'697.00	1'188.00
50	858.00	601.00	1'869.00	1'309.00
55	880.00	616.00		
60	895.00	627.00	2'297.00	1'608.00
70			2'332.00	1'633.00
	25		25	
			10	

[1] Norm ersetzt durch ISO-Norm

[1] Norme remplacée par norme ISO

Zylinderschrauben mit Innensechskant A4

Vis à tête cylindrique A4 à six pans creux

770.205

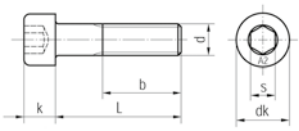
INOX A4

- **DIN 912**[1]
- **ISO 4762**
- **INOX A4**

- mit Schaft

- **DIN 912**[1]
- **ISO 4762**
- **INOX A4**

- Vis partiellement filetée



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
dk mm	5.5	7	8.5	10	13	16	18	24	30
k mm	3	4	5	6	8	10	12	16	20
s mm	2.5	3	4	5	6	8	10	14	17
b mm	18	20	22	24	28	32	36	44	52

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
25	37.30	26.20												
30	41.40	29.00	44.00	30.80	49.30	34.60								
35	54.00	37.80	50.20	35.20	63.30	44.40	66.70	46.70						
40	69.20	48.50	54.50	38.20	70.30	49.30	75.60	53.00	111.00	77.70				
45			57.80	40.50	101.00	70.70	83.70	58.60	124.00	86.80	234.00	164.00		
50			59.00	41.30	91.60	64.20	92.60	64.90	145.00	101.50	234.00	164.00		
55					113.00	79.10	111.00	77.70	163.00	114.50	260.00	182.00	392.00	275.00
60			81.90	57.40	121.00	84.70	137.00	95.90	195.00	136.50	290.00	203.00	472.00	331.00
70			263.00	184.50	190.00	133.00	177.00	124.00	274.00	192.00	343.00	241.00	499.00	350.00
80					268.00	188.00	229.00	160.50	326.00	229.00	402.00	282.00	662.00	464.00
90							251.00	176.00	375.00	263.00	536.00	376.00	693.00	486.00
100					354.00	248.00	349.00	245.00	429.00	301.00	600.00	420.00	738.00	517.00
110									502.00	352.00				
120									545.00	382.00	783.00	549.00	932.00	653.00
130									568.00	398.00	813.00	570.00	1'160.00	812.00
140									700.00	490.00				
	100		100		100		100		100		100		25	
							50		50		50			

d	M 16		M 20	
Preis ab / prix dès		1000		1000
L mm				
70	1'271.00	890.00		
80	1'347.00	943.00	3'011.00	2'108.00
90	1'461.00	1'023.00	3'552.00	2'487.00
100	1'359.00	952.00	4'025.00	2'818.00
120	2'036.00	1'426.00		
130	2'264.00	1'585.00		
	25		10	

[1] Norm ersetzt durch ISO-Norm

[1] Norme remplacée par norme ISO

Zylinderschrauben mit Innensechskant A2

Vis à tête cylindrique A2 à six pans creux

770.222

INOX A2

- **DIN 7984**
- **INOX A2**

- ohne Schaft
- mit niederem Kopf

- **DIN 7984**
- **INOX A2**

- Vis entièrement filetée
- Tête basse

d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk mm	7	8.5	10	13	16
k mm	2.8	3.5	4	5	6
s mm	2.5	3	4	5	7

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 4		M 5		M 6		M 8		M 10	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
6	38.00	26.60								
8	38.00	26.60	42.90	30.10	57.30	40.20				
10	39.30	27.60	44.20	31.00	58.10	40.70	89.30	62.60		
12	41.00	28.70	47.50	33.30	58.10	40.70	93.30	65.40		
16	41.00	28.70	49.50	34.70	58.10	40.70	94.70	66.30		
20	44.20	31.00	52.80	37.00	58.10	40.70	94.70	66.30	164.00	115.00
25			56.00	39.20	61.40	43.00	97.20	68.10	174.00	122.00
30							102.00	71.40	184.00	129.00
35									195.00	136.50
	100		100		100		100		100	

Zylinderschrauben mit Innensechskant A2

Vis à tête cylindrique A2 à six pans creux

770.223

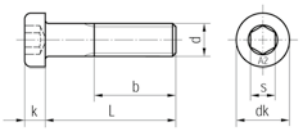
INOX A2

- **DIN 7984**
- **INOX A2**

- mit Schaft
- mit niederem Kopf

- **DIN 7984**
- **INOX A2**

- Vis partiellement filetée
- Tête basse



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk mm	7	8.5	10	13	16
k mm	2.8	3.5	4	5	6
s mm	2.5	3	4	5	7
b mm	14	16	18	22	26

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 4		M 5		M 6		M 8		M 10	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
25	51.80	36.30								
30	58.10	40.70	58.10	40.70	65.60	46.00				
35			63.50	44.50	73.30	51.40	111.00	77.70		
40			75.70	53.00	87.60	61.40	126.00	88.20	206.00	144.50
45					115.00	80.50	156.00	109.50		
50					132.00	92.40	149.00	104.50		
60					156.00	109.50	219.00	153.50		
	100		100		100		100		100	

Zylinderschrauben mit Innensechskant A4 | Vis à tête cylindrique A4 à six pans creux

770.210

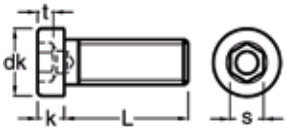
INOX A4

- **DIN 6912**
- **INOX A4**

- ohne Schaft
- mit niederem Kopf
- mit Schlüsselführung

- **DIN 6912**
- **INOX A4**

- Vis entièrement filetée
- Tête basse
- Avec alésage



d1	M 5	M 6	M 8	M 10
dk mm	8.5	10	13	16
k mm	3.5	4	5	6.5
s mm	4	5	6	8

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d1	M 5		M 6		M 8		M 10	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
10	77.50	54.30	82.80	58.00				
12	77.50	54.30	78.10	54.70	107.00	74.90		
16	58.50	41.00	69.90	49.00	87.00	60.90	139.00	97.30
20	61.20	42.90	71.40	50.00	88.60	62.10	132.00	92.40
25			81.60	57.20	91.00	63.70	139.00	97.30
30					92.70	64.90		
	100		100		100		100	

Zylinderschrauben mit Innensechskant A4 | Vis à tête cylindrique A4 à six pans creux

770.211

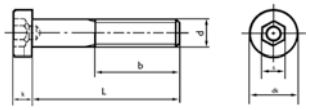
INOX A4

- **DIN 6912**
- **INOX A4**

- mit Schaft
- mit niederem Kopf
- mit Schlüsselführung

- **DIN 6912**
- **INOX A4**

- Vis partiellement filetée
- Tête basse
- Avec alésage



d1	M 5	M 6	M 8
dk mm	8.5	10	13
k mm	3.5	4	5
s mm	4	5	6
b mm	16	18	22

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d1	M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000
L mm						
25	63.10	44.20				
30	74.80	52.40	87.80	61.50		
35			116.00	81.20	197.00	138.00
40					255.00	178.50
	100		100		100	

Senkschrauben mit Innensechskant A2

Vis à tête fraisée A2 à six pans creux

770.242

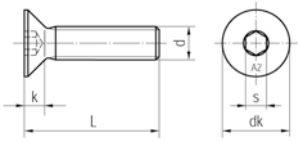
INOX A2

- **DIN 7991**
- **ISO 10642**
- **INOX A2**

- ohne Schaft

- **DIN 7991**
- **ISO 10642**
- **INOX A2**

- Vis entièrement filetée



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
dk mm	6	8	10	12	16	20	24	30
k mm	1.7	2.3	2.8	3.3	4.4	5.5	6.5	7
s mm	2	2.5	3	4	5	6	8	10

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6	20.90	14.70	28.50	20.00										
8	20.90	14.70	27.50	19.30	36.60	25.70	36.60	25.70						
10	20.90	14.70	26.10	18.30	29.40	20.60	36.60	25.70	57.80	40.50				
12	20.90	14.70	26.10	18.30	31.50	22.10	34.70	24.30	57.80	40.50				
14							32.90	23.10						
16	21.50	15.10	28.20	19.80	30.40	21.30	32.90	23.10	54.80	38.40	81.60	57.20		
20	23.50	16.50	28.20	19.80	32.70	22.90	33.90	23.80	58.60	41.10	79.80	55.90	137.00	95.90
25	31.20	21.90	30.20	21.20	36.60	25.70	36.60	25.70	58.80	41.20	90.00	63.00	135.00	94.50
30	33.10	23.20	33.20	23.30	35.10	24.60	36.60	25.70	64.80	45.40	94.80	66.40	142.00	99.40
35			34.90	24.50	36.60	25.70	41.60	29.20	71.70	50.20	117.00	81.90	152.00	106.50
40			40.10	28.10	42.90	30.10	41.80	29.30	74.60	52.30	117.00	81.90	162.00	113.50
45			44.70	31.30	49.80	34.90	65.20	45.70	81.60	57.20	125.00	87.50	179.00	125.50
50			53.20	37.30	55.90	39.20	64.80	45.40	85.60	60.00	127.00	88.90	193.00	135.50
55							71.70	50.20						
60			54.10	37.90	72.90	51.10	82.70	57.90	119.00	83.30	151.00	106.00	195.00	136.50
70					74.50	52.20	113.00	79.10	150.00	105.00	179.00	125.50	261.00	183.00
80					77.60	54.40	106.00	74.20	195.00	136.50	216.00	151.50	317.00	222.00
90							113.00	79.10	211.00	148.00	319.00	224.00		
100							123.00	86.10	216.00	151.50	328.00	230.00	390.00	273.00
120							128.00	89.60	230.00	161.00	580.00	406.00		
140							133.00	93.10	255.00	178.50	582.00	408.00		
160											806.00	565.00		
	100		100		100		100		100		100		100	
									50		50		50	

d	M 16	
Preis ab / prix dès		1000
L mm		
25	420.00	294.00
30	420.00	294.00
35	429.00	301.00
40	459.00	322.00
50	489.00	343.00
60	559.00	392.00
70	668.00	468.00
80	717.00	502.00
	50	
	25	

Senkschrauben mit Innensechskant A4 — Vis à tête fraisée A4 à six pans creux — 770.244

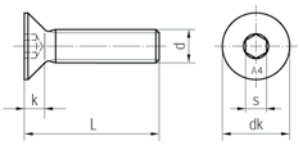
INOX A4

- **DIN 7991**
- **ISO 10642**
- **INOX A4**

- ohne Schaft

- **DIN 7991**
- **ISO 10642**
- **INOX A4**

- Vis entièrement filetée



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
dk mm	6	8	10	12	16	20	24	30
k mm	1.7	2.3	2.8	3.3	4.4	5.5	6.5	7.5
s mm	2	2.5	3	4	5	6	8	10

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6	47.00	32.90	40.60	28.50										
8	47.70	33.40	41.50	29.10	50.50	35.40	68.50	48.00						
10	48.40	33.90	41.50	29.10	42.20	29.60	57.50	40.30	108.00	75.60				
12	49.80	34.90	41.50	29.10	42.20	29.60	57.50	40.30	110.00	77.00				
14	50.60	35.50	49.60	34.80			59.20	41.50						
16	51.40	36.00	44.80	31.40	43.50	30.50	49.50	34.70	87.20	61.10	162.00	113.50		
18							56.00	39.20						
20	52.50	36.80	46.80	32.80	44.10	30.90	51.00	35.70	89.20	62.50	129.00	90.30	237.00	166.00
25	58.00	40.60	48.10	33.70	47.90	33.60	58.20	40.80	94.20	66.00	144.00	101.00	247.00	173.00
30	65.30	45.80	53.10	37.20	49.20	34.50	60.40	42.30	105.00	73.50	152.00	106.50	250.00	175.00
35			66.00	46.20	61.60	43.20	66.10	46.30	116.00	81.20	184.00	129.00	255.00	178.50
40			69.60	48.80	66.50	46.60	72.10	50.50	120.00	84.00	189.00	132.50	258.00	181.00
45					91.80	64.30	94.20	66.00	144.00	101.00	213.00	149.50	278.00	195.00
50					94.20	66.00	104.00	72.80	147.00	103.00	223.00	156.50	293.00	206.00
60					99.70	69.80	134.00	93.80	186.00	130.50	274.00	192.00	362.00	254.00
70							209.00	146.50	273.00	191.50	303.00	213.00	471.00	330.00
80							229.00	160.50	333.00	234.00	362.00	254.00	623.00	437.00
90											575.00	403.00	753.00	528.00
100									443.00	311.00	582.00	408.00	457.00	320.00
	100		100		100		100		100		100		50	
									50		50		25	

d	M 16	
Preis ab / prix dès		1000
L mm		
30	1'299.00	910.00
40	1'376.00	964.00
45	1'422.00	996.00
50	1'515.00	1'061.00
	25	

Senk-Sicherheitsschrauben A2

Vis de sécurité à tête fraisée A2

770.245

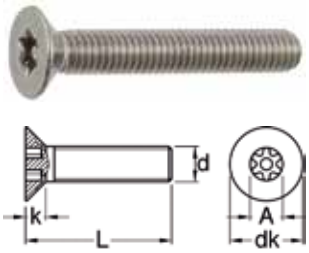
INOX A2

- **DIN 7991**
- **ISO 10642**
- **INOX A2**

- mit TX-Antrieb
- mit Sicherungsbolzen Resistorx

- **DIN 7991**
- **ISO 10642**
- **INOX A2**

- Avec empreinte TX
- Avec téton de sécurité Resistorx



d	M 4	M 5	M 6
dk mm	8	10	12
k mm	2.3	2.8	3.3
TX	20	25	30

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000
L mm						
10	75.60	53.00	89.20	62.50		
12	79.60	55.80	89.20	62.50		
16	85.40	59.80	101.00	70.70	111.00	77.70
20	91.80	64.30	113.00	79.10	117.00	81.90
25	101.00	70.70	123.00	86.10	126.00	88.20
30	113.00	79.10	129.00	90.30	134.00	93.80
40	129.00	90.30	165.00	115.50	181.00	127.00
70			294.00	206.00		
	25		25		25	

Zubehör:
- 811.373 Torx-Stiftschlüssel

Accessoires:
- 811.373 Clé mâle Torx

Senk-Sicherheitsschrauben A2

- **DIN 7991**
- **ISO 10642**
- **INOX A2**

- mit Schliesskopf
- mit Innensechskant

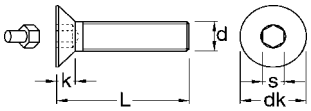
Vis de sécurité à tête fraisée A2

- **DIN 7991**
- **ISO 10642**
- **INOX A2**

- Avec bouchon à téton
- 6 pans creux

770.246

INOX A2



d	M 6	M 8
dk mm	12	16
k mm	3.3	4.4
s mm	4	5

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000
L mm				
16	251.00	176.00		
20	254.00	178.00	275.00	192.50
30	263.00	184.50	291.00	204.00
40	282.00	197.50	311.00	218.00
50	299.00	210.00	334.00	234.00
	100		100	

Linsenschrauben mit Innensechskant A2

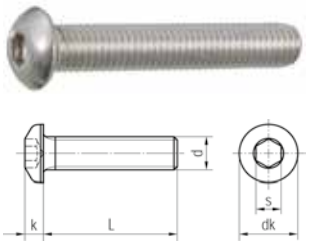
Vis à tête bombée A2 à six pans creux

770.250

INOX A2

- **ISO 7380**
- **INOX A2**

- **ISO 7380**
- **INOX A2**



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk mm	5.7	7.6	9.5	10.5	14	17.5
k mm	1.65	2.2	2.75	3.3	4.4	5.5
s mm	2	2.5	3	4	5	6

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
5	25.10	17.60	23.50	16.50								
6	22.60	15.90	23.50	16.50	24.10	16.90						
8	24.10	16.90	23.50	16.50	24.10	16.90	37.60	26.40				
10	24.10	16.90	23.50	16.50	24.10	16.90	37.60	26.40	113.00	79.10		
12	24.10	16.90	23.50	16.50	24.10	16.90	38.80	27.20	113.00	79.10		
16	27.10	19.00	26.40	18.50	27.00	18.90	44.90	31.50	128.00	89.60	190.00	133.00
20	30.30	21.30	29.30	20.60	30.00	21.00	50.90	35.70	137.00	95.90	209.00	146.50
25	33.80	23.70	32.40	22.70	33.20	23.30	54.30	38.10	147.00	103.00	225.00	157.50
30	40.40	28.30	37.90	26.60	38.80	27.20	62.10	43.50	162.00	113.50	249.00	174.50
35					42.00	29.40	66.30	46.50	171.00	120.00	368.00	258.00
40					47.80	33.50	73.10	51.20	175.00	122.50	381.00	267.00
45							77.60	54.40	183.00	128.50		
50							86.50	60.60	191.00	134.00		
55							96.30	67.50				
60							93.10	65.20	233.00	163.50		
	100		100		100		100		100		100	

Linsenschrauben mit Innensechskant A4

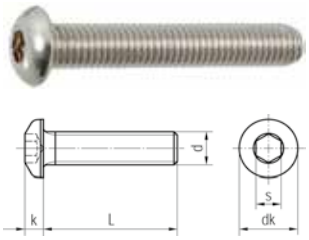
Vis à tête bombée A4 à six pans creux

770.251

INOX A4

- **ISO 7380**
- **INOX A4**

- **ISO 7380**
- **INOX A4**



d	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	7.6	9.5	10.5	14
k mm	2.2	2.75	3.3	4.4
s mm	2.5	3	4	5

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d	M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
6	27.50	19.30						
8	26.60	18.70	29.40	20.60				
10	26.90	18.90	35.70	25.00	47.90	33.60		
12	27.80	19.50	36.90	25.90	48.70	34.10	134.00	93.80
16	28.70	20.10	40.00	28.00	54.20	38.00	129.00	90.30
20			41.90	29.40	65.60	46.00	185.00	129.50
25			45.60	32.00	67.00	46.90	196.00	137.50
30			46.70	32.70	82.50	57.80	201.00	141.00
35			47.90	33.60	86.10	60.30	218.00	153.00
40			49.80	34.90	100.00	70.00	229.00	160.50
45					109.00	76.30	253.00	177.50
50					118.00	82.60	262.00	183.50
	100		100		100		100	

Linsen-Sicherheitsschrauben A2

Vis de sécurité A2 à tête bombée

770.247

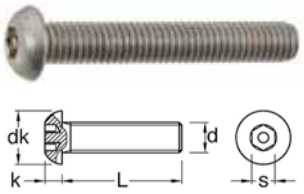
INOX A2

- **ISO ~7380**
- **INOX A2**

- mit Innensechskant
- mit Sicherungsbolzen
- Pin Hexagon

- **ISO ~7380**
- **INOX A2**

- 6 pans creux
- Avec téton de sécurité
- Pin Hexagon



d	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	7.6	9.5	10.5	14
k mm	1.65	2.2	3.3	4.4
s mm	2.5	3	4	5

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
10					74.10	51.90		
12	55.70	39.00	59.70	41.80				
16			63.60	44.60	70.40	49.30		
20			68.60	48.10	81.10	56.80	201.00	141.00
25			77.20	54.10	94.30	66.10	218.00	153.00
30					117.00	81.90	247.00	173.00
40					125.00	87.50	296.00	208.00
	100		100		100		25	

Linsen-Sicherheitsschrauben A2

Vis de sécurité A2 à tête bombée

770.249

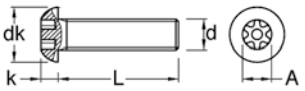
INOX A2

- **ISO ~7380**
- **INOX A2**

- mit TX-Antrieb
- mit Sicherungsbolzen Resistorx

- **ISO ~7380**
- **INOX A2**

- Avec empreinte TX
- Avec téton de sécurité Resistorx



d	M 4	M 5	M 6
dk mm	7.6	9.5	10.5
k mm	2.2	2.8	3.3
TX	20	25	30

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d	M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000
L mm						
8	112.00	78.40	147.00	103.00		
10	114.00	79.80	147.00	103.00	161.00	113.00
12	117.00	81.90	147.00	103.00	163.00	114.50
16	127.00	88.90	156.00	109.50	165.00	115.50
20	143.00	100.50	160.00	112.00	175.00	122.50
25	151.00	106.00	180.00	126.00	185.00	129.50
30	169.00	118.50	202.00	141.50	209.00	146.50
40	174.00	122.00				
50	187.00	131.00				
	25		25		25	

Zubehör:
- 811.373 Torx-Stiftschlüssel

Accessoires:
- 811.373 Clé mâle Torx

Torx-Stiftschlüssel

Clé mâle Torx

811.373

- gestrahlt
- für Sicherheitsschrauben Resistorx
- Stahl

- Exécution grenaillée
- Pour vis de sécurité Resistorx
- Acier

WA

Art. Nr. / N° d'art.	Antrieb / Entraînement	CHF/Stk / CHF/pce
811.373.110	T 15	27.00
811.373.120	T 20	27.00
811.373.130	T 25	27.00
811.373.150	T 30	27.00

passend zu:
- 770.245 Senk-Sicherheitsschrauben A2
- 770.249 Linsen-Sicherheitsschrauben A2
- 772.625 Linsen-Sicherheits-Blechschrauben A2
- 772.655 Senkkopf-Sicherheits-Blechschrauben A2

convient pour:
- 770.245 Vis de sécurité à tête fraisée A2
- 770.249 Vis de sécurité A2 à tête bombée
- 772.625 Vis à tôle de sécurité à tête bombée A2
- 772.655 Vis à tôle de sécurité à tête fraisée A2

Gewindestifte stumpf mit Innensechskant A2

- **DIN 913**
- **ISO 4026**
- **INOX A2**

- stumpf

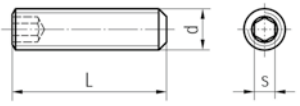
Vis sans tête A2 à six pans creux et bout plat

770.252

INOX A2

- **DIN 913**
- **ISO 4026**
- **INOX A2**

- Bout plat



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
s mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
3	15.60	11.00	17.00	11.90										
4	16.00	11.20	16.90	11.90										
5	16.00	11.20	15.20	10.70	19.30	13.60	19.80	13.90						
6	16.00	11.20	16.60	11.70	19.30	13.60	18.80	13.20						
8	16.60	11.70	18.50	13.00	21.00	14.70	22.10	15.50	27.20	19.10				
10	16.70	11.70	18.50	13.00	23.90	16.80	23.00	16.10	30.20	21.20	38.80	27.20		
12	17.90	12.60	20.10	14.10	24.00	16.80	24.00	16.80	34.70	24.30	40.60	28.50		
16	19.50	13.70	22.80	16.00	26.20	18.40	27.60	19.40	40.40	28.30	50.60	35.50	88.60	62.10
20	23.90	16.80	26.60	18.70	30.20	21.20	33.50	23.50	48.60	34.10	57.60	40.40	93.90	65.80
25			33.20	23.30	38.80	27.20	41.00	28.70	55.00	38.50	65.20	45.70	108.00	75.60
30			36.00	25.20	38.80	27.20	48.90	34.30	62.10	43.50	82.50	57.80	121.00	84.70
35					50.60	35.50	54.90	38.50	66.30	46.50	98.40	68.90	161.00	113.00
40					55.80	39.10	59.20	41.50	80.60	56.50	133.00	93.10	180.00	126.00
45							70.80	49.60	90.60	63.50	163.00	114.50		
50							74.70	52.30	112.00	78.40	171.00	120.00	217.00	152.00
60									192.00	134.50	287.00	201.00	282.00	197.50
70									209.00	146.50				
80													490.00	343.00
	100		100		100		100		100		100		50	

Gewindestifte spitz mit Innensechskant A2

Vis sans tête à six pans creux et bout pointu A2

770.262

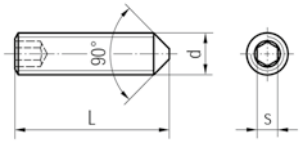
INOX A2

- **DIN 914**
- **ISO 4027**
- **INOX A2**

- spitz

- **DIN 914**
- **ISO 4027**
- **INOX A2**

- Avec pointe



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
s mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
3	23.00	16.10												
4	23.70	16.60	23.00	16.10										
5	22.70	15.90	23.00	16.10	29.20	20.50								
6	23.70	16.60	24.90	17.50	29.20	20.50	25.80	18.10						
8	24.90	17.50	23.10	16.20	24.90	17.50	26.50	18.60	42.20	29.60				
10	25.30	17.80	24.90	17.50	27.60	19.40	30.30	21.30	40.30	28.30	51.80	36.30		
12	27.20	19.10	26.30	18.50	30.30	21.30	29.40	20.60	40.30	28.30	54.20	38.00	141.00	98.70
16	29.90	21.00	33.90	23.80	31.60	22.20	32.30	22.70	54.10	37.90	67.00	46.90	147.00	103.00
20	59.20	41.50	33.10	23.20	39.30	27.60	44.60	31.30	54.90	38.50	71.30	50.00	159.00	111.50
25	64.60	45.30	46.40	32.50	59.00	41.30	56.70	39.70	68.60	48.10	81.20	56.90	178.00	125.00
30			78.90	55.30	67.60	47.40	66.10	46.30	83.30	58.40	97.20	68.10	206.00	144.50
35							70.60	49.50	108.00	75.60	137.00	95.90	243.00	170.50
40							86.50	60.60	113.00	79.10	118.00	82.60	264.00	185.00
50									177.00	124.00	161.00	113.00	332.00	233.00
	100		100		100		100		100		100		100	

Gewindestifte mit Ringschneide und Innensechskant A2

Vis sans tête A2 à six pans creux et cuvette

770.272

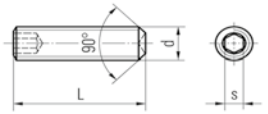
INOX A2

- **DIN 916**
- **ISO 4029**
- **INOX A2**

- mit Ringschneide

- **DIN 916**
- **ISO 4029**
- **INOX A2**

- Bout cuvette



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
s mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
3	21.50	15.10												
4	22.20	15.60	21.30	15.00										
5	21.50	15.10	23.80	16.70	23.30	16.40								
6	20.00	14.00	23.70	16.60	23.80	16.70	22.20	15.60						
8	21.50	15.10	25.50	17.90	23.80	16.70	26.40	18.50	37.80	26.50				
10	22.20	15.60	25.50	17.90	27.90	19.60	25.20	17.70	37.80	26.50	56.80	39.80		
12	26.20	18.40	25.50	17.90	27.90	19.60	28.10	19.70	40.40	28.30	59.20	41.50	34.90	24.50
16	28.30	19.90	26.70	18.70	29.30	20.60	31.20	21.90	49.10	34.40	68.00	47.60	139.00	97.30
20	34.80	24.40	33.00	23.10	35.40	24.80	44.90	31.50	51.80	36.30	73.10	51.20	148.00	104.00
25	45.20	31.70			45.50	31.90	48.00	33.60	60.50	42.40	98.20	68.80	197.00	138.00
30					55.00	38.50	66.20	46.40	71.90	50.40	147.00	103.00	192.00	134.50
35							77.50	54.30			171.00	120.00		
40									86.60	60.70	203.00	142.50		
	100		100		100		100		100		100		100	

Verschlussschrauben mit Innensechskant A4

Bouchon fileté à six pans creux, A4

770.300

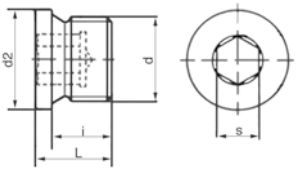
INOX A4

- **DIN 908**
- **INOX A4**

- mit Bund

- **DIN 908**
- **INOX A4**

- Avec collerette



Art. Nr. / N° d'art.	d	L mm	d2 mm	i mm	s mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
770.300.100	R 1/8"	11	14	8	5	1	**855.00**	**599.00**
770.300.110	R 1/4"	15	18	12	6	1	**1'081.00**	**757.00**
770.300.120	R 3/8"	15	22	12	8	1	**1'215.00**	**851.00**
770.300.130	R 1/2"	18	26	14	10	1	**1'665.00**	**1'166.00**
770.300.140	R 3/4"	20	32	16	12	1	**2'374.00**	**1'662.00**
770.300.150	R 1"	21	39	16	17	1	**4'026.00**	**2'819.00**

Verschlussschrauben mit Innensechskant A4

Bouchon fileté à six pans creux, A4

770.310

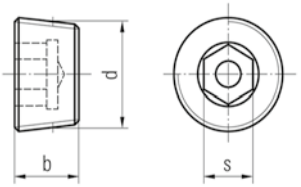
INOX A4

- **DIN 906**
- **INOX A4**

- leicht konisch

- **DIN 906**
- **INOX A4**

- Légèrement conique



UI

Art. Nr. N° d'art.	d	b mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
770.310.100	R 1/8"	8	5	1	**696.00**	**488.00**
770.310.110	R 1/4"	10	7	1	**943.00**	**661.00**
770.310.120	R 3/8"	10	8	1	**1'066.00**	**747.00**
770.310.130	R 1/2"	10	10	1	**1'437.00**	**1'006.00**
770.310.140	R 3/4"	12	12	1	**2'693.00**	**1'886.00**
770.310.150	R 1"	12	17	1	**4'320.00**	**3'024.00**

Bits-Einsätze 1/4" für Innen-Torx Schrauben

Embout Bits 1/4" pour vis à empreinte Torx

811.645

- **Wera 867/1Z**

- Form C 6.3
- zähharte Ausführung

- **Wera 867/1Z**

- Forme C 6.3
- Exécution extra-rigide

WA

Art. Nr. N° d'art.	TX	Länge mm Longueur mm		CHF/Stk CHF/pce
811.645.100	TX 6	25	10	**1.00**
811.645.120	TX 7	25	10	**1.00**
811.645.140	TX 8	25	10	**1.00**
811.645.160	TX 9	25	10	**1.00**
811.645.180	TX 10	25	10	**0.90**
811.645.200	TX 15	25	10	**0.90**
811.645.220	TX 20	25	10	**0.90**
811.645.240	TX 25	25	10	**0.90**
811.645.260	TX 27	25	10	**0.90**
811.645.280	TX 30	25	10	**0.90**
811.645.300	TX 40	25	10	**0.90**

Bits-Einsätze 1/4" für Innen-Torx Schrauben

Embout Bits 1/4" pour vis à empreinte Torx

811.642

- **Wera 867/4Z**

- Form E 6.3
- zähharte Ausführung

- **Wera 867/4Z**

- Forme E 6.3
- Exécution extra-rigide

WA

Art. Nr. N° d'art.	TX	Länge mm Longueur mm		CHF/Stk CHF/pce
811.642.090	TX 6	70	10	**4.90**
811.642.100	TX 8	70	10	**4.90**
811.642.110	TX 10	70	10	**4.90**
811.642.130	TX 15	70	10	**4.90**
811.642.150	TX 20	70	10	**4.90**
811.642.170	TX 25	70	10	**4.90**
811.642.190	TX 27	70	10	**4.90**
811.642.210	TX 30	70	10	**4.90**
811.642.230	TX 40	70	10	**4.90**

Bits-Universalhalter 1/4" Porte-outil Bits universel 1/4" 811.610

- **Wera**

- mit starkem Dauermagnet
- mit Sprengring
- mit Edelstahlhülse

- **Wera**

- Avec aimant permanent puissant
- Avec anneau de retenue
- Avec douille en acier inox

Art. Nr. N° d'art.	Schaft Queue	Länge mm Longueur mm	No N°		WA CHF/Stk CHF/pce
811.610.090	1/4"	50	899/4/1K	5	**4.40**
811.610.100	1/4"	75	899/4/1	5	**7.50**
811.610.105	1/4"	152	899/4/1	5	**18.30**
811.610.140	SDS-plus	79	899/14/1	5	**18.30**

899/4/1K

899/4/1

899/14/1

Linsenschrauben A2

Vis à tête bombée A2

772.223

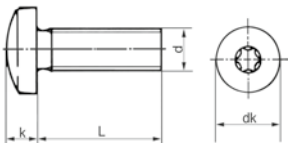
INOX A2

- **DIN 7985**
- **ISO ~14583**
- **INOX A2**

- mit TX-Antrieb

- **DIN 7985**
- **ISO ~14583**
- **INOX A2**

- Avec empreinte TX



d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	4	5.6	8	10	12	16
k mm	1.6	2.4	3.1	3.8	4.6	6
TX	6	10	20	25	30	40

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 2		M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
3	9.00	6.30										
4	9.20	6.45	9.50	6.65								
5	9.30	6.55	9.60	6.75								
6	9.50	6.65	10.00	7.00	13.00	9.10						
8	9.70	6.80	10.40	7.30	13.90	9.75	24.30	17.10				
10			11.30	7.95	14.30	10.10	25.50	17.90	36.70	25.70		
12			12.50	8.75	15.80	11.10	26.80	18.80	38.30	26.90		
16			13.20	9.25	17.00	11.90	27.50	19.30	41.00	28.70	52.10	36.50
20			15.30	10.80	19.30	13.60	30.90	21.70	43.60	30.60	63.30	44.40
25			17.40	12.20	23.30	16.40	34.30	24.10	48.40	33.90	72.50	50.80
30			19.40	13.60	25.00	17.50	41.00	28.70	53.80	37.70	80.60	56.50
35			20.40	14.30	27.10	19.00	47.90	33.60	62.50	43.80	86.70	60.70
40			22.50	15.80	28.60	20.10	50.80	35.60	71.00	49.70	96.90	67.90
45			24.50	17.20	29.60	20.80			72.50	50.80	101.00	70.70
50			26.60	18.70	32.70	22.90	51.50	36.10	81.60	57.20	113.00	79.10
60			29.60	20.80	36.80	25.80	56.10	39.30	86.70	60.70	123.00	86.10
70					38.80	27.20	62.30	43.70	113.00	79.10	128.00	89.60
80					39.80	27.90	66.30	46.50	118.00	82.60	133.00	93.10
90					41.90	29.40	70.90	49.70	123.00	86.10		
100					45.90	32.20	73.50	51.50	131.00	91.70		
	100		200		200		100		100		100	

Senkschrauben A2

Vis à tête fraisée A2

772.333

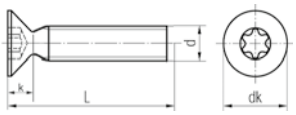
INOX A2

- **DIN 965**
- **ISO ~14581**
- **INOX A2**

- mit TX-Antrieb

- **DIN 965**
- **ISO ~14581**
- **INOX A2**

- Avec empreinte TX



d	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	3.8	5.6	7.5	9.2	11	14.5
k mm	1.2	1.65	2.2	2.5	3	4
TX	6	10	20	25	30	40

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d	M 2		M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
5	9.30	6.55										
6	9.50	6.65	8.40	5.90	12.90	9.05						
8	9.70	6.80	8.40	5.90	12.90	9.05						
10	10.00	7.00	8.60	6.05	13.50	9.45	17.90	12.60	28.20	19.80		
12			8.70	6.10	14.30	10.10	18.40	12.90	29.20	20.50		
16			9.60	6.75	16.10	11.30	21.30	15.00	30.30	21.30	45.90	32.20
20			10.50	7.35	17.90	12.60	24.30	17.10	32.30	22.70	57.00	39.90
25			15.30	10.80	20.30	14.30	27.00	18.90	35.00	24.50	66.30	46.50
30			17.40	12.20	21.30	15.00	29.60	20.80	38.90	27.30	75.00	52.50
35			19.90	14.00	25.50	17.90	31.30	22.00	45.30	31.80	80.60	56.50
40			20.40	14.30	28.10	19.70	36.70	25.70	48.40	33.90	86.70	60.70
45			23.50	16.50	29.60	20.80	40.30	28.30	72.50	50.80	96.90	67.90
50					32.70	22.90	45.90	32.20	78.60	55.10	104.00	72.80
60					34.70	24.30	52.10	36.50	83.70	58.60	113.00	79.10
70					38.30	26.90	57.70	40.40	100.00	70.00	121.00	84.70
80					39.30	27.60	64.80	45.40	113.00	79.10	128.00	89.60
90					40.80	28.60	67.40	47.20	118.00	82.60		
100					44.40	31.10	70.40	49.30	128.00	89.60		
120									153.00	107.50		
130									164.00	115.00		
140									174.00	122.00		
	100		200		200		100		100		100	

Linsensenkschrauben A2

Vis à tête fraisée bombée A2

772.423

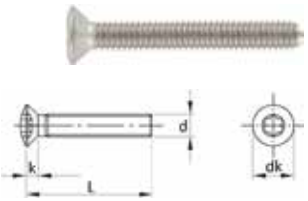
INOX A2

- **DIN 966**
- **INOX A2**

- mit TX-Antrieb

- **DIN 966**
- **INOX A2**

- Avec empreinte TX



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk mm	5.6	7.5	9.2	11
k mm	1.65	2.2	2.5	3
TX	10	20	25	30

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
6	10.00	7.00						
8			13.90	9.75				
10			14.30	10.10	25.50	17.90		
12			15.80	11.10	26.80	18.80	38.30	26.90
16			17.00	11.90	27.50	19.30	41.00	28.70
20			19.30	13.60	30.90	21.70	43.60	30.60
25			23.30	16.40	34.30	24.10	48.40	33.90
30			25.00	17.50	41.00	28.70	53.80	37.70
35					47.90	33.60	62.50	43.80
40			28.60	20.10	50.80	35.60	71.00	49.70
45							72.50	50.80
50							81.60	57.20
70					62.30	43.70	113.00	79.10
	100		100		100		100	

Linsenschrauben A2

Vis à tête bombée A2

772.220

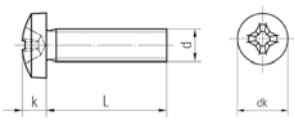
INOX A2

- **DIN 7985**
- **ISO 7045**
- **INOX A2**

- mit Kreuzschlitz
- Form H (Phillips)

- **DIN 7985**
- **ISO 7045**
- **INOX A2**

- Empreinte cruciforme
- Forme H (Phillips)



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	6	8	10	12	16
k mm	2.52	3.25	3.95	4.75	6.15
Phillips	1	2	2	3	4

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
5	8.50	5.95	10.90	7.65						
6	8.70	6.10	10.90	7.65	22.30	15.70				
8	8.90	6.25	11.90	8.35	22.90	16.10	33.50	23.50		
10	8.90	6.25	12.50	8.75	24.00	16.80	34.10	23.90		
12	10.40	7.30	14.10	9.90	25.00	17.50	35.50	24.90		
16	10.70	7.50	15.90	11.20	26.70	18.70	39.30	27.60	70.10	49.10
20	12.90	9.05	17.50	12.30	29.80	20.90	40.40	28.30	70.10	49.10
25	13.40	9.40	22.40	15.70	33.20	23.30	45.20	31.70	72.10	50.50
30	15.00	10.50	23.40	16.40	39.30	27.60	51.60	36.20	76.20	53.40
35			30.80	21.60	44.50	31.20	58.30	40.90	78.50	55.00
40	22.90	16.10	33.20	23.30	47.80	33.50	67.60	47.40	90.60	63.50
45					48.60	34.10			124.00	86.80
50			32.70	22.90	54.30	38.10	68.90	48.30	130.00	91.00
60			36.50	25.60	55.90	39.20	72.60	50.90	147.00	103.00
	100		100		100		100		100	

Senkschrauben A2

Vis à tête fraisée A2

772.330

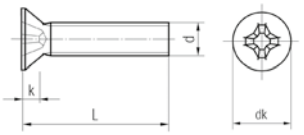
INOX A2

- **DIN 965**
- **ISO 7046**
- **INOX A2**

- mit Kreuzschlitz
- Form H (Phillips)

- **DIN 965**
- **ISO 7046**
- **INOX A2**

- Empreinte cruciforme
- Forme H (Phillips)



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	5.6	7.5	9.2	11	14.5
k mm	1.65	2.2	2.5	3	4
Phillips	2	2	3	3	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
4	9.80	6.90								
6	7.50	5.25	11.80	8.30	15.00	10.50				
8	7.50	5.25	9.80	6.90	14.20	9.95	25.70	18.00		
10	7.50	5.25	9.80	6.90	15.00	10.50	26.70	18.70		
12	7.50	5.25	11.30	7.95	15.30	10.80	21.30	15.00	59.60	41.80
16	7.80	5.50	12.50	8.75	16.60	11.70	23.60	16.60	61.50	43.10
20	9.40	6.60	14.30	10.10	19.60	13.80	27.30	19.20	64.10	44.90
25	12.00	8.40	16.50	11.60	22.80	16.00	30.00	21.00	72.60	50.90
30	12.30	8.65	19.30	13.60	28.20	19.80	36.50	25.60	76.20	53.40
35	20.00	14.00	20.00	14.00	29.20	20.50	38.80	27.20	75.00	52.50
40	22.10	15.50	21.80	15.30	31.50	22.10	46.60	32.70	87.80	61.50
45					38.80	27.20	47.40	33.20		
50			39.30	27.60	52.30	36.70	48.60	34.10	92.30	64.70
60			51.20	35.90	66.30	46.50	54.30	38.10	143.00	100.50
70					111.00	77.70	54.50	38.20		
80					113.00	79.10				
	100		100		100		100		100	

Linsenschrauben A2

Vis à tête bombée A2

772.222

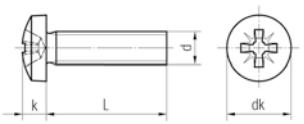
INOX A2

- **DIN 7985**
- **ISO 7045**
- **INOX A2**

- mit Kreuzschlitz
- Form Z (Pozidriv)

- **DIN 7985**
- **ISO 7045**
- **INOX A2**

- Empreinte cruciforme
- Forme Z (Pozidriv)



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk mm	6	8	10	12
k mm	2.52	3.25	3.95	4.75
Pozidriv	1	2	2	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
4	10.10	7.10						
5	10.40	7.30						
6	10.40	7.30	13.30	9.35	28.30	19.90		
8	10.60	7.45	14.60	10.30	28.30	19.90	40.70	28.50
10	11.00	7.70	15.30	10.80	29.80	20.90	42.20	29.60
12	13.00	9.10	17.60	12.40	31.00	21.70	44.00	30.80
16	13.90	9.75	19.50	13.70	33.00	23.10	48.60	34.10
20	16.60	11.70	21.60	15.20	36.90	25.90	49.90	35.00
25	17.60	12.40	27.80	19.50	40.70	28.50	55.80	39.10
30	19.50	13.70	28.90	20.30	48.60	34.10	63.80	44.70
35			37.60	26.40	54.90	38.50	72.90	51.10
40	23.70	16.60	40.70	28.50	58.90	41.30	83.80	58.70
50			34.00	23.80	65.80	46.10	93.70	65.60
60					59.40	41.60	98.80	69.20
	100		100		100		100	

Senkschrauben A2

Vis à tête fraisée A2

772.332

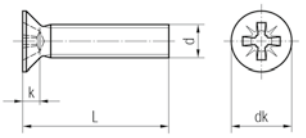
INOX A2

- **DIN 965**
- **ISO 7046**
- **INOX A2**

- mit Kreuzschlitz
- Form Z (Pozidriv)

- **DIN 965**
- **ISO 7046**
- **INOX A2**

- Empreinte cruciforme
- Forme Z (Pozidriv)



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	5.6	7.5	9.2	11	14.5
k mm	1.65	2.2	2.5	3	4
Pozidriv	1	2	2	3	4

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
4	9.80	6.90								
5	9.80	6.90								
6	9.40	6.60	16.10	11.30	17.40	12.20				
8	9.40	6.60	14.10	9.90	19.60	13.80	31.40	22.00		
10	9.40	6.60	14.10	9.90	20.90	14.70	29.10	20.40		
12	9.70	6.80	16.10	11.30	22.10	15.50	29.50	20.70	68.50	48.00
16	11.00	7.70	18.10	12.70	24.10	16.90	32.80	23.00	70.60	49.50
20	12.10	8.50	20.90	14.70	27.10	19.00	37.70	26.40	71.20	49.90
25	13.40	9.40	22.90	16.10	31.60	22.20	39.50	27.70	73.30	51.40
30	14.00	9.80	25.50	17.90	33.10	23.20	44.50	31.20	76.00	53.20
35	20.90	14.70					47.80	33.50	78.10	54.70
40	23.00	16.10			43.20	30.30	54.10	37.90	80.20	56.20
45							53.50	37.50		
50					58.20	40.80	70.60	49.50	107.00	74.90
60					70.60	49.50	80.20	56.20	110.00	77.00
	100		100		100		100		100	

Linsensenkschrauben A2

Vis à tête fraisée bombée A2

772.420

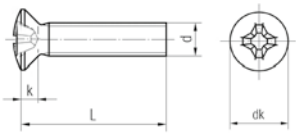
INOX A2

- **DIN 966**
- **ISO 7047**
- **INOX A2**

- mit Kreuzschlitz
- Form H (Phillips)

- **DIN 966**
- **ISO 7047**
- **INOX A2**

- Empreinte cruciforme
- Forme H (Phillips)



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	5.6	7.5	9.2	11	14.5
k mm	1.65	2.2	2.5	3	4
Phillips	2	2	3	3	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
6	6.70	4.70	11.50	8.05						
8	7.00	4.90	11.50	8.05	14.10	9.90				
10	7.50	5.25	12.50	8.75	18.00	12.60	28.20	19.80		
12	8.20	5.75	14.10	9.90	19.00	13.30	28.40	19.90		
16	9.10	6.40	14.70	10.30	21.40	15.00	29.80	20.90	60.30	42.30
20	11.50	8.05	17.50	12.30	24.00	16.80	33.20	23.30	67.60	47.40
25	12.30	8.65	19.60	13.80	28.20	19.80	37.30	26.20	73.60	51.60
30	17.70	12.40	22.40	15.70	31.90	22.40	45.20	31.70	82.50	57.80
35			27.90	19.60	33.50	23.50	48.00	33.60	89.80	62.90
40			30.30	21.30	34.60	24.30	59.80	41.90	97.20	68.10
45					34.80	24.40				
50			36.20	25.40	37.30	26.20	61.50	43.10	118.00	82.60
60			40.60	28.50	60.30	42.30	73.60	51.60	135.00	94.50
70					92.30	64.70				
80							126.00	88.20		
	100		100		100		100		100	

Linsensenkschrauben A2

Vis à tête fraisée bombée A2

772.422

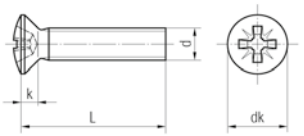
INOX A2

- **DIN 966**
- **ISO 7047**
- **INOX A2**

- mit Kreuzschlitz
- Form Z (Pozidriv)

- **DIN 966**
- **ISO 7047**
- **INOX A2**

- Empreinte cruciforme
- Forme Z (Pozidriv)



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	5.6	7.5	9.2	11	14.5
k mm	1.65	2.2	2.5	3	4
Pozidriv	1	2	2	3	4

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
6	7.50	5.25								
8	7.50	5.25			15.00	10.50				
10	8.60	6.05	14.00	9.80	20.30	14.30				
12	9.40	6.60	16.10	11.30	21.60	15.20	31.30	22.00		
16	10.40	7.30	16.50	11.60	24.10	16.90	33.70	23.60		
20	12.80	9.00	19.70	13.80	27.30	19.20	37.30	26.20		
25	12.40	8.70	22.20	15.60	32.10	22.50	42.10	29.50		
30			25.40	17.80	36.00	25.20	51.00	35.70	81.00	56.70
40							67.50	47.30		
50							64.10	44.90	118.00	82.60
	100		100		100		100		100	

Zylinderschrauben A2 — Vis à tête cylindrique A2 — 772.102

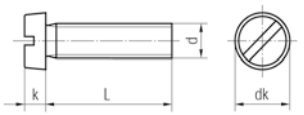
INOX A2

- **DIN 84**
- **ISO 1207**
- **INOX A2**

- mit Schlitz

- **DIN 84**
- **ISO 1207**
- **INOX A2**

- Avec fente



d	M 1.6	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	3	3.8	4.5	5.5	7	8.5	10	13
k mm	1	1.3	1.6	2	2.6	3.3	3.9	5

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d	M 1.6		M 2		M 2.5		M 3		M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
4	19.50	13.70	6.30	4.45			8.60	6.05						
5	20.10	14.10	6.30	4.45			6.30	4.45	8.20	5.75				
6	20.10	14.10	6.30	4.45	6.20	4.35	6.20	4.35	9.20	6.45	16.20	11.40		
8			6.30	4.45	6.20	4.35	6.20	4.35	8.60	6.05	15.10	10.60	21.30	15.00
10			6.30	4.45	6.20	4.35	6.30	4.45	9.20	6.45	15.10	10.60	20.30	14.30
12			6.30	4.45	6.70	4.70	7.00	4.90	9.20	6.45	15.10	10.60	21.90	15.40
16			7.00	4.90	8.90	6.25	8.90	6.25	11.30	7.95	16.50	11.60	24.20	17.00
20			9.10	6.40	12.50	8.75	9.10	6.40	12.00	8.40	18.80	13.20	24.50	17.20
25							10.50	7.35	14.20	9.95	18.80	13.20	25.50	17.90
30							11.50	8.05	16.30	11.50	21.90	15.40	32.60	22.90
35							14.00	9.80	19.70	13.80	27.90	19.60	38.60	27.10
40							16.00	11.20	24.20	17.00	28.90	20.30	46.60	32.70
45									27.30	19.20				
50									29.00	20.30	49.20	34.50	56.60	39.70
55									32.70	22.90				
60									34.20	24.00	60.20	42.20	65.60	46.00
70											70.50	49.40	86.20	60.40
80											84.80	59.40	114.00	79.80
100													169.00	118.50
📦	100		100		100		100		100		100		100	

d	M 8	
Preis ab / prix dès		1000
L mm		
12	54.70	38.30
16	54.70	38.30
20	57.50	40.30
25	63.00	44.10
30	78.40	54.90
35	79.00	55.30
40	87.70	61.40
50	105.00	73.50
60	118.00	82.60
70	143.00	100.50
80	178.00	125.00
90	210.00	147.00
100	223.00	156.50
📦	100	

Zylinderschrauben A4

Vis à tête cylindrique A4

772.104

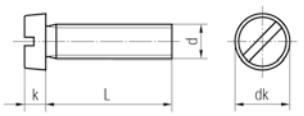
INOX A4

- **DIN 84**
- **ISO 1207**
- **INOX A4**

- mit Schlitz

- **DIN 84**
- **ISO 1207**
- **INOX A4**

- Avec fente



d	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6
dk mm	3.8	4.5	5.5	7	8.5	10
k mm	1.3	1.6	2	2.6	3.3	3.9

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 2		M 2.5		M 3		M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
4	9.10	6.40	11.00	7.70	11.00	7.70						
5	9.10	6.40	9.10	6.40	10.40	7.30	14.50	10.20				
6	9.10	6.40	9.10	6.40	10.40	7.30	15.30	10.80	20.30	14.30		
8	9.10	6.40	9.10	6.40	10.40	7.30	13.50	9.45	21.90	15.40	30.40	21.30
10	9.10	6.40	11.00	7.70	11.20	7.85	13.50	9.45	20.30	14.30	37.40	26.20
12	9.10	6.40	11.00	7.70	12.80	9.00	13.50	9.45	21.90	15.40	37.40	26.20
16	9.10	6.40	12.80	9.00	12.80	9.00	14.50	10.20	23.70	16.60	37.40	26.20
20	10.20	7.15	14.50	10.20	13.50	9.45	15.30	10.80	30.40	21.30	39.60	27.80
25			25.20	17.70	15.30	10.80	21.90	15.40	30.40	21.30	42.10	29.50
30					21.10	14.80	25.40	17.80	37.40	26.20	42.10	29.50
35					21.10	14.80	31.90	22.40	42.10	29.50	61.20	42.90
40					33.70	23.60	37.00	25.90	45.60	32.00	64.70	45.30
50					38.40	26.90	54.00	37.80	57.60	40.40	75.50	52.90
60							75.50	52.90	84.00	58.80	92.40	64.70
	100		100		100		100		100		100	

Pan-Head Schrauben A2

Vis à tête Pan-Head A2

772.202

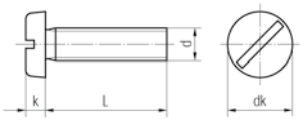
INOX A2

- **DIN 85**
- **ISO 1580**
- **INOX A2**

- mit Schlitz

- **DIN 85**
- **ISO 1580**
- **INOX A2**

- Avec fente



d	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	4	5	6	8	10	12	16
k mm	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6	4.8

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 2		M 2.5		M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
4					8.40	5.90								
5	8.40	5.90	8.40	5.90	6.10	4.30	14.60	10.30						
6	8.70	6.10	8.40	5.90	6.70	4.70	10.00	7.00	17.20	12.10				
8	8.70	6.10	10.60	7.45	7.20	5.05	9.60	6.75	18.10	12.70	28.00	19.60		
10	9.10	6.40	9.60	6.75	8.70	6.10	10.60	7.45	16.70	11.70	28.00	19.60		
12	9.70	6.80	9.60	6.75	9.60	6.75	11.00	7.70	16.70	11.70	23.70	16.60	63.80	44.70
16			10.10	7.10	9.70	6.80	9.70	6.80	17.70	12.40	26.40	18.50	68.90	48.30
20					11.10	7.80	13.60	9.55	20.40	14.30	31.20	21.90	72.90	51.10
25					13.20	9.25	17.50	12.30	26.90	18.90	31.20	21.90	79.80	55.90
30					14.80	10.40	18.20	12.80	27.60	19.40	35.70	25.00	90.80	63.60
35					17.30	12.20	20.90	14.70	32.30	22.70	45.00	31.50		
40					20.00	14.00	29.90	21.00	35.30	24.80	53.90	37.80	119.00	83.30
50							37.60	26.40	59.80	41.90	68.90	48.30	124.00	86.80
60							45.70	32.00	68.70	48.10	85.70	60.00	130.00	91.00
70									77.20	54.10	90.00	63.00		
80									113.00	79.10	143.00	100.50		
90									126.00	88.20				
	100		100		100		100		100		100		100	

Pan-Head Schrauben A4

Vis à tête Pan-Head A4

772.204

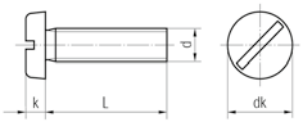
INOX A4

- **DIN 85**
- **ISO 1580**
- **INOX A4**

- mit Schlitz

- **DIN 85**
- **ISO 1580**
- **INOX A4**

- Avec fente



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk mm	5.6	8	9.5	12
k mm	1.8	2.4	3	3.6

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
5	13.80	9.70						
6	12.00	8.40	18.10	12.70				
8	12.00	8.40	18.10	12.70	25.40	17.80	41.20	28.90
10	12.00	8.40	16.40	11.50	27.10	19.00	45.70	32.00
12	13.80	9.70	16.40	11.50	27.10	19.00	45.70	32.00
16	13.80	9.70	16.40	11.50	28.90	20.30	45.70	32.00
20	16.40	11.50	21.80	15.30	30.80	21.60	49.90	35.00
25	18.10	12.70	21.80	15.30	36.00	25.20	56.90	39.90
30			30.80	21.60	39.60	27.80	62.30	43.70
35			44.90	31.50	50.40	35.30	78.90	55.30
40			47.00	32.90	54.00	37.80	82.80	58.00
50			48.00	33.60	55.10	38.60	116.00	81.20
60					99.50	69.70	188.00	132.00
	100		100		100		100	

Senkschrauben A2 — Vis à tête fraisée A2 — 772.302

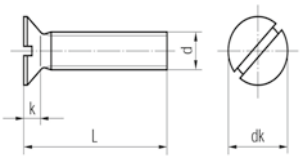
INOX A2

- **DIN 963**
- **ISO 2009**
- **INOX A2**

- mit Schlitz

- **DIN 963**
- **ISO 2009**
- **INOX A2**

- Avec fente



d	M 2	M 2.5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk mm	3.8	4.7	5.6	7.5	9.2	11	14.5	18
k mm	1.2	1.5	1.65	2.2	2.5	3	4	5

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 2		M 2.5		M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
4			10.90	7.65	10.10	7.10								
5	7.40	5.20			8.00	5.60								
6	7.40	5.20	7.60	5.35	7.00	4.90	12.80	9.00	19.70	13.80				
8	7.40	5.20	8.10	5.70	6.30	4.45	9.10	6.40	14.00	9.80	26.90	18.90		
10	7.40	5.20	8.70	6.10	6.30	4.45	9.20	6.45	13.20	9.25	22.60	15.90		
12	10.60	7.45	10.70	7.50	7.00	4.90	9.60	6.75	13.20	9.25	23.60	16.60	54.10	37.90
14											26.10	18.30		
16	10.60	7.45	11.20	7.85	8.50	5.95	11.00	7.70	14.20	9.95	22.80	16.00	63.00	44.10
18									18.70	13.10				
20					8.20	5.75	12.00	8.40	17.90	12.60	24.10	16.90	66.60	46.70
25					12.20	8.55	16.00	11.20	20.80	14.60	25.50	17.90	76.50	53.60
30					14.60	10.30	17.60	12.40	22.30	15.70	28.10	19.70	78.40	54.90
35					23.30	16.40	21.70	15.20	25.50	17.90	35.40	24.80	66.70	46.70
40					25.00	17.50	26.40	18.50	33.40	23.40	46.60	32.70	96.70	67.70
45									38.20	26.80	48.50	34.00	96.70	67.70
50							46.60	32.70	57.50	40.30	68.40	47.90	114.00	79.80
60							50.90	35.70	72.90	51.10	78.40	54.90	153.00	107.50
70							82.30	57.70	82.10	57.50	94.20	66.00	186.00	130.50
80									79.60	55.80	114.00	79.80	197.00	138.00
90									92.50	64.80	145.00	101.50	194.00	136.00
100									115.00	80.50	204.00	143.00	233.00	163.50
	100		100		100		100		100		100		100	

Senkschrauben A4

Vis à tête fraisée A4

772.304

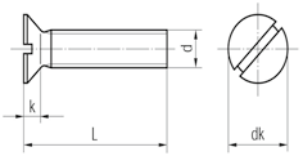
INOX A4

- **DIN 963**
- **ISO 2009**
- **INOX A4**

- mit Schlitz

- **DIN 963**
- **ISO 2009**
- **INOX A4**

- Avec fente



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk mm	5.6	7.5	9.2	11
k mm	1.65	2.2	2.5	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d	M 3		M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
5	18.50	13.00						
6	11.30	7.95	13.00	9.10	25.50	17.90		
8	11.30	7.95	13.10	9.20	26.10	18.30	28.20	19.80
10	11.30	7.95	14.90	10.50	22.30	15.70	33.40	23.40
12	11.30	7.95	14.90	10.50	22.30	15.70	33.40	23.40
16	13.10	9.20	16.80	11.80	22.30	15.70	33.40	23.40
20	14.90	10.50	18.50	13.00	24.10	16.90	36.90	25.90
25	18.50	13.00	22.30	15.70	29.60	20.80	44.40	31.10
30	20.40	14.30	27.80	19.50	33.40	23.40	47.90	33.60
35	31.50	22.10	33.40	23.40	40.60	28.50	55.30	38.80
40	34.60	24.30	36.90	25.90	46.20	32.40	65.10	45.60
50			44.40	31.10	55.30	38.80	83.70	58.60
60			73.60	51.60	77.50	54.30	84.90	59.50
70					92.30	64.70	101.00	70.70
80					109.00	76.30	133.00	93.10
90					124.00	86.80	155.00	108.50
100					155.00	108.50	185.00	129.50
	100		100		100		100	

Senkschrauben mit kleinem Kopf A2

Vis à tête fraisée réduite A2

772.352

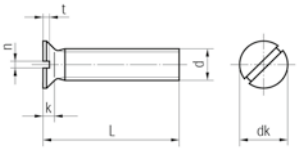
INOX A2

- **VSM 13328**
- **INOX A2**

- mit Schlitz

- **VSM 13328**
- **INOX A2**

- Avec fente



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk mm	4.5	6	8	10
k mm	0.95	1.2	1.8	2.3
n mm	0.66	0.86	1.06	1.26
t mm	0.5	0.6	0.8	1

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
6	13.90	9.75	13.90	9.75	23.10	16.20		
8	13.90	9.75	13.90	9.75	23.70	16.60	49.00	34.30
10	13.90	9.75	13.90	9.75	23.70	16.60	45.10	31.60
12	13.90	9.75	15.90	11.20	23.70	16.60	25.40	17.80
16	15.20	10.70	19.70	13.80	27.70	19.40	35.50	24.90
20			23.70	16.60	29.50	20.70	38.90	27.30
25			25.50	17.90	31.50	22.10	43.60	30.60
30			35.40	24.80	33.50	23.50		
35					39.20	27.50		
40					58.80	41.20		
	100		100		100		100	

Linsensenkschrauben A2

- **DIN 964**
- **ISO 2010**
- **INOX A2**

- mit Schlitz

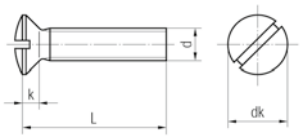
Vis à tête fraisée bombée A2

- **DIN 964**
- **ISO 2010**
- **INOX A2**

- Avec fente

772.402

INOX A2



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk mm	5.6	7.5	9.2	11
k mm	1.65	2.2	2.5	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 3		M 4		M 5		M 6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
6	7.10	5.00	13.30	9.35	16.40	11.50		
8	7.10	5.00	9.90	6.95	15.10	10.60	37.10	26.00
10	7.10	5.00	9.90	6.95	14.30	10.10	26.10	18.30
12	7.50	5.25	11.90	8.35	14.30	10.10	26.60	18.70
16	9.10	6.40	13.40	9.40	16.10	11.30	26.50	18.60
20	11.40	8.00	14.00	9.80	19.50	13.70	27.40	19.20
25	12.80	9.00	16.90	11.90	22.20	15.60	31.60	22.20
30	25.50	17.90	19.70	13.80	25.50	17.90	32.30	22.70
35	30.80	21.60	27.70	19.40	31.50	22.10	47.20	33.10
40	32.30	22.70	34.30	24.10	36.80	25.80	51.00	35.70
50			47.30	33.20	63.00	44.10	75.70	53.00
60			62.30	43.70	68.50	48.00	88.50	62.00
70					97.20	68.10	90.20	63.20
80					110.00	77.00	123.00	86.10
90					117.00	81.90	151.00	106.00
100							189.00	132.50
	100		100		100		100	

Linsensenkschrauben mit kleinem Kopf A2

Vis à tête fraisée bombée réduite A2

772.410

INOX A2

- **DIN ~964**
- **INOX A2**

- mit Schlitz

- **DIN ~964**
- **INOX A2**

- Avec fente

d	M 4	M 5
dk mm	6	8
k mm	1.5	2
n mm	0.8	1
t mm	0.6	0.8

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 4		M 5	
Preis ab / prix dès		1000		1000
L mm				
6	19.60	13.80		
8	18.90	13.30	30.60	21.50
10	20.40	14.30	30.50	21.40
12	21.30	15.00	31.90	22.40
16	23.70	16.60	33.40	23.40
20	31.50	22.10	38.30	26.90
25	34.00	23.80	42.90	30.10
30	42.90	30.10	47.40	33.20
	100		100	

Becherschrauben A2

Boulon de poêlier A2

772.502

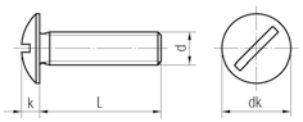
INOX A2

- **INOX A2**

- mit Schlitz

- **INOX A2**

- Avec fente



d	M 4	M 5	M 6	M 8
dk mm	10	12.5	15	20
k mm	2.2	2.7	3.3	4.4

Lieferumfang:
- ohne Muttern

Inclus dans la livraison:
- Sans écrous

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
8	15.00	10.50	21.10	14.80	35.50	24.90		
10	15.00	10.50	24.10	16.90	37.70	26.40		
12	17.00	11.90	24.90	17.50	42.90	30.10		
16	19.20	13.50	26.30	18.50	43.80	30.70	84.90	59.50
20	23.90	16.80	34.30	24.10	44.60	31.30	91.00	63.70
25	24.30	17.10	38.60	27.10	48.10	33.70	98.80	69.20
30	31.50	22.10	42.40	29.70	49.80	34.90	102.00	71.40
35	33.20	23.30	47.90	33.60	60.90	42.70	105.00	73.50
40	34.90	24.50	50.60	35.50	64.40	45.10	144.00	101.00
50	36.80	25.80	53.10	37.20	66.70	46.70	141.00	98.70
60	39.80	27.90	57.20	40.10	86.70	60.70	145.00	101.50
70	42.90	30.10	62.30	43.70	113.00	79.10	128.00	89.60
80			66.30	46.50	118.00	82.60	133.00	93.10
100			73.50	51.50	131.00	91.70	153.00	107.50
120							164.00	115.00
	100		100		100		100	

Gewindestangen A2

Tige filetée A2

772.802

INOX A2

- DIN 975
- INOX A2

- DIN 975
- INOX A2

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	CHF/Stk CHF/pce	UI 10
772.802.100	M 2	1000	**14.00**	**11.90**
772.802.110	M 2.5	1000	**14.70**	**12.50**
772.802.120	M 3	1000	**4.00**	**3.40**
772.802.130	M 4	1000	**4.60**	**3.95**
772.802.140	M 5	1000	**4.70**	**4.00**
772.802.150	M 6	1000	**5.60**	**4.80**
772.802.160	M 8	1000	**8.30**	**7.05**
772.802.170	M 10	1000	**11.40**	**9.70**
772.802.180	M 12	1000	**17.10**	**14.60**
772.802.190	M 14	1000	**22.60**	**19.30**
772.802.200	M 16	1000	**30.10**	**25.60**
772.802.210	M 18	1000	**39.50**	**33.60**
772.802.220	M 20	1000	**44.30**	**37.70**
772.802.230	M 22	1000	**61.00**	**51.90**
772.802.240	M 24	1000	**59.10**	**50.30**
772.802.250	M 27	1000	**131.00**	**111.50**
772.802.260	M 30	1000	**113.00**	**96.10**
772.802.280	M 36	1000	**221.00**	**188.00**

Gewindestangen A4

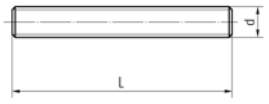
Tige filetée A4

772.804

INOX A4

- DIN 975
- INOX A4

- DIN 975
- INOX A4



Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	CHF/Stk CHF/pce	UI 10
772.804.100	M 2	1000	**37.60**	**32.00**
772.804.110	M 2.5	1000	**31.00**	**26.40**
772.804.120	M 3	1000	**7.90**	**6.75**
772.804.130	M 4	1000	**6.80**	**5.80**
772.804.140	M 5	1000	**7.70**	**6.55**
772.804.150	M 6	1000	**8.40**	**7.15**
772.804.160	M 8	1000	**14.10**	**12.00**
772.804.170	M 10	1000	**18.60**	**15.90**
772.804.180	M 12	1000	**27.50**	**23.40**
772.804.190	M 14	1000	**41.20**	**35.10**
772.804.200	M 16	1000	**51.50**	**43.80**
772.804.210	M 18	1000	**75.40**	**64.10**
772.804.220	M 20	1000	**82.10**	**69.80**
772.804.230	M 22	1000	**115.00**	**97.80**
772.804.240	M 24	1000	**134.00**	**114.00**
772.804.250	M 27	1000	**185.00**	**157.50**
772.804.260	M 30	1000	**226.00**	**192.50**
772.804.270	M 33	1000	**274.00**	**233.00**
772.804.280	M 36	1000	**322.00**	**274.00**

Gewindestangen A2

Tige filetée A2

772.822

INOX A2

- DIN 975
- INOX A2

- DIN 975
- INOX A2

Art. Nr. Nº d'art.	d	L mm	CHF/Stk CHF/pce	UI 10
772.822.140	M 5	2000	9.10	7.75
772.822.150	M 6	2000	10.60	9.05
772.822.160	M 8	2000	14.60	12.50
772.822.170	M 10	2000	21.30	18.10
772.822.180	M 12	2000	28.50	24.30
772.822.200	M 16	2000	42.50	36.20
772.822.220	M 20	2000	88.60	75.40
772.822.240	M 24	2000	111.00	94.40

Gewindestangen A4

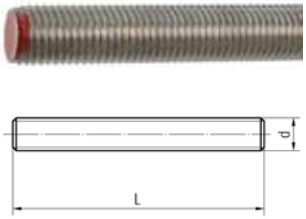
Tige filetée A4

772.820

INOX A4

- DIN 975
- INOX A4

- DIN 975
- INOX A4



Art. Nr. Nº d'art.	d	L mm	CHF/Stk CHF/pce	UI 10
772.820.120	M 6	2000	20.90	17.80
772.820.130	M 8	2000	27.80	23.70
772.820.140	M 10	2000	46.70	39.70
772.820.150	M 12	2000	65.70	55.90
772.820.160	M 16	2000	127.00	108.00
772.820.180	M 20	2000	186.00	158.50
772.820.190	M 24	2000	186.00	158.50

Gewindestangen A2

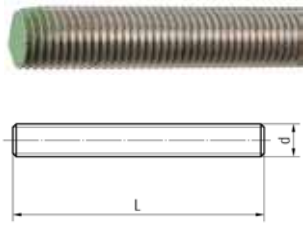
Tige filetée A2

772.823

INOX A2

- DIN 975
- INOX A2

- DIN 975
- INOX A2



Art. Nr. Nº d'art.	d	L mm	CHF/Stk CHF/pce	UI 10
772.823.120	M 10	3000	47.70	40.60
772.823.130	M 12	3000	65.60	55.80
772.823.140	M 16	3000	119.00	101.50
772.823.150	M 20	3000	181.00	154.00
772.823.160	M 24	3000	271.00	231.00
772.823.180	M 30	3000	549.00	467.00

Gewindestangen A4

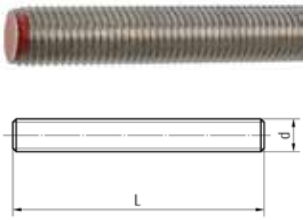
Tige filetée A4

772.824

INOX A4

- DIN 975
- INOX A4

- DIN 975
- INOX A4



Art. Nr. Nº d'art.	d	L mm	CHF/Stk CHF/pce	UI 10
772.824.110	M 8	3000	44.00	37.40
772.824.120	M 10	3000	74.80	63.60
772.824.130	M 12	3000	107.00	91.00
772.824.140	M 16	3000	208.00	177.00
772.824.150	M 20	3000	263.00	224.00
772.824.160	M 24	3000	384.00	327.00
772.824.170	M 27	3000	570.00	485.00
772.824.180	M 30	3000	631.00	537.00
772.824.200	M 36	3000	904.00	769.00

Gewindestangen A4

Tige filetée A4

772.806

INOX A4

- **DIN 975**
- **INOX A4**

- mit Linksgewinde

- **DIN 975**
- **INOX A4**

- Avec filetage à gauche

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	CHF/Stk CHF/pce	10
772.806.120	M 6 L	1000	**35.70**	**30.40**
772.806.130	M 8 L	1000	**38.40**	**32.70**
772.806.140	M 10 L	1000	**47.80**	**40.70**
772.806.150	M 12 L	1000	**63.10**	**53.70**
772.806.160	M 16 L	1000	**151.00**	**128.50**
772.806.170	M 20 L	1000	**175.00**	**149.00**

Stiftschrauben A4-70

Goujon en acier A4-70

772.850

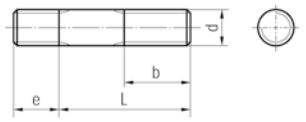
INOX A4

- **DIN 939**
- **INOX A4**

- Einschraublänge ~1.25 d
- mit Kopfstempelung

- **DIN 939**
- **INOX A4**

- Longueur de vissage ~1.25 d
- Avec marquage sur la tête



d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
b mm	18	22	26	30	38	46
e mm	7.5	10	12	15	20	25

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d	M 6		M 8		M 10		M 12		M 16		M 20	
Preis ab / prix dès	100		100		100		100		100		100	
L mm												
20	333.00	234.00	389.00	273.00	499.00	350.00						
25	354.00	248.00	432.00	303.00	526.00	369.00	650.00	455.00				
30	389.00	273.00	457.00	320.00	569.00	399.00	665.00	466.00				
35	402.00	282.00	471.00	330.00	623.00	437.00	679.00	476.00	1'025.00	718.00		
40	432.00	303.00	486.00	341.00	679.00	476.00	746.00	523.00	1'184.00	829.00		
45					700.00	490.00	789.00	553.00	1'242.00	870.00		
50	606.00	425.00	526.00	369.00	721.00	505.00	872.00	611.00	1'356.00	950.00	2'075.00	1'453.00
60			569.00	399.00	733.00	514.00	913.00	640.00	1'558.00	1'091.00	2'276.00	1'594.00
70			665.00	466.00					1'616.00	1'132.00	2'364.00	1'655.00
80					884.00	619.00	1'036.00	726.00	1'989.00	1'393.00	2'536.00	1'776.00
90									2'089.00	1'463.00	2'852.00	1'997.00
100					1'353.00	948.00			2'250.00	1'575.00	3'096.00	2'168.00
110											3'341.00	2'339.00
120									2'623.00	1'837.00		
	1		1		1		1		1		1	

Flachrundschrauben (Schlossschrauben) A2

Vis à tête bombée à collet carré A2

773.102

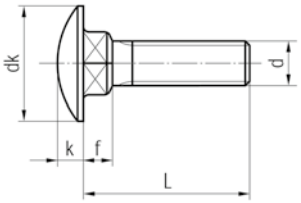
INOX A2

- **DIN 603**
- **ISO 8677**
- **INOX A2**

- mit Vierkantansatz
- ohne Muttern
- mit oder ohne Schaft

- **DIN 603**
- **ISO 8677**
- **INOX A2**

- Avec col carré
- Sans écrous
- Entièrement ou partiellement filetée



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dk mm	13.55	16.55	20.65	24.65	30.65
k mm	3.3	3.88	4.88	5.38	6.95
f mm	4.1	4.6	5.6	6.6	8.75

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d	M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
16	30.80	21.60	45.40	31.80	87.70	61.40				
20	31.80	22.30	47.00	32.90	89.40	62.60				
25	33.70	23.60	50.20	35.20	91.50	64.10	164.00	115.00		
30	40.10	28.10	59.60	41.80	110.00	77.00	186.00	130.50	390.00	273.00
35	46.60	32.70	63.70	44.60	113.00	79.10	210.00	147.00	392.00	275.00
40	48.40	33.90	72.50	50.80	116.00	81.20	217.00	152.00	394.00	276.00
45	58.40	40.90	74.20	52.00	127.00	88.90				
50	63.80	44.70	78.70	55.10	127.00	88.90	236.00	165.50	396.00	278.00
60	70.60	49.50	88.10	61.70	138.00	96.60	291.00	204.00	450.00	315.00
70			124.00	86.80	155.00	108.50	331.00	232.00	513.00	360.00
80			169.00	118.50	186.00	130.50	346.00	243.00	596.00	418.00
90					240.00	168.00				
100			215.00	150.50	264.00	185.00	499.00	350.00	612.00	429.00
120					320.00	224.00				
	100		100		100		50		50	
									25	

Rundstahlbügel A2

Bride en fer rond A2

773.202

INOX A2

- **DIN 3570 A**
- **INOX A2**

- ohne Mutter

- **DIN 3570 A**
- **INOX A2**

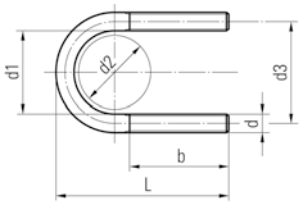
- Sans écrou

UI

Art. Nr. N° d'art.	Rohr Zoll 1) Tube pouces 1)	NW/DN	d2 1) mm	d x L/b mm	d1 mm	d3 mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	100
773.202.080	G 1"	25	33.7	M 10 x 76/40	38	48	25	**1'171.00**	**820.00**
773.202.090	G 1 1/4"	32	42.4	M 10 x 86/50	46	56	25	**1'218.00**	**853.00**
773.202.100	G 1 1/2"	40	48.3	M 10 x 92/50	52	62	25	**1'299.00**	**910.00**
773.202.110	G 2"	50	66.3	M 12 x 109/50	64	76	25	**1'371.00**	**960.00**
773.202.120	G 2 1/2"	65	76.1	M 12 x 125/50	82	94	1	**1'579.00**	**1'106.00**
773.202.130	G 3"	80	88.9	M 12 x 138/50	94	106	1	**1'764.00**	**1'235.00**
773.202.140	G 4"	100	114.3	M 16 x 171/60	120	136	1	**4'407.00**	**3'085.00**
773.202.160	G 6"	150	168.3	M 16 x 217/60	176	192	1	**5'756.00**	**4'030.00**

1) Rohr-Nennweite aussen

1) diamètre extérieur du tube



Belastungstabelle für Ringschrauben und Muttern

Bei fest angezogener Schraube oder Mutter, entsprechen die aufgeführten Höchstbelastungen nicht DIN 580, jedoch einer 4fachen Sicherheit gegen bleibende Verformung, sowie einer 5fachen Sicherheit gegen Bruch.

Tableau des charges pour vis et écrous à anneau

Pour une vis ou un écrou correctement serré, les charges maximales mentionnées ne correspondent pas à la norme DIN 580, mais à un facteur de sécurité 4 par rapport à la déformation permanente, et à un facteur de sécurité 5 par rapport à la rupture.

d	kg Fig. 1	kg Fig. 2
M 6	70	50
M 8	140	95
M 10	230	170
M 12	340	240
M 14	490	340
M 16	700	500
M 18 + 20	1200	830
M 22 + 24	1800	1270
M 27	2500	1650
M 30	3600	2600
M 33	4300	3200
M 36	5100	3700
M 42	7000	5000

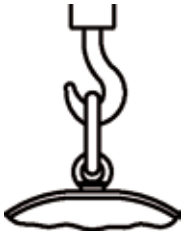


Fig. 1

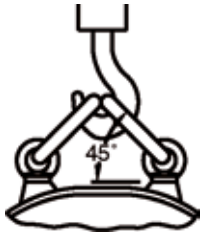


Fig. 2

Ringschrauben A2

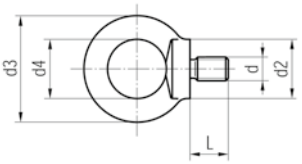
Vis à anneau A2

773.272

INOX A2

- DIN 580
- ISO ~3266
- INOX A2

- DIN 580
- ISO ~3266
- INOX A2



UI

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	50
773.272.090	M 6	11	16	27	16	10	**983.00**	**787.00**
773.272.100	M 8	13	20	36	20	10	**1'200.00**	**960.00**
773.272.110	M 10	17	25	45	25	10	**1'709.00**	**1'368.00**
773.272.120	M 12	20.5	30	54	30	10	**2'339.00**	**1'872.00**
773.272.130	M 16	27	35	63	35	1	**3'198.00**	**2'559.00**
773.272.140	M 20	30	40	72	40	1	**4'402.00**	**3'522.00**
773.272.150	M 24	36	50	90	50	1	**18'745.00**	**14'996.00**

Ringmuttern A2

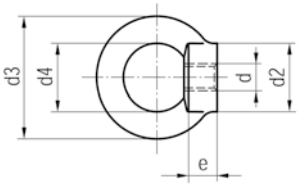
Écrou à anneau A2

773.282

INOX A2

- DIN 582
- INOX A2

- DIN 582
- INOX A2



UI

Art. Nr. N° d'art.	d	d2 mm	d3 mm	d4 mm	e mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	50
773.282.090	M 6	20	36	20	8.5	10	**1'381.00**	**1'105.00**
773.282.100	M 8	20	36	20	8.5	10	**931.00**	**745.00**
773.282.110	M 10	25	45	25	10	10	**1'271.00**	**1'017.00**
773.282.120	M 12	30	54	30	11	10	**1'937.00**	**1'550.00**
773.282.130	M 16	35	63	35	13	1	**3'069.00**	**2'456.00**
773.282.140	M 20	40	72	40	15	1	**4'848.00**	**3'879.00**
773.282.150	M 24	50	90	50	20	1	**16'539.00**	**13'232.00**

Spannschlösser mit Ösen A4

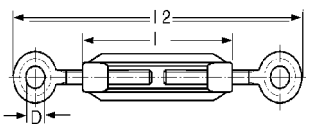
Tendeur avec oeillets A4

773.290

INOX A4

- INOX A4

- INOX A4



UC

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Grösse Grandeur	l2 mm	l mm	D mm		CHF/Stk CHF/pce
773.290.100	5	3/16	120	70	8	1	**14.90**
773.290.120	6	1/4	150	90	10	1	**17.00**
773.290.140	8	5/16	200	120	14	1	**25.40**
773.290.160	10	3/8	240	150	16	1	**36.00**
773.290.180	12	1/2	310	200	18	1	**64.70**

Flügelschrauben A2

Vis à ailettes A2

773.300

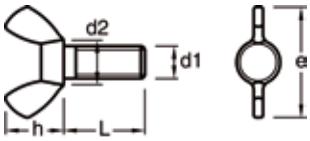
INOX A2

- **DIN ~316**
- **INOX A2**

- gepresst
- amerikanische Form

- **DIN ~316**
- **INOX A2**

- Matricé
- Forme américaine



d1	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d2 mm	9.5	9.5	11.9	12.6	15.3	20.5
e mm	22	22	26.8	30.3	35.3	47.5
h mm	10.5	10.5	12.9	14.8	17.3	22.3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d1	M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
10	183.00	128.50	190.00	133.00								
12			185.00	129.50	243.00	170.50						
16	189.00	132.50	201.00	141.00	277.00	194.00	406.00	285.00				
20	193.00	135.50	210.00	147.00	286.00	201.00	410.00	287.00	581.00	407.00	1'223.00	857.00
25	200.00	140.00	218.00	153.00	299.00	210.00	417.00	292.00	606.00	425.00		
30	207.00	145.00	224.00	157.00	309.00	217.00	431.00	302.00	630.00	441.00	1'142.00	800.00
35					316.00	222.00	467.00	327.00	679.00	476.00		
40					326.00	229.00	468.00	328.00	705.00	494.00	1'223.00	857.00
50											1'255.00	879.00
	100		50		50		50		25		25	

Augenschrauben A2

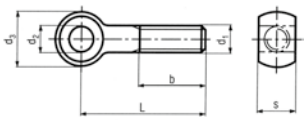
Vis à oeillet A2

773.400

INOX A2

- **DIN 444 B**
- **INOX A2**

- **DIN 444 B**
- **INOX A2**



d1	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
d2 mm	6	8	10	12	16	18
d3 mm	14	18	20	25	32	40
s mm	7	9	12	14	17	22
b mm	18	22	26	30	38	46

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d1	M 6		M 8		M 10		M 12		M 16		M 20	
Preis ab / prix dès	50		50		50		50		50		50	
L mm												
30	708.00	496.00										
40	845.00	592.00	1'031.00	722.00	1'408.00	986.00						
50	1'013.00	710.00	1'144.00	801.00	1'423.00	997.00	1'752.00	1'227.00				
60	1'166.00	817.00	1'181.00	827.00	1'643.00	1'151.00	1'726.00	1'209.00	2'588.00	1'812.00		
70	1'243.00	871.00	1'497.00	1'048.00	1'717.00	1'202.00	1'752.00	1'227.00	2'707.00	1'895.00		
80			1'579.00	1'106.00	1'816.00	1'272.00	1'997.00	1'398.00	2'782.00	1'948.00	4'516.00	3'162.00
100			1'788.00	1'252.00	2'003.00	1'403.00	2'370.00	1'659.00	3'088.00	2'162.00	4'631.00	3'242.00
120									3'352.00	2'347.00	4'867.00	3'407.00
140											5'185.00	3'630.00
	1		1		1		1		1		1	

Schweissbolzen A2

Goujon à souder A2

773.500

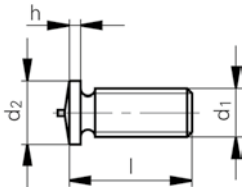
INOX A2

- **DIN 32501**
- **INOX A2**

- mit Aussengewinde

- **DIN 32501**
- **INOX A2**

- Avec filetage mâle



d1	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
d2 mm	4.5	5.5	6.5	7.5	9
h mm	1	1	1.1	1.1	1.1

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UC

d1	M 3		M 4		M 5		M 6		M 8	
Preis ab / prix dès		500		500		500		500		500
L mm										
6			9.64	7.25						
8	9.50	7.15	9.85	7.40	15.30	11.50	21.50	16.20		
10	10.70	8.05	14.40	10.80	13.80	10.40	22.80	17.10	68.30	51.30
12	6.35	4.80	12.80	9.60	19.80	14.90	24.50	18.40	79.40	59.60
15	12.96	9.75	16.27	12.20	19.67	14.80	32.50	24.40	87.20	65.40
16							32.50	24.40	87.20	65.40
20	15.00	11.30	19.80	14.90	25.68	19.30	38.80	29.10	96.90	72.70
25	19.42	15.30	26.23	19.70	29.20	21.90	47.20	35.40	110.00	82.50
30			29.55	22.20	36.18	27.20	55.40	41.60	114.50	85.90
35	24.57	18.50	35.00	26.30	42.74	32.10	55.22	41.50	140.00	105.00
40			40.00	30.00	47.48	35.70	60.00	45.00	128.69	96.60
45							91.10	68.40	135.00	101.50
50							80.42	60.40	143.46	107.50
55							86.58	65.00		
	100		100		100		100		100	

Sechskantmuttern A2 0,8 d

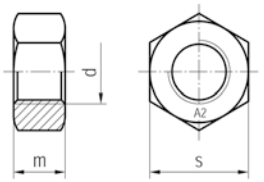
Écrou six pans A2 0,8 d

774.102

INOX A2

- DIN 934
- ISO ~4032
- INOX A2

- DIN 934
- ISO ~4032
- INOX A2



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm		Verpackung Emballage	CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	10000
774.102.100	M 2	4	1.6	100		**18.90**	**13.30**	
774.102.110	M 2.5	5	2	100		**11.10**	**7.80**	
774.102.120	M 3	5.5	2.4	100		**6.60**	**4.65**	
774.102.121	M 3	5.5	2.4	1000	IP	**4.60**		**3.95**
774.102.125	M 3.5	6	2.8	100		**15.30**	**10.80**	
774.102.130	M 4	7	3.2	100		**6.00**	**4.20**	
774.102.131	M 4	7	3.2	1000	IP	**4.10**		**3.50**
774.102.140	M 5	8	4	100		**7.00**	**4.90**	
774.102.141	M 5	8	4	1000	IP	**4.80**		**4.10**
774.102.150	M 6	10	5	100		**8.60**	**6.05**	
774.102.151	M 6	10	5	1000	IP	**5.90**		**5.05**
774.102.160	M 8	13	6.5	100		**18.40**	**12.90**	
774.102.161	M 8	13	6.5	500	IP	**12.60**		**10.80**
774.102.170	M 10	17	8	100		**33.10**	**23.20**	
774.102.171	M 10	17	8	200	IP	**22.80**	**19.40**	
774.102.180	M 12	19	10	100		**49.30**	**34.60**	
774.102.190	M 14	22	11	100		**88.30**	**61.90**	
774.102.200	M 16	24	13	50		**92.20**	**64.60**	
774.102.210	M 18	27	15	50		**222.00**	**155.50**	
774.102.220	M 20	30	16	50		**221.00**	**155.00**	
774.102.230	M 22	32	18	50		**308.00**	**216.00**	
774.102.240	M 24	36	19	50		**424.00**	**297.00**	
774.102.250	M 27	41	22	25		**736.00**	**516.00**	
774.102.260	M 30	46	24	25		**984.00**	**689.00**	
774.102.270	M 33	50	26	1		**1'354.00**	**948.00**	
774.102.280	M 36	55	29	1		**1'546.00**	**1'083.00**	

Sechskantmuttern A4 0,8 d

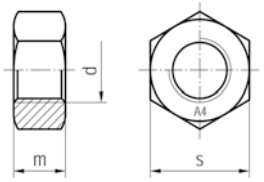
Écrou six pans A4 0,8 d

774.104

INOX A4

- DIN 934
- ISO ~4032
- INOX A4

- DIN 934
- ISO ~4032
- INOX A4



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m		Verpackung Emballage	CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	10000
774.104.100	M 2	4	1.6	100		**32.20**	**22.60**	
774.104.110	M 2.5	5	2	100		**26.80**	**18.80**	
774.104.120	M 3	5.5	2.4	100		**9.40**	**6.60**	
774.104.130	M 4	7	3.2	100		**9.30**	**6.55**	
774.104.135	M 4	7	3.2	1000	IP	**5.70**		**4.85**
774.104.140	M 5	8	4	100		**10.60**	**7.45**	
774.104.145	M 5	8	4	1000	IP	**6.80**		**5.80**
774.104.150	M 6	10	5	100		**16.50**	**11.60**	
774.104.160	M 8	13	6.5	100		**26.50**	**18.60**	
774.104.170	M 10	17	8	100		**53.50**	**37.50**	
774.104.180	M 12	19	10	100		**72.30**	**50.70**	
774.104.190	M 14	22	11	100		**147.00**	**103.00**	
774.104.200	M 16	24	13	50		**156.00**	**109.50**	
774.104.210	M 18	27	15	50		**415.00**	**291.00**	
774.104.220	M 20	30	16	50		**380.00**	**266.00**	
774.104.230	M 22	32	18	50		**604.00**	**423.00**	
774.104.240	M 24	36	19	50		**688.00**	**482.00**	
774.104.250	M 27	41	22	25		**982.00**	**688.00**	
774.104.260	M 30	46	24	25		**1'708.00**	**1'196.00**	
774.104.270	M 33	50	26	1		**2'233.00**	**1'564.00**	
774.104.280	M 36	55	29	1		**2'566.00**	**1'797.00**	

Sechskantmuttern A4 0,8 d L

Écrou six pans A4 0,8 d L

774.111

INOX A4

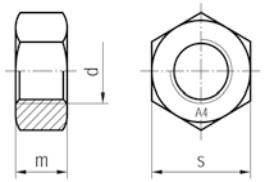
- **DIN 934**
- **ISO 4032**
- **INOX A4**

- mit Linksgewinde

- **DIN 934**
- **ISO 4032**
- **INOX A4**

- Avec filetage à gauche

Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.111.100	M 4 L	7	3.2	100	**96.10**	**67.30**
774.111.110	M 5 L	8	4	100	**53.00**	**37.10**
774.111.120	M 6 L	10	5	100	**57.90**	**40.60**
774.111.130	M 8 L	13	6	100	**65.00**	**45.50**
774.111.140	M 10 L	17	8	100	**127.00**	**88.90**
774.111.150	M 12 L	19	10	100	**182.00**	**127.50**
774.111.170	M 16 L	24	13	50	**363.00**	**255.00**
774.111.180	M 20 L	30	16	50	**963.00**	**675.00**



Sechskantmuttern A2 0,8 d MF

Écrou six pans A2 0,8 d MF

774.112

INOX A2

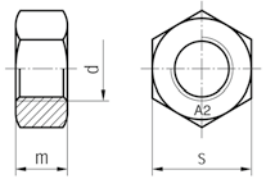
- **DIN 934**
- **ISO 8673**
- **INOX A2**

- mit metrischem Feingewinde

- **DIN 934**
- **ISO 8673**
- **INOX A2**

- Avec filetage métrique à pas fin

Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.112.100	MF 8 x 1	13	6.5	100	**46.80**	**32.80**
774.112.110	MF 10 x 1	17	8	100	**76.20**	**53.40**
774.112.120	MF 10 x 1.25	17	8	100	**105.00**	**73.50**
774.112.130	MF 12 x 1.25	19	10	50	**136.00**	**95.20**
774.112.140	MF 12 x 1.5	19	10	50	**119.00**	**83.30**
774.112.150	MF 16 x 1.5	24	13	50	**198.00**	**139.00**
774.112.160	MF 20 x 1.5	30	16	50	**456.00**	**320.00**
774.112.170	MF 24 x 2	36	19	25	**958.00**	**671.00**



Sechskantmuttern A2 0,5 d

Écrou six pans A2 0,5 d

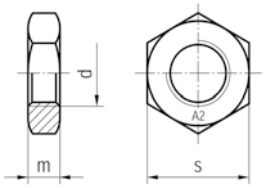
774.132

INOX A2

- **DIN 439 B**
- **ISO ~4035**
- **INOX A2**

- **DIN 439 B**
- **ISO ~4035**
- **INOX A2**

Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.132.120	M 3	5.5	1.8	100	**10.20**	**7.15**
774.132.130	M 4	7	2.2	100	**9.70**	**6.80**
774.132.140	M 5	8	2.7	100	**11.80**	**8.30**
774.132.150	M 6	10	3.2	100	**12.30**	**8.65**
774.132.160	M 8	13	4	100	**23.90**	**16.80**
774.132.170	M 10	17	5	100	**53.40**	**37.40**
774.132.180	M 12	19	6	100	**76.30**	**53.50**
774.132.190	M 14	22	7	100	**173.00**	**121.50**
774.132.200	M 16	24	8	50	**180.00**	**126.00**
774.132.220	M 20	30	10	50	**489.00**	**343.00**
774.132.240	M 24	36	12	50	**656.00**	**460.00**
774.132.250	M 27	41	13.5	25	**1'023.00**	**717.00**
774.132.260	M 30	46	15	25	**1'106.00**	**775.00**



Sechskantmuttern A4 0,5 d

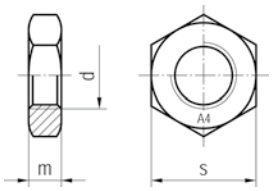
Écrou six pans A4 0,5 d

774.135

INOX A4

- DIN 439 B
- ISO ~4035
- INOX A4

- DIN 439 B
- ISO ~4035
- INOX A4



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	UI 1000
774.135.110	M 3	5.5	1.8	100	19.60	13.80
774.135.115	M 4	7	2.2	100	19.70	13.80
774.135.120	M 5	8	2.7	100	18.70	13.10
774.135.125	M 6	10	3.2	100	21.50	15.10
774.135.130	M 8	13	4	100	35.10	24.60
774.135.135	M 10	17	5	100	69.50	48.70
774.135.140	M 12	19	6	100	109.00	76.30
774.135.145	M 14	22	7	100	230.00	161.00
774.135.150	M 16	24	8	50	322.00	226.00
774.135.155	M 18	27	9	50	495.00	347.00
774.135.160	M 20	30	10	50	686.00	481.00
774.135.170	M 24	36	12	25	1'081.00	757.00
774.135.190	M 30	46	15	25	1'865.00	1'306.00

Sechskant-Langmuttern A2 3 d

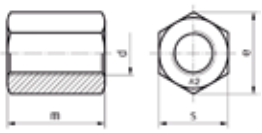
Écrou six pans long A2 3 d

774.164

INOX A2

- DIN 6334
- INOX A2

- DIN 6334
- INOX A2



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m	e mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	UI 1000
774.164.150	M 6	10	18	11	100	382.00	268.00
774.164.160	M 8	13	24	15	100	444.00	311.00
774.164.170	M 10	17	30	19.6	100	676.00	474.00
774.164.180	M 12	19	36	21.9	50	937.00	656.00
774.164.200	M 16	24	48	27.7	25	1'466.00	1'027.00
774.164.220	M 20	30	60	32.95	25	2'121.00	1'485.00

Sechskant-Langmuttern A4 3 d

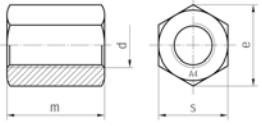
Écrou six pans long A4 3 d

774.165

INOX A4

- DIN 6334
- INOX A4

- DIN 6334
- INOX A4



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m	e mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	UI 1000
774.165.080	M 5	8	15	9	100	649.00	455.00
774.165.100	M 6	10	18	11	100	508.00	356.00
774.165.110	M 8	13	24	15	100	592.00	415.00
774.165.120	M 10	17	30	19.6	100	853.00	598.00
774.165.130	M 12	19	36	21.9	50	1'068.00	748.00
774.165.140	M 16	24	48	27.7	50	1'924.00	1'347.00
774.165.150	M 20	30	60	32.95	25	3'326.00	2'329.00
774.165.160	M 24	36	72	39.55	10	6'011.00	4'208.00

Sechskant-Schweissmuttern A2

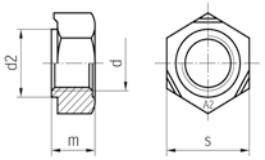
Écrou six pans à souder A2

774.202

INOX A2

- DIN 929
- INOX A2

- DIN 929
- INOX A2



UI

Art. Nr. / N° d'art.	d	s mm	m mm	d2 mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.202.120	M 3	7.5	3	4.5	100	**32.30**	**22.70**
774.202.130	M 4	9	3.5	6	100	**43.20**	**30.30**
774.202.140	M 5	10	4	7	100	**45.20**	**31.70**
774.202.150	M 6	11	5	8	100	**46.40**	**32.50**
774.202.160	M 8	14	6.5	10.5	100	**53.70**	**37.60**
774.202.170	M 10	17	8	12.5	100	**105.00**	**73.50**
774.202.180	M 12	19	10	14.8	100	**128.00**	**89.60**
774.202.190	M 16	24	13	18.8	50	**267.00**	**187.00**

Anschweissmuttern A2

Écrou à souder A2

774.204

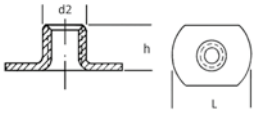
INOX A2

- INOX A2

- Mit glattem Flansch
- Ausführung C
- ohne Schweisspunkte

- INOX A2

- Avec bride lisse
- Exécution C
- Sans points de soudure



UI

Art. Nr. / N° d'art.	Ø	L mm	h mm	d2 mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.204.100	M 3	17	5	4.6	100	**98.50**	**69.00**
774.204.110	M 4	17	6	5.5	100	**111.00**	**77.70**
774.204.120	M 5	19	7.5	7	100	**130.00**	**91.00**
774.204.130	M 6	22	8.5	8	100	**157.00**	**110.00**
774.204.140	M 8	26	11	10.5	100	**223.00**	**156.50**

Käfigmuttern A2

Écrou en cage A2

754.090

INOX A2

- INOX A2

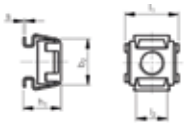
- Mutter Stahl verzinkt
- Käfig Edelstahl rostfrei

- INOX A2

- Écrou en acier zingué
- Cage en acier inoxydable

UC

Art. Nr. / N° d'art.	d1	a mm	sm min./max.	l1	l2	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
754.090.115	M 4	8.3	0.3 - 1.1	12	7.2	12.2	11.4	8.5	6	100	**54.50**	**37.10**
754.090.120		9.5	0.7 - 1.6	13	8	13.6	12	9	6.2	100	**60.50**	**41.20**
754.090.140		8.3	1.2 - 1.6	12	7.2	12.2	11.4	9	6	100	**30.60**	**21.10**
754.090.145		8.3	1.7 - 2.5	12	7.2	12.2	11.4	10	6	100	**30.60**	**21.10**
754.090.210	M 5	8.3	1.2 - 1.6	12	7.2	12.2	11.4	9	6	100	**56.80**	**39.20**
754.090.220		8.3	3.6 - 4.5	12	7.2	12.2	11.4	12	6	100	**56.80**	**39.20**
754.090.230	M 6	8.3	0.3 - 1.1	12	7.2	12.2	11.4	8.5	6	100	**56.80**	**39.20**
754.090.235		8.3	1.2 - 1.6	12	7.2	12.2	11.4	9	6	100	**30.60**	**21.10**
754.090.240		8.3	1.7 - 2.5	12	7.2	12.2	11.4	10	6	100	**30.60**	**21.10**
754.090.250		8.3	1.7 - 2.7	13	8	13.6	12	10	6.2	100	**36.10**	**24.70**
754.090.255		8.3	2.6 - 3.5	12	7.2	12.2	11.4	11	6	100	**56.80**	**39.20**
754.090.270		8.3	3.6 - 4.5	12	7.2	12.2	11.4	12	6	100	**30.60**	**21.10**
754.090.305	M 8	8.3	1.0 - 1.7	16	10.6	17	15.5	10.4	7.8	100	**76.30**	**52.60**
754.090.310		12.3	1.8 - 3.2	16	10.6	17	15.5	12	7.8	100	**45.20**	**31.40**
754.090.400	M 10	14	1.0 - 1.7	16	12.6	20.5	19.4	13.5	10.4	100	**106.50**	**74.00**
754.090.420		12.3	1.8 - 3.2	16	10.6	17	15.5	12	7.8	100	**106.50**	**74.00**
754.090.460		12.3	3.3 - 4.7	16	10.6	17	15.5	15	7.8	100	**106.50**	**74.00**
754.090.540	M 12	14	1.8 - 3.2	20	12.6	20.5	19.4	15	10.4	100	**128.00**	**88.40**



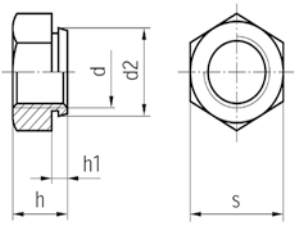
Sechskant-Setzmuttern A1

Écrou six pans à sertir A1

774.206

- **INOX A1**

- **INOX A1**



UI

Art. Nr. N° d'art.	d	Bohr Ø Ø de perçage	d2 mm	s mm	h mm	h1 mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.206.110	M 4	5.5	5.7	7	3.2	0.9	100	**105.00**	**73.50**
774.206.120	M 5	6.5	6.75	8	4	0.9	100	**118.00**	**82.60**
774.206.130	M 6	8	8.3	10	5	0.9	100	**128.00**	**89.60**
774.206.140	M 8	10	10.3	13	6.5	1.8	50	**197.00**	**138.00**
774.206.150	M 10	12.5	12.85	15	8	1.8	50	**296.00**	**208.00**
774.206.160	M 12	14.5	14.85	17	10	2.8	50	**320.00**	**224.00**
774.206.170	M 16	18.5	18.8	22	13	3.8	50	**385.00**	**270.00**

Blindnietmuttern A2

Écrou à river A2

754.140

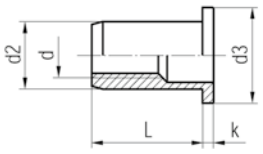
INOX A2

- **TUBTARA® UT/ROF**
- **INOX A2**

- mit flachem Kopf
- offen

- **TUBTARA® UT/ROF**
- **INOX A2**

- À tête plate
- Ouvert



UC

Art. Nr. N° d'art.	d	Typ Type	Blech mm Tôle mm	Bohr Ø Ø de perçage	d2 mm	d3 mm	k mm	L mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
754.140.120	M 4	UT/ROF/2	0.50-2.00	6.1	6	9	1	11	100	**97.30**	**81.10**
754.140.140		UT/ROF/3.5	2.00-3.50	6.1	6	9	1	12.5	100	**97.30**	**81.10**
754.140.160	M 5	UT/ROF/3	0.50-3.00	7.1	7	10	1	11.5	100	**104.00**	**86.50**
754.140.200		UT/ROF/5	3.00-5.00	7.1	7	10	1	15	100	**104.00**	**86.50**
754.140.220	M 6	UT/ROF/3	0.50-3.00	9.1	9	12	1.5	14.5	100	**131.50**	**110.00**
754.140.260		UT/ROF/5	3.00-5.00	9.1	9	12	1.5	16.5	100	**140.00**	**116.50**
754.140.280	M 8	UT/ROF/3	0.50-3.00	11.1	11	15	1.5	16	100	**176.50**	**147.00**
754.140.300		UT/ROF/5.5	3.00-5.50	11.1	11	15	1.5	18.5	100	**187.00**	**156.00**
754.140.320	M 10	UT/ROF/3	0.80-3.00	12.1	12	15	1	18.5	100	**283.50**	**255.00**
754.140.340		UT/ROF/5	3.00-5.00	12.1	12	15	1	20.5	100	**296.50**	**267.00**

Blindnietmuttern A2

Écrou à river A2

754.240

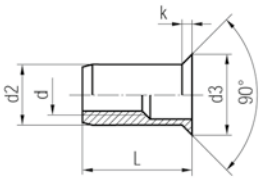
INOX A2

- **TUBTARA® UT/ROS**
- **INOX A2**

- mit Senkkopf
- offen

- **TUBTARA® UT/ROS**
- **INOX A2**

- A tête fraisée
- Ouvert



UC

Art. Nr. N° d'art.	d	Typ Type	Blech mm Tôle mm	Bohr Ø Ø de perçage	d2 mm	d3 mm	k mm	L mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
754.240.120	M 4	UT/ROS/3	1.0-3.0	6.1	6	8.8	1	12	100	**97.30**	**81.10**
754.240.180	M 5	UT/ROS/3.5	1.0-3.5	7.1	7	9	1	12	100	**104.00**	**86.50**
754.240.240	M 6	UT/ROS 4.5	1.5-4.5	9.1	9	12	1.5	17	100	**131.50**	**109.50**
754.240.300	M 8	UT/ROS/4.5	1.5-4.5	11.1	11	14	1.5	17.5	100	**176.50**	**147.00**
754.240.320		UT/ROS/6.5	4.5-6.5	11.1	11	14	1.5	19.5	100	**186.65**	**158.00**
754.240.340	M 10	UT/ROS/4.5	1.5-4.5	12.1	12	15	1.5	20	100	**288.50**	**260.00**

Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze

Gewindeeinsätze A1

Douille filetée A1

774.210

- **ENSAT® 302**
- **INOX A1**

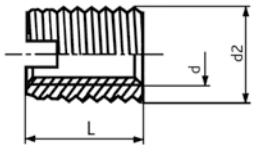
für Aluminium, Gusseisen, Messing, Bronze, NE-Metalle, Kunststoffe, Schichtstoffe und Harthölzer

- selbstschneidend

- **ENSAT® 302**
- **INOX A1**

Pour aluminium, fonte, laiton, bronze, métaux non-ferreux, plastiques, multicouches et bois durs

- Autotaraudeuse



UC

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	d2 mm	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Bohr Ø Ø de perçage		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.210.100	M 3	6	5	8	4.6 - 4.7	100	**227.00**	**193.00**
774.210.110	M 4	8	6.5	10	6.0 - 6.1	100	**236.00**	**201.00**
774.210.120	M 5	10	8	13	7.3 - 7.5	100	**241.00**	**205.00**
774.210.130	M 6	14	10	17	8.9 - 9.2	100	**308.00**	**262.00**
774.210.140	M 8	15	12	18	10.9 - 11.2	100	**375.00**	**319.00**
774.210.150	M 10	18	14	22	12.9 - 13.2	100	**443.00**	**377.00**
774.210.160	M 12	22	16	26	14.9 - 15.2	100	**624.00**	**531.00**

Gewindeeinsätze A2

Douille filetée A2

755.525

INOX A2

- **FILTEC®+ FA**
- **INOX A2**

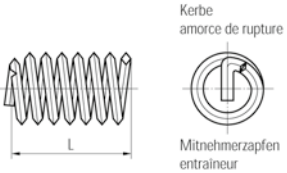
- farblos

- W. Nr. 1.4301

- **FILTEC®+ FA**
- **INOX A2**

- Incolore

- N° de matière 1.4301



UC

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	Bohr Ø Ø de perçage	E mm	F mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
755.525.160	M 3 x 0.5	3	3.2	2.5	2.3	100	**36.70**
755.525.180		4.5	3.2	4	3.8	100	**39.10**
755.525.200		6	3.2	5.5	5.3	100	**43.80**
755.525.220	M 4 x 0.7	4	4.2	3	3	100	**31.50**
755.525.240		6	4.2	5.3	5	100	**36.10**
755.525.250		8	4.2	7.3	7.0	100	**39.90**
755.525.260	M 5 x 0.8	5	5.2	4.2	3.8	100	**36.70**
755.525.280		7.5	5.2	6.7	6.3	100	**42.10**
755.525.290		10	5.2	9.2	8.8	100	**46.70**
755.525.300	M 6 x 1	6	6.3	5	4.5	100	**40.70**
755.525.320		9	6.3	8	7.5	100	**46.00**
755.525.330		12	6.3	11	10.5	100	**52.90**
755.525.340	M 8 x 1.25	8	8.4	6.8	6.2	100	**46.00**
755.525.360		12	8.4	10.8	10.2	100	**55.30**
755.525.370		16	8.4	14.8	14.2	100	**64.40**
755.525.380	M 10 x 1.5	10	10.5	8.5	7.8	100	**53.70**
755.525.400		15	10.5	13.5	12.8	100	**68.30**
755.525.410		20	10.5	18.5	17.8	100	**81.10**
755.525.420	M 12 x 1.75	12	12.5	10.3	9.4	100	**65.90**
755.525.440		18	12.5	16.3	15.4	100	**86.70**
755.525.450		24	12.5	22.3	21.4	100	**108.00**
755.525.460	M 16 x 2	16	16.5	14	13.1	100	**147.90**
755.525.480		24	16.5	22	21.1	100	**211.10**

Im losen Zustand ca. 1/3 kürzer als Nennlänge L
E = eingebaut

Weitere Grössen sowie Feingewinde, UNC-, UNF-, BSF-Gewinde, usw. auf Anfrage.

Non monté, env. 1/3 plus court que la long. nominale "L"
E = monté

Autres grandeurs et filetages à pas fin, UNC, UNF, BSF (etc.) sur demande.

passend zu:
- 755.565 Setzwerkzeug für Gewindeeinsäte

convient pour:
- 755.565 Outil de pose pour filets rapportés

Sicherungsmuttern A2

Écrou de sécurité A2

774.252

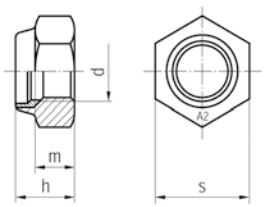
INOX A2

- **DIN 985**
- **ISO ~10511**
- **INOX A2**

- niedrige Form
- mit Polyamideinlage

- **DIN 985**
- **ISO ~10511**
- **INOX A2**

- Forme basse
- Avec anneau en polyamide



UI

Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm	h mm		Verpackung Emballage	CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	10000
774.252.120	M 3	5.5	2.4	4	100		**19.80**	**13.90**	
774.252.121		5.5	2.4	4	500	IP	**12.20**		**10.40**
774.252.130	M 4	7	2.9	5	100		**20.10**	**14.10**	
774.252.131		7	2.9	5	500	IP	**12.00**		**10.20**
774.252.140	M 5	8	3.2	5	100		**20.70**	**14.50**	
774.252.141		8	3.2	5	500	IP	**12.80**		**10.90**
774.252.150	M 6	10	4	6	100		**23.20**	**16.30**	
774.252.151		10	4	6	500	IP	**14.30**		**12.20**
774.252.160	M 8	13	5.5	8	100		**36.10**	**25.30**	
774.252.161		13	5.5	8	500	IP	**22.20**		**18.90**
774.252.170	M 10	17	6.5	10	100		**80.10**	**56.10**	
774.252.171		17	6.5	10	200	IP	**51.20**		**43.60**
774.252.180	M 12	19	8	12	100		**113.00**	**79.10**	
774.252.190	M 14	22	9.5	14	50		**269.00**	**188.50**	
774.252.200	M 16	24	10.5	16	50		**274.00**	**192.00**	
774.252.220	M 20	30	14	20	25		**631.00**	**442.00**	
774.252.240	M 24	36	15	24	25		**1'147.00**	**803.00**	

Sicherungsmuttern A4

Écrou de sécurité A4

774.255

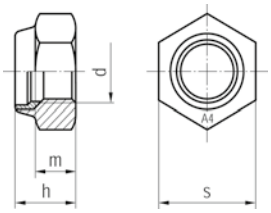
INOX A4

- **DIN 985**
- **ISO ~10511**
- **INOX A4**

- niedrige Form
- mit Polyamideinlage

- **DIN 985**
- **ISO ~10511**
- **INOX A4**

- Forme basse
- Avec anneau en polyamide



UI

Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm	h mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.255.100	M 3	5.5	2.4	4	100	**37.40**	**26.20**
774.255.105	M 4	7	2.9	5	100	**38.10**	**26.70**
774.255.110	M 5	8	3.2	5	100	**41.00**	**28.70**
774.255.115	M 6	10	4	6	100	**45.60**	**32.00**
774.255.120	M 8	13	5.5	8	100	**71.80**	**50.30**
774.255.125	M 10	17	6.5	10	100	**123.00**	**86.10**
774.255.130	M 12	19	8	12	100	**221.00**	**155.00**
774.255.135	M 14	22	9.5	14	50	**302.00**	**212.00**
774.255.140	M 16	24	10.5	16	50	**565.00**	**396.00**
774.255.145	M 20	30	14	20	25	**888.00**	**622.00**
774.255.150	M 24	36	15	24	25	**1'528.00**	**1'070.00**

Sicherungsmuttern A2

Écrou de sécurité A2

774.250

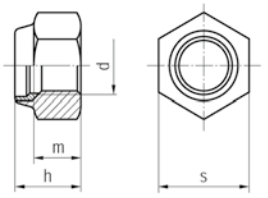
INOX A2

- **DIN 982**
- **ISO ~7040**
- **INOX A2**

- hohe Form
- mit Polyamideinlage

- **DIN 982**
- **ISO ~7040**
- **INOX A2**

- Forme haute
- Avec anneau en polyamide



UI

Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm	h mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.250.140	M 6	10	4.9	8	100	**30.30**	**21.30**
774.250.150	M 8	13	6.44	9.5	100	**50.50**	**35.40**
774.250.160	M 10	17	8.04	11.5	100	**107.00**	**74.90**
774.250.170	M 12	19	10.37	14	100	**183.00**	**128.50**
774.250.190	M 16	24	14.1	18	100	**380.00**	**266.00**

Sicherungsmuttern A2

Écrou de sécurité A2

774.260

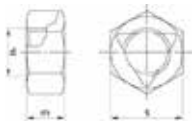
INOX A2

- **DIN ~980 V**
- **INOX A2**

- Ganzmetall
- verformt aus DIN 934
- auf einer Seite 3 Presspunkte

- **DIN ~980 V**
- **INOX A2**

- Tout en métal
- Matricé selon DIN 934
- Sur un côté 3 points de pression



UI

Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.260.110	M 4	7	3.2	100	**32.40**	**22.70**
774.260.120	M 5	8	4	100	**33.40**	**23.40**
774.260.130	M 6	10	5	100	**42.10**	**29.50**
774.260.140	M 8	13	6.5	100	**67.10**	**47.00**
774.260.150	M 10	17	8	100	**146.00**	**102.50**
774.260.160	M 12	19	10	100	**170.00**	**119.00**
774.260.170	M 16	24	13	100	**319.00**	**224.00**
774.260.180	M 20	30	16	50	**693.00**	**486.00**

Sicherheits-Abreissmuttern A2

Écrou de sécurité à point de rupture A2

774.265

INOX A2

- **INOX A2**

Mit Standard-Werkzeug einfach zu montieren, Sechskantteil bricht beim angegebenen Anziehdrehmoment ab, nach dem Abbrechen bleibt eine Mutter zurück, die sich mit Standard-Werkzeugen nicht mehr demontieren lässt.

- **INOX A2**

Peut être monté avec un outil standard. Une fois le couple de serrage indiqué atteint, la section hexagonale se casse. Il n'est ensuite plus possible de démonter l'écrou avec un outillage standard.

UI

Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	B mm	C mm	Abreissmoment Nm point de rupture Nm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.265.100	M 6	10	5	10	10 - 15	100	**177.00**	**124.00**
774.265.110	M 8	13	6	13	13 - 25	100	**179.00**	**125.50**
774.265.120	M 10	17	8	17	30 - 38	100	**287.00**	**201.00**
774.265.130	M 12	19	10	19	67 - 45	100	**370.00**	**259.00**

Hutmuttern A2

Écrou borgne A2

774.272

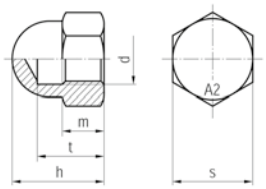
INOX A2

- **DIN 1587**
- **INOX A2**

- hohe Form

- **DIN 1587**
- **INOX A2**

- Forme haute



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	h mm	t mm	m mm		Verpackung Emballage	CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	10000
774.272.120	M 3	5.5	6	3.8	2.5	100		**45.10**	**31.60**	
774.272.121		5.5	6	3.8	2.5	500	IP	**30.30**		**25.80**
774.272.130	M 4	7	8	5.5	3.2	100		**37.90**	**26.60**	
774.272.131		7	8	5.5	3.2	500	IP	**22.50**		**19.20**
774.272.140	M 5	8	10	7.5	4	100		**32.00**	**22.40**	
774.272.141		8	10	7.5	4	500	IP	**26.90**		**22.90**
774.272.150	M 6	10	12	8	5	100		**53.10**	**37.20**	
774.272.151		10	12	8	5	500	IP	**37.80**		**32.20**
774.272.160	M 8	13	15	11	6.5	100		**87.30**	**61.20**	
774.272.161		13	15	11	6.5	200	IP	**53.50**		**45.50**
774.272.170	M 10	17	18	13	8	100		**143.00**	**100.50**	
774.272.180	M 12	19	22	16	10	50		**230.00**	**161.00**	
774.272.190	M 14	22	25	18	11	50		**484.00**	**339.00**	
774.272.200	M 16	24	28	21	13	50		**433.00**	**304.00**	
774.272.210	M 18	27	32	25	15	50		**1'029.00**	**721.00**	
774.272.220	M 20	30	34	26	16	25		**816.00**	**572.00**	
774.272.230	M 24	36	42	31	19	25		**2'265.00**	**1'586.00**	

Hutmuttern A4

Écrou borgne A4

774.275

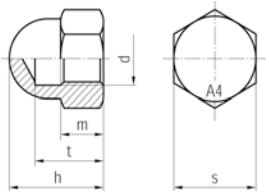
INOX A4

- **DIN 1587**
- **INOX A4**

- hohe Form

- **DIN 1587**
- **INOX A4**

- Forme haute



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	h mm	t mm	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.275.100	M 3	5.5	6	3.8	2.5	100	**66.50**	**46.60**
774.275.105	M 4	7	8	5.5	3.2	100	**56.00**	**39.20**
774.275.110	M 5	8	10	7.5	4	100	**60.80**	**42.60**
774.275.115	M 6	10	12	8	5	100	**74.40**	**52.10**
774.275.120	M 8	13	15	11	6.5	100	**119.00**	**83.30**
774.275.125	M 10	17	18	13	8	100	**200.00**	**140.00**
774.275.130	M 12	19	22	16	10	100	**244.00**	**171.00**
774.275.135	M 14	22	25	18	11	50	**625.00**	**438.00**
774.275.140	M 16	24	28	21	13	50	**625.00**	**438.00**
774.275.150	M 20	30	34	26	16	50	**1'241.00**	**869.00**
774.275.160	M 24	36	42	31	19	10	**2'657.00**	**1'860.00**
774.275.170	M 27	41	47	36	22	10	**5'859.00**	**4'102.00**
774.275.180	M 30	46	52	42	24	10	**9'098.00**	**6'369.00**

Hutmuttern A2

Écrou borgne A2

774.282

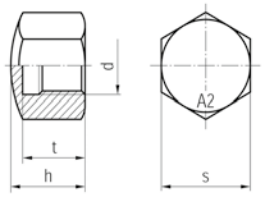
INOX A2

- **DIN 917**
- **INOX A2**

- niedrige Form

- **DIN 917**
- **INOX A2**

- Forme basse



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	h mm	t mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.282.130	M 4	7	5.5	4.4	100	**42.70**	**29.90**
774.282.140	M 5	8	7	5.2	100	**44.20**	**31.00**
774.282.150	M 6	10	9	7	100	**45.80**	**32.10**
774.282.160	M 8	13	12	9.5	100	**76.50**	**53.60**
774.282.170	M 10	17	14	11	100	**120.00**	**84.00**
774.282.180	M 12	19	16	13.5	100	**200.00**	**140.00**
774.282.200	M 16	24	20	17	50	**533.00**	**374.00**
774.282.220	M 20	30	21	21	50	**1'015.00**	**711.00**

Hutmuttern A4

Écrou borgne A4

774.285

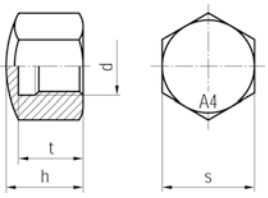
INOX A4

- **DIN 917**
- **INOX A4**

- niedrige Form

- **DIN 917**
- **INOX A4**

- Forme basse



Art. Nr. N° d'art.	d	s mm	h mm	t mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.285.100	M 4	7	5.5	4.4	100	**60.50**	**42.40**
774.285.105	M 5	8	7	5.2	100	**62.70**	**43.90**
774.285.110	M 6	10	9	7	100	**73.40**	**51.40**
774.285.115	M 8	13	12	9.5	100	**117.00**	**81.90**
774.285.120	M 10	17	14	11	100	**190.00**	**133.00**
774.285.125	M 12	19	16	13.5	100	**306.00**	**215.00**
774.285.135	M 16	24	20	17	50	**771.00**	**540.00**
774.285.145	M 20	30	21	21	50	**1'062.00**	**744.00**
774.285.160	M 24	36	30	24	25	**2'395.00**	**1'677.00**

Flügelmuttern A2

Écrou à ailettes A2

774.222

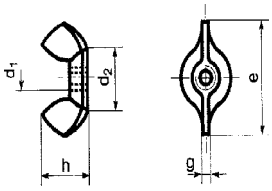
INOX A2

- **UNI 5448 A**
- **INOX A2**

- gepresst
- amerikanische Form

- **UNI 5448 A**
- **INOX A2**

- Matricé
- Forme américaine



Art. Nr. N° d'art.	d1	d2 mm	e mm	h mm	g mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.222.120	M 3	7.8	18.5	8.8	2	100	**48.40**	**33.90**
774.222.130	M 4	7.8	18.5	8.8	2	100	**51.00**	**35.70**
774.222.140	M 5	9.5	22	10.5	2.6	100	**54.30**	**38.10**
774.222.150	M 6	11.9	26.8	12.9	3	100	**70.00**	**49.00**
774.222.160	M 8	13.5	30.3	14.8	3.3	100	**84.80**	**59.40**
774.222.170	M 10	15.3	35.3	17.3	4	100	**131.00**	**91.70**
774.222.180	M 12	20.5	47.5	22.3	5	50	**316.00**	**222.00**
774.222.200	M 16	25	65	30.8	6.5	25	**610.00**	**427.00**

Flügelmuttern A4

Écrou à ailettes A4

774.224

INOX A4

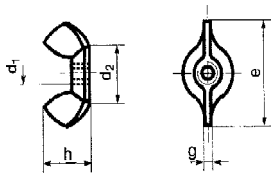
- **UNI 5448 A**
- **INOX A4**

- gepresst
- amerikanische Form

- **UNI 5448 A**
- **INOX A4**

- Matricé
- Forme américaine

Art. Nr. / N° d'art.	d1	d2 mm	e mm	h mm	g mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.224.100	M 3	8	17.6	8.6	1.6	100	**78.80**	**55.20**
774.224.110	M 4	8	17.6	8.6	1.6	100	**78.80**	**55.20**
774.224.120	M 5	10.3	22.5	11	2.1	100	**78.30**	**54.90**
774.224.130	M 6	12.7	27.8	13.6	2.5	100	**107.00**	**74.90**
774.224.140	M 8	13.8	30.3	14.8	2.8	100	**150.00**	**105.00**
774.224.150	M 10	16.5	36.2	17.7	3.3	100	**200.00**	**140.00**
774.224.160	M 12	22.5	49.4	24.1	4.5	50	**481.00**	**337.00**
774.224.170	M 16	26.6	58.3	28.5	5.2	50	**932.00**	**653.00**



Flügelmuttern A2

Écrou à ailettes A2

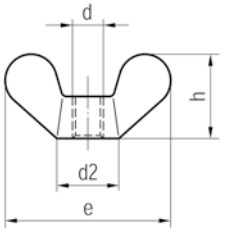
774.232

INOX A2

- **DIN 315**
- **INOX A2**

- **DIN 315**
- **INOX A2**

Art. Nr. / N° d'art.	d	d2 mm	e mm	h mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.232.100	M 4	8	20	10.5	50	**373.00**	**262.00**
774.232.110	M 5	11	26	13	50	**296.00**	**208.00**
774.232.120	M 6	13	33	17	50	**332.00**	**233.00**
774.232.130	M 8	16	39	20	50	**373.00**	**262.00**
774.232.140	M 10	20	51	25	50	**561.00**	**393.00**
774.232.150	M 12	23	65	33.5	25	**954.00**	**668.00**
774.232.160	M 14	29	73	37.5	10	**1'428.00**	**1'000.00**



Flügelmuttern A4

Écrou à ailettes A4

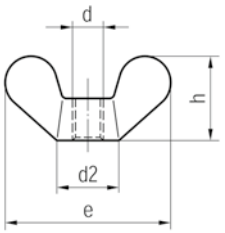
774.234

INOX A4

- **DIN 315**
- **INOX A4**

- **DIN 315**
- **INOX A4**

Art. Nr. / N° d'art.	d	d2 mm	e mm	h mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.234.140	M 5	11	26	13	100	**607.00**	**425.00**
774.234.150	M 6	13	33	17	100	**682.00**	**478.00**
774.234.160	M 8	16	39	20	100	**758.00**	**531.00**
774.234.170	M 10	20	51	25	100	**940.00**	**658.00**
774.234.180	M 12	23	65	33.5	50	**1'363.00**	**955.00**
774.234.200	M 16	29	73	37.5	50	**1'846.00**	**1'293.00**



Unterlagscheiben A2

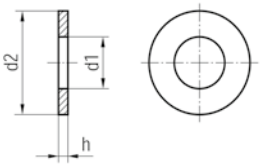
Rondelle A2

774.302

INOX A2

- DIN 125 A
- ISO 7089
- INOX A2

- DIN 125 A
- ISO 7089
- INOX A2



Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		Verpackung / Emballage	CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000	10000
774.302.090	M 1.6	1.7	4	0.3	100		5.60	3.95	
774.302.100	M 2	2.2	5	0.3	100		3.50	2.45	
774.302.110	M 2.5	2.7	6	0.5	100		3.50	2.45	
774.302.120	M 3	3.2	7	0.5	100		3.50	2.45	
774.302.121		3.2	7	0.5	1000	IP	2.00		1.70
774.302.125	M 3.5	3.5	8	0.5	100		4.30	3.05	
774.302.130	M 4	4.3	9	0.8	100		3.50	2.45	
774.302.131		4.3	9	0.8	1000	IP	2.30		1.96
774.302.140	M 5	5.3	10	1	100		4.20	2.95	
774.302.141		5.3	10	1	1000	IP	2.60		2.25
774.302.150	M 6	6.4	12	1.6	100		7.40	5.20	
774.302.151		6.4	12	1.6	1000	IP	4.80		4.10
774.302.155	M 7	7.4	14	1.6	100		15.60	11.00	
774.302.160	M 8	8.4	16	1.6	100		11.00	7.70	
774.302.161		8.4	16	1.6	500	IP	7.70		6.55
774.302.170	M 10	10.5	20	2	100		19.00	13.30	
774.302.171		10.5	20	2	500	IP	11.80		10.10
774.302.180	M 12	13	24	2.5	100		28.60	20.10	
774.302.181		13	24	2.5	200	IP	17.80		15.20
774.302.190	M 14	15	28	2.5	100		49.80	34.90	
774.302.200	M 16	17	30	3	100		50.20	35.20	
774.302.210	M 18	19	34	3	100		78.90	55.30	
774.302.220	M 20	21	37	3	100		74.60	52.30	
774.302.230	M 22	23	39	3	50		91.00	63.70	
774.302.240	M 24	25	44	4	50		137.00	95.90	
774.302.250	M 27	28	50	4	50		234.00	164.00	
774.302.260	M 30	31	56	4	50		245.00	171.50	

Unterlagscheiben A4

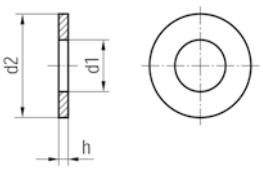
Rondelle A4

774.304

INOX A4

- DIN 125 A
- ISO 7089
- INOX A4

- DIN 125 A
- ISO 7089
- INOX A4



Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.304.100	M 2	2.2	5	0.3	100	6.30	4.45
774.304.110	M 2.5	2.7	6.5	0.5	100	6.30	4.45
774.304.120	M 3	3.2	7	0.5	100	3.70	2.60
774.304.130	M 4	4.3	9	0.8	100	4.20	2.95
774.304.140	M 5	5.3	10	1	100	4.60	3.25
774.304.150	M 6	6.4	12	1.6	100	7.80	5.50
774.304.160	M 8	8.4	16	1.6	100	15.60	11.00
774.304.170	M 10	10.5	20	2	100	29.80	20.90
774.304.180	M 12	13	24	2.5	100	49.80	34.90
774.304.190	M 14	15	28	2.5	100	69.50	48.70
774.304.200	M 16	17	30	3	100	73.60	51.60
774.304.210	M 18	19	34	3	100	106.00	74.20
774.304.220	M 20	21	37	3	100	153.00	107.50
774.304.230	M 22	23	39	3	50	249.00	174.50
774.304.240	M 24	25	44	4	50	284.00	199.00
774.304.250	M 27	28	50	4	50	521.00	365.00
774.304.260	M 30	31	56	4	50	593.00	416.00
774.304.270	M 33	34	60	5	25	628.00	440.00
774.304.280	M 36	37	66	5	25	745.00	522.00

Unterlagscheiben A2

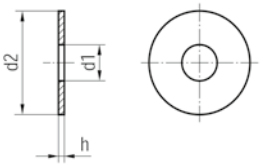
Rondelle A2

774.322

INOX A2

- DIN 9021
- ISO 7093
- INOX A2

- DIN 9021
- ISO 7093
- INOX A2



Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		Verpackung / Emballage	CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000	10000
774.322.110	M 2.5	2.7	8	0.8	100		**4.40**	**3.10**	
774.322.120	M 3	3.2	9	0.8	100		**3.80**	**2.70**	
774.322.121		3.2	9	0.8	1000	IP	**2.50**		**2.15**
774.322.130	M 4	4.3	12	1	100		**4.80**	**3.40**	
774.322.131		4.3	12	1	1000	IP	**2.90**		**2.50**
774.322.140	M 5	5.3	15	1.2	100		**9.20**	**6.45**	
774.322.141		5.3	15	1.2	1000	IP	**6.30**		**5.35**
774.322.150	M 6	6.4	18	1.6	100		**11.70**	**8.20**	
774.322.151		6.4	18	1.6	1000	IP	**8.00**		**6.80**
774.322.155	M 7	7.4	22	2	100		**31.80**	**22.30**	
774.322.160	M 8	8.4	24	2	100		**31.80**	**22.30**	
774.322.161		8.4	24	2	500	IP	**22.20**		**18.90**
774.322.170	M 10	10.5	30	2.5	100		**48.60**	**34.10**	
774.322.171		10.5	30	2.5	500	IP	**31.70**		**27.00**
774.322.180	M 12	13	37	3	100		**101.00**	**70.70**	
774.322.190	M 14	15	44	3	100		**146.00**	**102.50**	
774.322.200	M 16	17	50	3	100		**156.00**	**109.50**	
774.322.210	M 18	20	56	4	100		**302.00**	**212.00**	
774.322.220	M 20	22	60	4	50		**302.00**	**212.00**	

Unterlagscheiben A4

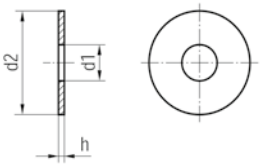
Rondelle A4

774.324

INOX A4

- DIN 9021
- ISO 7093
- INOX A4

- DIN 9021
- ISO 7093
- INOX A4



Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.324.120	M 3	3.2	9	0.8	100	**6.20**	**4.35**
774.324.130	M 4	4.3	12	1	100	**7.00**	**4.90**
774.324.140	M 5	5.3	15	1.2	100	**15.10**	**10.60**
774.324.150	M 6	6.4	18	1.6	100	**20.40**	**14.30**
774.324.160	M 8	8.4	24	2	100	**44.70**	**31.30**
774.324.170	M 10	10.5	30	2.5	100	**77.40**	**54.20**
774.324.180	M 12	13	37	3	100	**181.00**	**127.00**
774.324.190	M 14	15	45	3	100	**267.00**	**187.00**
774.324.200	M 16	17	50	3	100	**285.00**	**199.50**
774.324.220	M 20	22	60	4	50	**620.00**	**434.00**

Unterlagscheiben A2

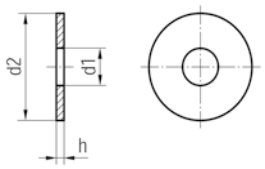
Rondelle A2

774.323

INOX A2

- **INOX A2**

- **INOX A2**



Art. Nr. / Nº d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.323.080	M 4	4.3	15	1	100	**29.00**	**20.30**
774.323.100		4.3	20	1.25	100	**29.00**	**20.30**
774.323.105		4.3	25	1.5	100	**29.00**	**20.30**
774.323.110	M 5	5.3	20	1.5	100	**29.00**	**20.30**
774.323.115		5.3	15	1.5	100	**29.00**	**20.30**
774.323.120		5.3	25	1.5	100	**33.10**	**23.20**
774.323.130		5.3	30	1.5	100	**41.30**	**29.00**
774.323.140	M 6	6.4	20	1.5	100	**30.10**	**21.10**
774.323.150		6.4	25	1.5	100	**33.10**	**23.20**
774.323.160		6.4	30	1.5	100	**41.30**	**29.00**
774.323.170		6.4	35	1.5	100	**72.60**	**50.90**
774.323.180		6.4	40	1.5	100	**75.30**	**52.80**
774.323.200	M 8	8.4	20	1.5	100	**30.10**	**21.10**
774.323.210		8.4	25	1.5	100	**33.10**	**23.20**
774.323.220		8.4	30	1.5	100	**41.30**	**29.00**
774.323.230		8.4	35	1.5	100	**72.60**	**50.90**
774.323.240		8.4	40	1.5	100	**75.30**	**52.80**
774.323.250	M 10	10.5	25	1.5	100	**33.10**	**23.20**
774.323.260		10.5	30	1.5	100	**41.30**	**29.00**
774.323.270		10.5	35	1.5	100	**72.60**	**50.90**
774.323.280		10.5	40	1.5	100	**75.30**	**52.80**
774.323.300	M 12	12.5	30	1.5	100	**41.30**	**29.00**
774.323.310		12.5	35	1.5	100	**72.60**	**50.90**
774.323.320		12.5	40	1.5	100	**75.30**	**52.80**

Unterlagscheiben A2

Rondelle A2

774.342

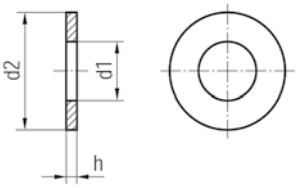
INOX A2

- **DIN 433**
- **ISO 7092**
- **INOX A2**

- für Zylinderschrauben

- **DIN 433**
- **ISO 7092**
- **INOX A2**

- Pour vis à tête cylindrique



Art. Nr. / Nº d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.342.120	M 3	3.2	6	0.5	100	**4.00**	**2.80**
774.342.130	M 4	4.3	8	0.5	100	**4.20**	**2.95**
774.342.140	M 5	5.3	9	1	100	**5.30**	**3.75**
774.342.150	M 6	6.4	11	1.6	100	**7.70**	**5.40**
774.342.160	M 8	8.4	15	1.6	100	**13.20**	**9.25**
774.342.170	M 10	10.5	18	1.6	100	**18.20**	**12.80**
774.342.180	M 12	13	20	2	100	**27.50**	**19.30**
774.342.190	M 16	17	28	2.5	100	**31.60**	**22.20**
774.342.200	M 20	21	34	3	100	**38.20**	**26.80**

Unterlagscheiben A4

Rondelle A4

774.344

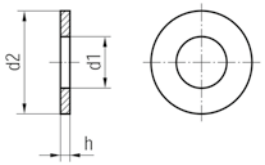
INOX A4

- **DIN 433**
- **ISO 7092**
- **INOX A4**

- für Zylinderschrauben

- **DIN 433**
- **ISO 7092**
- **INOX A4**

- Pour vis à tête cylindrique



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.344.120	M 3	3.2	6	0.5	100	**5.00**	**3.50**
774.344.130	M 4	4.3	8	0.5	100	**5.80**	**4.10**
774.344.140	M 5	5.3	9	1	100	**7.50**	**5.25**
774.344.150	M 6	6.4	11	1.6	100	**11.50**	**8.05**
774.344.160	M 8	8.4	15	1.6	100	**20.10**	**14.10**
774.344.170	M 10	10.5	18	1.6	100	**27.90**	**19.60**
774.344.180	M 12	13	20	2	100	**52.70**	**36.90**
774.344.200	M 16	17	28	2.5	100	**68.60**	**48.10**
774.344.220	M 20	21	34	3	100	**141.00**	**98.70**

Unterlagscheiben A2

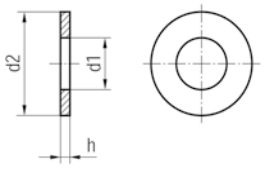
Rondelle A2

774.352

INOX A2

- **DIN 7349**
- **INOX A2**

- **DIN 7349**
- **INOX A2**



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.352.110	M 4	4.3	12	1.6	100	**11.30**	**7.95**
774.352.120	M 5	5.3	15	2	100	**18.60**	**13.10**
774.352.130	M 6	6.4	17	3	100	**25.50**	**17.90**
774.352.140	M 8	8.4	21	4	100	**57.00**	**39.90**
774.352.150	M 10	10.5	25	4	100	**87.60**	**61.40**
774.352.160	M 12	13	30	6	100	**185.00**	**129.50**
774.352.170	M 16	17	40	6	50	**287.00**	**201.00**

Unterlagscheiben A1

Rondelle A1

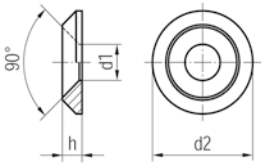
774.361

- **SN 213912**
- **INOX A1**

für Senkschrauben

- **SN 213912**
- **INOX A1**

Pour vis à tête fraisée



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.361.120	M 3	3.2	10	2	100	**83.30**	**58.40**
774.361.130	M 4	4.3	14	2.3	100	**95.10**	**66.60**
774.361.140	M 5	5.3	16	2.8	100	**97.20**	**68.10**
774.361.150	M 6	6.4	18	3.3	100	**106.00**	**74.20**
774.361.160	M 8	8.4	25	4.8	100	**220.00**	**154.00**
774.361.170	M 10	10.5	30	5.5	100	**489.00**	**343.00**

Scheiben ohne Loch A2

Disque sans trou A2

774.382

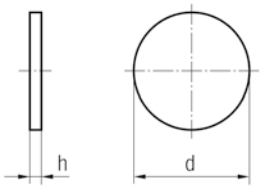
INOX A2

- **INOX A2**

- aus folierten Blechen
- leicht bombiert (0-1.5 mm)

- **INOX A2**

- En tôle avec film de protection
- Légèrement bombée (0-1.5 mm)



Art. Nr. N° d'art.	d	h mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	UI 100
774.382.080	20	2	50	**97.80**	**68.50**
774.382.090	25	2	50	**129.00**	**90.30**
774.382.100	30	2	50	**169.00**	**118.50**
774.382.110		3	50	**183.00**	**128.50**
774.382.115	33	2	50	**239.00**	**167.50**
774.382.120	35	2	50	**177.00**	**124.00**
774.382.130		3	50	**226.00**	**158.50**
774.382.135	40	2	50	**193.00**	**135.50**
774.382.140		3	50	**276.00**	**193.50**
774.382.150		4	50	**355.00**	**249.00**
774.382.155	42	2	50	**379.00**	**266.00**
774.382.160	45	3	50	**324.00**	**227.00**
774.382.170		4	50	**400.00**	**280.00**
774.382.175	48	2	50	**441.00**	**309.00**
774.382.178	50	2	50	**402.00**	**282.00**
774.382.180		3	50	**422.00**	**296.00**
774.382.190		4	50	**541.00**	**379.00**
774.382.200	60	3	50	**541.00**	**379.00**
774.382.210		4	50	**723.00**	**507.00**
774.382.220	70	3	25	**660.00**	**462.00**
774.382.230		4	25	**877.00**	**614.00**
774.382.240	80	3	25	**917.00**	**642.00**
774.382.250		4	25	**1'233.00**	**864.00**
774.382.260		5	25	**1'533.00**	**1'074.00**
774.382.265	85	3	25	**2'606.00**	**1'825.00**
774.382.270	90	3	10	**1'118.00**	**783.00**
774.382.280		4	10	**1'433.00**	**1'004.00**
774.382.290		5	10	**1'785.00**	**1'250.00**
774.382.300	100	3	10	**1'348.00**	**944.00**
774.382.310		4	10	**1'730.00**	**1'211.00**
774.382.320		5	10	**2'111.00**	**1'478.00**

Federringe A2

Rondelle ressort A2

774.402

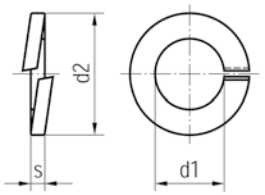
INOX A2

- **DIN 127 B**
- **INOX A2**

- mit glatten Enden

- **DIN 127 B**
- **INOX A2**

- Bouts lisses



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		Verpackung Emballage	CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	10000
774.402.100	M 2	2.1	4.4	0.5	100		**3.40**	**2.40**	
774.402.110	M 2.5	2.6	5.1	0.6	100		**4.30**	**3.05**	
774.402.120	M 3	3.1	6.2	0.8	100		**3.50**	**2.45**	
774.402.121		3.1	6.2	0.8	1000	IP	**2.10**		**1.79**
774.402.130	M 4	4.1	7.6	0.9	100		**3.50**	**2.45**	
774.402.131		4.1	7.6	0.9	1000	IP	**2.40**		**2.05**
774.402.140	M 5	5.1	9.2	1.2	100		**3.90**	**2.75**	
774.402.141		5.1	9.2	1.2	1000	IP	**2.70**		**2.30**
774.402.150	M 6	6.1	11.8	1.6	100		**6.30**	**4.45**	
774.402.151		6.1	11.8	1.6	1000	IP	**4.10**		**3.50**
774.402.160	M 8	8.1	14.8	2	100		**9.90**	**6.95**	
774.402.161		8.1	14.8	2	1000	IP	**6.40**		**5.45**
774.402.170	M 10	10.2	18.1	2.2	100		**14.70**	**10.30**	
774.402.171		10.2	18.1	2.2	1000	IP	**9.80**		**8.35**
774.402.180	M 12	12.2	21.1	2.5	100		**21.10**	**14.80**	
774.402.181		12.2	21.1	2.5	1000	IP	**13.90**		**11.90**
774.402.190	M 14	14.2	24.1	3	50		**31.80**	**22.30**	
774.402.200	M 16	16.2	27.4	3.5	50		**40.80**	**28.60**	
774.402.210	M 18	18.2	29.4	3.5	50		**59.40**	**41.60**	
774.402.220	M 20	20.2	33.6	4	50		**68.60**	**48.10**	
774.402.230	M 24	24.5	40	5	50		**119.00**	**83.30**	
774.402.240	M 30	30.5	48	6	50		**231.00**	**162.00**	

Federringe A4

Rondelle ressort A4

774.404

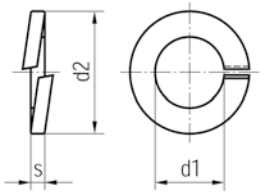
INOX A4

- **DIN 127 B**
- **INOX A4**

- mit glatten Enden

- **DIN 127 B**
- **INOX A4**

- Bouts lisses



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.404.100	M 2	2.1	4.4	0.5	100	**4.40**	**3.10**
774.404.110	M 2.5	2.6	5.1	0.6	100	**4.40**	**3.10**
774.404.120	M 3	3.1	6.2	0.8	100	**3.90**	**2.75**
774.404.130	M 4	4.1	7.6	0.9	100	**3.90**	**2.75**
774.404.140	M 5	5.1	9.2	1.2	100	**4.50**	**3.15**
774.404.150	M 6	6.1	11.8	1.6	100	**8.00**	**5.60**
774.404.160	M 8	8.1	14.8	2	100	**13.20**	**9.25**
774.404.170	M 10	10.2	18.1	2.2	100	**21.00**	**14.70**
774.404.180	M 12	12.2	21.1	2.5	100	**26.90**	**18.90**
774.404.190	M 14	14.2	24.1	3	100	**46.30**	**32.50**
774.404.200	M 16	16.2	27.4	3.5	50	**57.00**	**39.90**
774.404.210	M 18	18.2	29.4	3.5	50	**66.50**	**46.60**
774.404.220	M 20	20.2	33.6	4	50	**102.00**	**71.40**
774.404.240	M 24	24.5	40	5	50	**171.00**	**120.00**
774.404.250	M 27	27.5	43	5	25	**188.00**	**132.00**
774.404.260	M 30	30.5	48	6	25	**321.00**	**225.00**

Hochspann-Federringe A2 — Rondelle extra-serrante A2 — 774.422

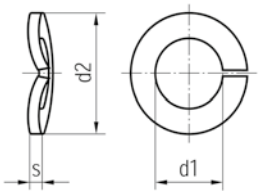
INOX A2

- **DIN 128 A**
- **INOX A2**

- gewölbt

- **DIN 128 A**
- **INOX A2**

- Forme bombée



Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.422.120	M 3	3.1	6.2	0.7	100	**4.30**	**3.05**
774.422.130	M 4	4.1	7.6	0.8	100	**4.40**	**3.10**
774.422.140	M 5	5.1	9.2	1	100	**7.50**	**5.25**
774.422.150	M 6	6.1	11.8	1.3	100	**10.90**	**7.65**
774.422.160	M 8	8.2	14.9	1.6	100	**16.60**	**11.70**
774.422.170	M 10	10.2	18.1	1.8	100	**24.50**	**17.20**
774.422.180	M 12	12.2	21.1	2.1	100	**30.20**	**21.20**
774.422.190	M 14	14.2	24.1	2.1	100	**52.90**	**37.10**
774.422.200	M 16	16.2	27.4	2.8	100	**61.50**	**43.10**
774.422.220	M 20	20.2	33.6	3.2	100	**109.00**	**76.30**

Hochspann-Federringe A2 — Rondelle extra-serrante A2 — 774.425

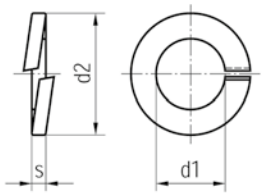
INOX A2

- **DIN 7980**
- **INOX A2**

- für Zylinderschrauben

- **DIN 7980**
- **INOX A2**

- Pour vis à tête cylindrique



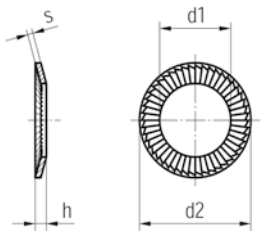
Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.425.100	M 4	4.1	7	1.2	100	**3.90**	**2.75**
774.425.110	M 5	5.1	8.8	1.6	100	**6.10**	**4.30**
774.425.120	M 6	6.1	9.9	1.6	100	**7.10**	**5.00**
774.425.130	M 8	8.1	12.7	2	100	**9.30**	**6.55**
774.425.140	M 10	10.2	16.1	2.5	100	**12.00**	**8.40**
774.425.150	M 12	12.2	18.3	2.5	100	**15.80**	**11.10**
774.425.170	M 16	16.2	24.4	3.5	100	**35.90**	**25.20**
774.425.200	M 20	20.2	30.6	4.5	100	**80.40**	**56.30**

Sicherungsscheiben A2 — Rondelle de sécurité A2 — 774.430

INOX A2

- **SCHNORR**
- **INOX A2**

- **SCHNORR**
- **INOX A2**



Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm	h mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
774.430.100	M 3	3.2	5.5	0.45	0.9	100	**8.40**	**5.90**
774.430.110	M 4	4.3	7	0.5	1	100	**9.70**	**6.80**
774.430.120	M 5	5.3	9	0.6	1.1	100	**14.70**	**10.30**
774.430.130	M 6	6.4	10	0.7	1.2	100	**19.70**	**13.80**
774.430.140	M 8	8.4	13	0.8	1.4	100	**36.50**	**25.60**
774.430.150	M 10	10.5	16	1	1.6	100	**62.20**	**43.60**
774.430.160	M 12	13	18	1.1	1.7	100	**72.90**	**51.10**

Sicherungsscheiben A4

- **NORD-LOCK®**
- **DIN 25201**
- **INOX A4**

- selbstschliessend
- paarweise geklebt

- Werkstoff..... 1.4404

Rondelle de sécurité A4

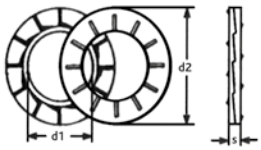
- **NORD-LOCK®**
- **DIN 25201**
- **INOX A4**

- Fermeture automatique
- Collées ensemble par paires

- Matériau..... 1.4404

774.441

INOX A4



Art. Nr. N° d'art.	Ø	Typ Type	d1 mm	d2 mm	s mm			UD CHF/100 Pr CHF/100 pre
774.441.070	M 3	NL3ss	3.4	7	2.2		200	**127.00**
774.441.080	M 3.5	NL3.5ss	3.9	7.6	2.2		200	**127.00**
774.441.085		NL3.5spss	3.9	9	2.2		200	**127.00**
774.441.090	M 4	NL4ss	4.4	7.6	2.2		200	**132.00**
774.441.095		NL4spss	4.4	9	2.2		200	**127.00**
774.441.100	M 5	NL5ss	5.4	9	2.2		200	**132.00**
774.441.105		NL5spss	5.4	10.8	2.2		200	**127.00**
774.441.110	M 6	NL6ss	6.5	10.8	2.2		200	**132.00**
774.441.115		NL6spss	6.5	13.5	2		200	**145.00**
774.441.120	M 8	NL8ss	8.7	13.5	2		200	**145.00**
774.441.125		NL8spss	8.7	16.6	2		200	**165.00**
774.441.130	M 10	NL10ss	10.7	16.6	2		200	**165.00**
774.441.135		NL10spss	10.7	21	2		200	**295.00**
774.441.140	M 12	NL12ss	13	19.5	2		200	**295.00**
774.441.145		NL12spss	13	25.4	3		100	**495.00**
774.441.150	M 14	NL14ss	15.2	23	3		100	**415.00**
774.441.170	M 16	NL16ss	17	25.4	3		100	**415.00**
774.441.175		NL16spss	17	30.7	3.2		100	**620.00**
774.441.180	M 18	NL18ss	19.5	29	3.2		100	**620.00**
774.441.185		NL18spss	19.5	34.5	3.2		100	**920.00**
774.441.190	M 20	NL20ss	21.4	30.7	3		100	**620.00**
774.441.195		NL20spss	21.4	39	3.2		100	**1'030.00**
774.441.200	M 22	NL22ss	23.4	34.5	3.2		100	**920.00**
774.441.210	M 24	NL24ss	25.3	39	3.2		100	**995.00**
774.441.215		NL24spss	25.3	48.5	3.2		50	**2'110.00**
774.441.220	M 27	NL27ss	28.4	42	6.8		50	**1'900.00**
774.441.225		NL27spss	28.4	48.5	6.8		25	**2'550.00**
774.441.230	M 30	NL30ss	31.4	47	6.8		50	**1'900.00**
774.441.235		NL30spss	31.4	58.5	6.8		25	**3'400.00**
774.441.240	M 33	NL33ss	34.4	48.5	6.8	*	25	**2'450.00**
774.441.250	M 36	NL36ss	37.4	55	6.8	*	25	**2'800.00**
774.441.260	M 39	NL39ss	40.4	58.5	6.8	*	25	**3'400.00**
774.441.270	M 42	NL42ss	43.2	63	6.8	*	25	**3'600.00**
774.441.280	M 45	NL45ss	46.2	70	6.8	*	25	**10'999.75**
774.441.290	M 48	NL48ss	49.6	75	6.8	*	25	**11'500.00**
774.441.300	M 52	NL52ss	53.6	80	9	*	1	**21'000.00**
774.441.310	M 56	NL56ss	59.1	85	9	*	1	**21'500.00**
774.441.320	M 60	NL60ss	63.1	90	9	*	1	**22'600.00**
774.441.330	M 64	NL64ss	67.1	95	9	*	1	**23'000.00**
774.441.340	M 68	NL68ss	71.1	100	9	*	1	**24'000.00**
774.441.350	M 72	NL72ss	75.1	105	9	*	1	**24'100.00**
774.441.360	M 76	NL76ss	79.1	110	9	*	1	**25'100.00**
774.441.370	M 80	NL80ss	83.1	115	9	*	1	**26'000.00**

* Liefertermin auf Anfrage

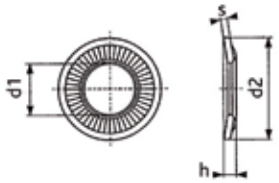
* Délai de livraison sur demande

Sicherungsscheiben A2 — Rondelle de sécurité A2 — 774.432

INOX A2

- **INOX A2**
- ähnlich Rip-Lock

- **INOX A2**
- Similaire à Rip-Lock



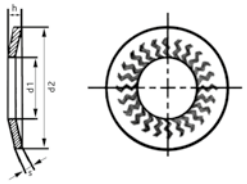
Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm	s mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	UI 1000
774.432.100	M 3	3.1	8	1	0.6	100	**10.20**	**7.15**
774.432.110	M 4	4.1	10	1.4	0.9	100	**11.90**	**8.35**
774.432.120	M 5	5.1	12	1.8	1.1	100	**12.30**	**8.65**
774.432.130	M 6	6.1	14	2.1	1.3	100	**16.80**	**11.80**
774.432.140	M 8	8.2	18	2.35	1.4	100	**22.50**	**15.80**
774.432.150	M 10	10.2	22	2.75	1.6	100	**45.60**	**32.00**
774.432.160	M 12	12.4	27	3.1	1.8	100	**67.00**	**46.90**
774.432.180	M 16	16.4	32	4.1	2.8	100	**136.00**	**95.20**
774.432.190	M 20	20.5	40	4.9	3.2	100	**198.00**	**139.00**

Sperrkantscheiben A4 — Rondelle élastique A4 — 774.435

INOX A4

- **INOX A4**
- Form S
- schmal

- **INOX A4**
- Forme S
- Modèle étroit



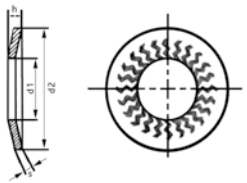
Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm	h mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	UI 1000
774.435.110	M 4	4.1	8.2	1	1.35	1000	**46.70**	**32.70**
774.435.120	M 5	5.1	10.2	1	1.5	1000	**56.30**	**39.50**
774.435.130	M 6	6.1	12.2	1.2	1.8	1000	**58.00**	**40.60**
774.435.140	M 8	8.2	16.2	1.4	2.4	1000	**99.50**	**69.70**
774.435.150	M 10	10.2	20.25	1.6	2.4	200	**164.00**	**115.00**
774.435.160	M 12	12.4	24.25	1.6	2.6	200	**299.00**	**210.00**

Sperrkantscheiben A4 — Rondelle élastique A4 — 774.437

INOX A4

- **INOX A4**
- Form M
- mittel

- **INOX A4**
- Forme M
- Moyen



Art. Nr. / N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm	h mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	UI 1000
774.437.110	M 4	4.1	10.2	1	1.5	1000	**93.70**	**65.60**
774.437.120	M 5	5.1	12.2	1.2	1.8	1000	**107.00**	**74.90**
774.437.130	M 6	6.1	14.2	1.4	2.2	1000	**94.70**	**66.30**
774.437.140	M 8	8.2	18.2	1.4	2.4	1000	**140.00**	**98.00**
774.437.150	M 10	10.2	22.25	1.6	2.75	200	**228.00**	**160.00**
774.437.160	M 12	12.4	27.25	1.8	3.05	200	**379.00**	**266.00**
774.437.170	M 16	16.4	32.5	2.5	3.95	100	**785.00**	**550.00**

Sperrkantscheiben A4

Rondelle élastique A4

774.440

INOX A4

- **INOX A4**

- Form K
- für elektrisch leitende Verbindungen

- **INOX A4**

- Forme K
- Pour assemblages conducteurs d'électricité

Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm	h mm	m mm	n mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	UI 1000
774.440.110	M 4	4.1	8.2	1	1.35	1.2	0.2	1000	**76.20**	**53.40**
774.440.120	M 5	5.1	10.2	1	1.5	2	0.4	1000	**90.40**	**63.30**
774.440.130	M 6	6.1	12.2	1.2	1.8	2	0.4	1000	**104.00**	**72.80**
774.440.140	M 8	8.2	16.2	1.4	2.4	2	0.4	1000	**166.00**	**116.50**
774.440.150	M 10	10.2	20.25	1.6	2.6	2	0.4	200	**253.00**	**177.50**
774.440.160	M 12	12.4	24.25	1.6	2.6	2	0.4	200	**465.00**	**326.00**

Fächerscheiben A2

Rondelle éventail A2

774.442

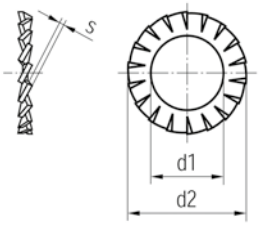
INOX A2

- **DIN 6798 A**
- **INOX A2**

- Aussenzahnung

- **DIN 6798 A**
- **INOX A2**

- Denture extérieure



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		Verpackung Emballage	CHF/100 Stk CHF/100 pce	UI 1000	10000
774.442.100	M 2	2.2	4.5	0.3	100		**6.00**	**4.20**	
774.442.110	M 2.5	2.7	5.5	0.4	100		**4.10**	**2.90**	
774.442.120	M 3	3.2	6	0.4	100		**5.50**	**3.85**	
774.442.122		3.2	6	0.4	1000	IP	**3.40**		**2.90**
774.442.130	M 4	4.3	8	0.5	100		**5.60**	**3.95**	
774.442.132		4.3	8	0.5	1000	IP	**3.40**		**2.90**
774.442.140	M 5	5.3	10	0.6	100		**5.80**	**4.10**	
774.442.142		5.3	10	0.6	1000	IP	**3.80**		**3.25**
774.442.150	M 6	6.4	11	0.7	100		**8.20**	**5.75**	
774.442.152		6.4	11	0.7	1000	IP	**5.60**		**4.80**
774.442.160	M 8	8.4	14	0.8	100		**12.60**	**8.85**	
774.442.162		8.4	14	0.8	1000	IP	**9.50**		**8.10**
774.442.170	M 10	10.5	18	0.9	100		**19.20**	**13.50**	
774.442.172		10.5	18	0.9	1000	IP	**14.70**		**12.50**
774.442.180	M 12	12.5	20.5	1	100		**23.30**	**16.40**	
774.442.200	M 16	17	26	1.2	100		**34.50**	**24.20**	
774.442.210	M 20	21	33	1.4	100		**49.50**	**34.70**	

Fächerscheiben A4

Rondelle éventail A4

774.444

INOX A4

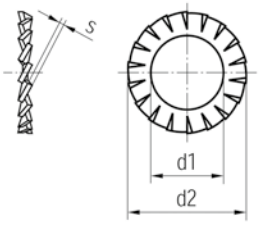
- **DIN 6798 A**
- **INOX A4**

- Aussenzahnung

- **DIN 6798 A**
- **INOX A4**

- Denture extérieure

Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.444.120	M 3	3.2	6	0.4	100	**5.60**	**3.95**
774.444.130	M 4	4.3	8	0.5	100	**7.50**	**5.25**
774.444.140	M 5	5.3	10	0.6	100	**7.80**	**5.50**
774.444.150	M 6	6.4	11	0.7	100	**9.80**	**6.90**
774.444.160	M 8	8.2	14	0.8	100	**16.70**	**11.70**
774.444.170	M 10	10.5	18	0.9	100	**23.90**	**16.80**
774.444.180	M 12	13	20.5	1	100	**33.00**	**23.10**
774.444.190	M 14	15	24	1	100	**49.30**	**34.60**
774.444.200	M 16	17	26	1.2	100	**62.50**	**43.80**
774.444.220	M 20	21	33	1.4	100	**91.80**	**64.30**



Fächerscheiben A2

Rondelle éventail A2

774.452

INOX A2

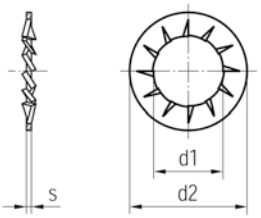
- **DIN 6798 J**
- **INOX A2**

- Innenzahnung

- **DIN 6798 J**
- **INOX A2**

- Denture intérieure

Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.452.110	M 2.5	2.7	5.5	0.4	100	**4.30**	**3.05**
774.452.120	M 3	3.2	6	0.4	100	**3.80**	**2.70**
774.452.130	M 4	4.3	8	0.5	100	**4.60**	**3.25**
774.452.140	M 5	5.3	10	0.6	100	**5.60**	**3.95**
774.452.150	M 6	6.4	11	0.7	100	**7.40**	**5.20**
774.452.160	M 8	8.4	15	0.8	100	**11.10**	**7.80**
774.452.170	M 10	10.5	18	0.9	100	**16.80**	**11.80**
774.452.180	M 12	13	20.5	1	100	**20.30**	**14.30**
774.452.220	M 20	21	33	1.4	50	**80.10**	**56.10**



Federscheiben A2

Rondelle élastique A2

774.470

INOX A2

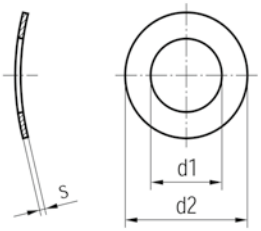
- **DIN 137 A**
- **INOX A2**

- gewölbt

- **DIN 137 A**
- **INOX A2**

- Forme bombée

Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.470.080	M 2	2.2	4.5	0.3	100	**3.60**	**2.55**
774.470.090	M 2.5	2.8	5.5	0.3	100	**5.10**	**3.60**
774.470.100	M 3	3.2	6	0.4	100	**3.60**	**2.55**
774.470.110	M 4	4.3	8	0.5	100	**4.20**	**2.95**
774.470.120	M 5	5.3	10	0.5	100	**5.60**	**3.95**
774.470.130	M 6	6.4	11	0.5	100	**6.10**	**4.30**
774.470.140	M 8	8.4	15	0.5	100	**11.50**	**8.05**
774.470.150	M 10	10.5	18	0.8	100	**30.30**	**21.30**



Federscheiben A2

Rondelle élastique A2

774.471

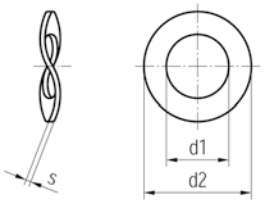
INOX A2

- **DIN 137 B**
- **INOX A2**

- gewellt

- **DIN 137 B**
- **INOX A2**

- Exécution ondulée



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.471.050	M 4	4.3	9	0.5	100	**7.10**	**5.00**
774.471.060	M 5	5.3	11	0.5	100	**7.70**	**5.40**
774.471.070	M 6	6.4	12	0.5	100	**8.40**	**5.90**
774.471.080	M 8	8.4	15	0.8	100	**23.30**	**16.40**
774.471.090	M 10	10.5	21	1	100	**39.30**	**27.60**
774.471.100	M 12	13	24	1.2	50	**73.30**	**51.40**
774.471.120	M 16	17	30	1.6	50	**132.00**	**92.40**
774.471.130	M 20	21	36	1.6	50	**213.00**	**149.50**

Spannscheiben A2

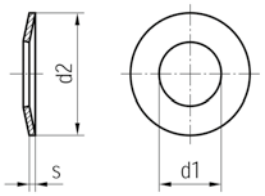
Rondelle élastique bombée A2

774.472

INOX A2

- **SN 212745**
- **INOX A2**

- **SN 212745**
- **INOX A2**



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.472.120	M 3	3.2	8	0.45	100	**21.50**	**15.10**
774.472.130	M 4	4.3	10	0.6	100	**21.50**	**15.10**
774.472.140	M 5	5.3	12	0.7	100	**29.70**	**20.80**
774.472.150	M 6	6.4	14	0.8	100	**36.50**	**25.60**
774.472.160	M 8	8.4	18	1	100	**50.70**	**35.50**
774.472.170	M 10	10.5	22	1.2	100	**76.00**	**53.20**
774.472.180	M 12	13.5	28	1.5	100	**134.00**	**93.80**
774.472.200	M 16	17	34	1.8	100	**261.00**	**183.00**
774.472.220	M 20	21	40	2	100	**404.00**	**283.00**

Spannscheiben A2

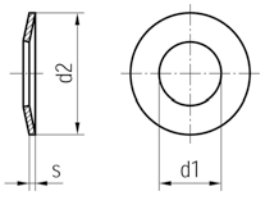
Rondelle élastique bombée A2

774.475

INOX A2

- **DIN 6796**
- **INOX A2**

- **DIN 6796**
- **INOX A2**



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.475.130	M 4	4.3	9	1	100	**9.50**	**6.65**
774.475.140	M 5	5.3	11	1.3	100	**10.90**	**7.65**
774.475.150	M 6	6.4	14	1.5	100	**15.30**	**10.80**
774.475.160	M 8	8.4	18	2	100	**23.70**	**16.60**
774.475.170	M 10	10.5	23	2.5	100	**45.00**	**31.50**
774.475.180	M 12	13	29	33	100	**78.00**	**54.60**
774.475.200	M 16	17	39	4	100	**196.00**	**137.50**

Abstandhalter A2

A2

- **INOX A2**

- mit Schlitz

- W. Nr. 1.4301

DistanceurA2

774.358

INOX A2

- **INOX A2**

- Avec fente

- N° de matière 1.4301

UD

Art. Nr. N° d'art.	Dicke mm Épaisseur mm	Abmessung mm Dimensions mm	Schlitz mm Fente mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
774.358.100	1	30 x 45	12	50	**80.00**
774.358.110	2	30 x 45	12	50	**100.00**
774.358.120	3	30 x 45	12	50	**130.00**
774.358.130	5	30 x 45	12	25	**180.00**
774.358.140	8	30 x 45	12	10	**270.00**
774.358.150	10	30 x 45	12	10	**280.00**

Abstandhalter "Schiftis"

Cale de distance "Schiftis"

778.076

PA

- **Kunststoff**

Zum Ausgleichen und Ausrichten von unebenen Decken, Wänden, Fussbodenkonstruktionen im Fenster- und Türbau, usw.

- aus Luran S

- **Plastique**

Pour la compensation de différences de niveau ou d'épaisseur dans les dalles, parois et sols, lors de la pose de planchers, seuils, portes, fenêtres, etc.

- En Luran S

UD

Art. Nr. N° d'art.	Dicke mm Épaisseur mm	Farbe Couleur	Abmessung mm Dimensions mm	Schlitz mm Fente mm		CHF/Sa CHF/sac
778.076.105	1	grau / Gris	30 x 45	12.5	100	**10.40**
778.076.110	2	braun / Brun	30 x 45	12.5	100	**12.40**
778.076.115		grau / Gris	30 x 45	12.5	100	**12.40**
778.076.120	3	gelb / Jaune	30 x 45	12.5	100	**16.30**
778.076.125		grau / Gris	30 x 45	12.5	100	**16.30**
778.076.130	5	grün / Vert	30 x 45	12.5	100	**24.70**
778.076.135		grau / Gris	30 x 45	12.5	100	**24.70**
778.076.140	8	blau / Bleu	30 x 45	12.5	100	**36.40**
778.076.145		grau / Gris	30 x 45	12.5	100	**36.40**
778.076.155	10	grau / Gris	30 x 45	12.5	100	**44.20**

DA-Schiftiskoffer

Coffret DA avec distanceurs "Schiftis"

778.073

PA

- **DEBRUNNER ACIFER**
- **Kunststoff**

mit Abstandhalter und Distanzkeile

- aus Luran S

- **DEBRUNNER ACIFER**
- **Plastique**

Contenu: distanceurs et cales

- En Luran S

UD

Art. Nr. N° d'art.	Farbe Couleur	CHF/Set CHF/set
778.073.100	grau / Gris	**160.00**
778.073.120	farbig / En couleur	**160.00**

Lieferumfang:

- 778.076.105 Abstandhalter "Schiftis" 1 mm (50 Stück)
- 778.076.110 Abstandhalter "Schiftis" 2 mm (50 Stück)
- 778.076.120 Abstandhalter "Schiftis" 3 mm (50 Stück)
- 778.076.130 Abstandhalter "Schiftis" 5 mm (50 Stück)
- 778.076.140 Abstandhalter "Schiftis" 8 mm (50 Stück)
- 778.076.150 Abstandhalter "Schiftis" 10 mm (25 Stück)
- 778.074.100 Distanzkeile "Schiftis" 0 - 5 mm (25 Stück)
- 825.374.100 SORTIMO T-Boxx

Inclus dans la livraison:

- 778.076.105 Distanceurs "Schiftis" 1 mm (50 pces)
- 778.076.110 Distanceurs "Schiftis" 2 mm (50 pces)
- 778.076.120 Distanceurs "Schiftis" 3 mm (50 pces)
- 778.076.130 Distanceurs "Schiftis" 5 mm (50 pces)
- 778.076.140 Distanceurs "Schiftis" 8 mm (50 pces)
- 778.076.150 Distanceurs "Schiftis" 10 mm (25 pces)
- 778.074.100 Distanceurs "Schiftis" 0 - 5 mm (25 pces)
- 825.374.100 Coffret SORTIMO T-Boxx

Linsenkopf-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête bombée A2

772.623

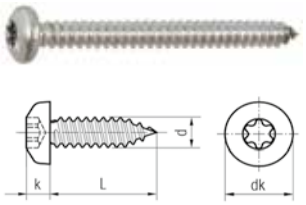
INOX A2

- **DIN 7981 C**
- **ISO 14585**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit TX-Antrieb

- **DIN 7981 C**
- **ISO 14585**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Avec empreinte TX



d mm	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
dk mm	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.5
k mm	2.6	2.8	3.05	3.55	3.95	3.95
TX	10	15	20	25	25	30

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	3.5		3.9		4.2		4.8		5.5		6.3	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
6.5	9.70	6.80										
9.5	9.80	6.90	10.80	7.60	10.80	7.60						
13	9.80	6.90	11.10	7.80	11.00	7.70	13.80	9.70	22.10	15.50	23.50	16.50
16	10.70	7.50	11.90	8.35	12.30	8.65	15.00	10.50	22.50	15.80	28.20	19.80
19	11.10	7.80	12.30	8.65	13.40	9.40	16.30	11.50	24.70	17.30	31.60	22.20
22	12.60	8.85	15.70	11.00	14.70	10.30	18.30	12.90	29.80	20.90	31.70	22.20
25	13.20	9.25	16.40	11.50	15.20	10.70	18.40	12.90	31.90	22.40	36.90	25.90
32	13.50	9.45	17.50	12.30	18.40	12.90	21.70	15.20	35.40	24.80	44.60	31.30
38			17.90	12.60	21.70	15.20	23.10	16.20	39.00	27.30	46.80	32.80
45			18.40	12.90	22.50	15.80			45.30	31.80	58.10	40.70
50							33.00	23.10	47.50	33.30	60.20	42.20
60									52.90	37.10	62.90	44.10
70									56.90	39.90	69.10	48.40
80											81.20	56.90
	100		100		100		100		100		100	

Senkkopf-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête fraisée A2

772.653

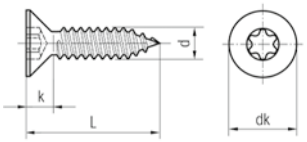
INOX A2

- **DIN 7982 C**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit TX-Antrieb

- **DIN 7982 C**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Avec empreinte TX



d mm	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
dk mm	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4
k mm	2.1	2.3	2.5	3.0	3.4	3.8
TX	10	15	20	25	25	30

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	3.5		3.9		4.2		4.8		5.5		6.3	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
9.5	13.50	9.45	14.50	10.20	14.90	10.50						
13	15.50	10.90	15.80	11.10	15.80	11.10	20.00	14.00	23.50	16.50	42.50	29.80
16	16.10	11.30	16.50	11.60	16.50	11.60	20.40	14.30	32.60	22.90	43.40	30.40
19	16.60	11.70	17.00	11.90	17.20	12.10	21.30	15.00	33.90	23.80	44.60	31.30
22	17.00	11.90	18.90	13.30	20.30	14.30	24.30	17.10	35.10	24.60	47.00	32.90
25	18.90	13.30	21.10	14.80	23.30	16.40	29.10	20.40	37.50	26.30	49.30	34.60
32	19.20	13.50	25.50	17.90	25.00	17.50	31.80	22.30	42.50	29.80	59.10	41.40
38					27.50	19.30	37.20	26.10	47.00	32.90	62.60	43.90
45							47.70	33.40	55.40	38.80	73.60	51.60
50					33.70	23.60	52.90	37.10	57.90	40.60	77.20	54.10
60							59.60	41.80	69.40	48.60	80.60	56.50
70									77.60	54.40	83.70	58.60
80									80.60	56.50	87.80	61.50
	100		100		100		100		100		100	

Linsensenk-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête fraisée bombée A2

772.684

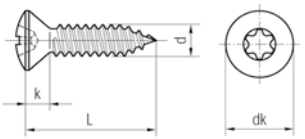
INOX A2

- **DIN 7983 C**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit TX-Antrieb

- **DIN 7983 C**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Avec empreinte TX



d mm	3.5	3.9	4.2	4.8
dk mm	6.8	7.5	8.1	9.5
k mm	2.1	2.3	2.5	3
TX	10	15	20	25

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	3.5		3.9		4.2		4.8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
9.5	15.00	10.50	14.80	10.40	14.30	10.10		
13	15.90	11.20	15.60	11.00	15.30	10.80	19.90	14.00
16	15.10	10.60	16.30	11.50	17.90	12.60	20.20	14.20
19	15.80	11.10	17.90	12.60	18.20	12.80	21.60	15.20
22	18.90	13.30	21.30	15.00	20.80	14.60	26.40	18.50
25	19.80	13.90	21.60	15.20	24.00	16.80	29.10	20.40
32			25.30	17.80	24.80	17.40	34.20	24.00
38					27.30	19.20	41.50	29.10
50					41.10	28.80	48.00	33.60
	200		200		200		200	

Linsenkopf-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête bombée A2

772.620

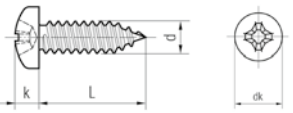
INOX A2

- **DIN 7981 C**
- **ISO 7049**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit Kreuzschlitz
- Form H (Phillips)

- **DIN 7981 C**
- **ISO 7049**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Empreinte cruciforme
- Forme H (Phillips)



d mm	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
dk mm	5.6	6.9	7.5	8.2	9.5	10.8	12.5
k mm	2.2	2.6	2.8	3.05	3.55	3.95	4.55
Phillips	1	2	2	2	2	3	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	2.9		3.5		3.9		4.2		4.8		5.5		6.3	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6.5	9.10	6.40	12.00	8.40	12.70	8.90								
9.5	8.40	5.90	10.00	7.00	11.40	8.00	13.60	9.55	17.40	12.20				
13	8.60	6.05	10.40	7.30	11.80	8.30	11.80	8.30	14.80	10.40	22.50	15.80	29.40	20.60
16	9.10	6.40	12.00	8.40	12.00	8.40	12.50	8.75	16.40	11.50	23.10	16.20	29.40	20.60
19	11.10	7.80	12.20	8.55	12.80	9.00	13.80	9.70	17.20	12.10	24.80	17.40	31.20	21.90
22	13.00	9.10	13.60	9.55	14.80	10.40	16.10	11.30	18.40	12.90	31.50	22.10	35.50	24.90
25	13.60	9.55	15.60	11.00	15.30	10.80	16.50	11.60	19.30	13.60	33.90	23.80	38.80	27.20
32	27.00	18.90	17.20	12.10	16.10	11.30	19.30	13.60	24.80	17.40	38.00	26.60	45.10	31.60
38			18.70	13.10	18.90	13.30	27.90	19.60	29.40	20.60	38.90	27.30	47.50	33.30
45							27.60	19.40	34.50	24.20	46.70	32.70	59.10	41.40
50							31.50	22.10	36.20	25.40	47.90	33.60	63.50	44.50
60							42.30	29.70	42.60	29.90	58.10	40.70	69.80	48.90
70									50.50	35.40			77.60	54.40
80									58.10	40.70				
	100		100		100		100		100		100		100	

Linsenkopf-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête bombée A2

772.622

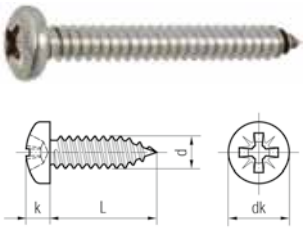
INOX A2

- **DIN 7981 C**
- **ISO 7049**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit Kreuzschlitz
- Form Z (Pozidriv)

- **DIN 7981 C**
- **ISO 7049**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Empreinte cruciforme
- Forme Z (Pozidriv)



d mm	2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
dk mm	4.2	5.6	6.9	7.5	8.2	9.5	10.8	12.5
k mm	1.8	2.2	2.6	2.8	3.05	3.55	3.95	4.55
Pozidriv	1	1	2	2	2	2	3	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	2.2		2.9		3.5		3.9		4.2		4.8		5.5	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6.5	8.80	6.20	8.10	5.70	11.40	8.00								
9.5	8.80	6.20	7.90	5.55	9.50	6.65	11.00	7.70	11.20	7.85	14.00	9.80		
13	8.80	6.20	8.20	5.75	9.90	6.95	11.20	7.85	11.50	8.05	14.70	10.30	22.10	15.50
16	9.30	6.55	8.80	6.20	10.70	7.50	12.20	8.55	12.90	9.05	16.20	11.40	21.70	15.20
19			10.40	7.30	11.50	8.05	12.60	8.85	13.50	9.45	16.70	11.70	24.70	17.30
22			11.40	8.00	12.90	9.05	16.90	11.90	15.30	10.80	19.50	13.70	29.80	20.90
25			13.20	9.25	13.70	9.60	17.40	12.20	16.60	11.70	20.70	14.50	31.90	22.40
32					16.60	11.70	18.30	12.90	19.80	13.90	22.80	16.00	35.40	24.80
38					19.10	13.40	22.10	15.50	23.80	16.70	25.80	18.10	39.00	27.30
45									27.60	19.40	33.10	23.20	45.30	31.80
50									31.00	21.70	36.90	25.90	47.50	33.30
60									35.60	25.00	45.60	32.00	52.90	37.10
70									38.60	27.10	45.60	32.00	56.90	39.90
80											52.90	37.10	65.80	46.10
	100		100		100		100		100		100		100	

d mm	6.3	
Preis ab / prix dès		1000
L mm		
13	23.50	16.50
16	28.20	19.80
19	31.60	22.20
22	31.20	21.90
25	36.90	25.90
32	44.60	31.30
38	46.80	32.80
45	58.10	40.70
50	60.20	42.20
60	62.90	44.10
70	69.10	48.40
80	81.20	56.90
	100	

Senkkopf-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête fraisée A2

772.650

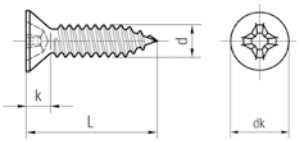
INOX A2

- **DIN 7982 C**
- **ISO 7050**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit Kreuzschlitz
- Form H (Phillips)

- **DIN 7982 C**
- **ISO 7050**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Empreinte cruciforme
- Forme H (Phillips)



d mm	**2.9**	**3.5**	**3.9**	**4.2**	**4.8**	**5.5**	**6.3**
dk mm	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4
k mm	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4	3.8
Phillips	1	2	2	2	2	3	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	**2.9**		**3.5**		**3.9**		**4.2**		**4.8**		**5.5**		**6.3**	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6.5	11.80	8.30												
9.5	11.30	7.95	11.80	8.30	14.10	9.90	12.00	8.40	20.00	14.00				
13	11.50	8.05	12.20	8.55	14.10	9.90	12.70	8.90	17.60	12.40	17.10	12.00	42.50	29.80
16	12.50	8.75	13.10	9.20	14.80	10.40	13.50	9.45	21.40	15.00	32.60	22.90	43.40	30.40
19	12.90	9.05	13.90	9.75	16.10	11.30	14.10	9.90	18.10	12.70	33.90	23.80	44.60	31.30
22	14.50	10.20	14.70	10.30	18.60	13.10	18.30	12.90	25.30	17.80	35.10	24.60	47.00	32.90
25	15.30	10.80	17.30	12.20	19.00	13.30	20.10	14.10	25.30	17.80	37.50	26.30	49.30	34.60
32			19.10	13.40	24.10	16.90	21.50	15.10	29.20	20.50	42.50	29.80	59.10	41.40
38			20.80	14.60	25.30	17.80	27.00	18.90	34.90	24.50	47.00	32.90	62.60	43.90
45							29.60	20.80	36.20	25.40	55.40	38.80	73.60	51.60
50							35.20	24.70	44.70	31.30	57.90	40.60	77.20	54.10
55									52.10	36.50				
60							37.50	26.30	53.80	37.70				
70									60.30	42.30				
80									67.80	47.50				
100									96.10	67.30				
	100		100		100		100		100		100		100	

Senkkopf-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête fraisée A2

772.652

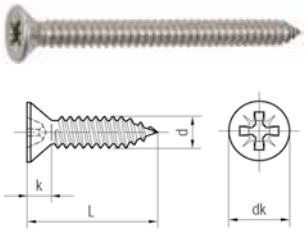
INOX A2

- **DIN 7982 C**
- **ISO 7050**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit Kreuzschlitz
- Form Z (Pozidriv)

- **DIN 7982 C**
- **ISO 7050**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Empreinte cruciforme
- Forme Z (Pozidriv)



d mm	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
dk mm	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4
k mm	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4	3.8
Pozidriv	1	2	2	2	2	3	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	2.9		3.5		3.9		4.2		4.8		5.5		6.3	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6.5	11.00	7.70	10.60	7.45										
9.5	10.40	7.30	11.80	8.30	12.20	8.55	11.80	8.30	15.30	10.80				
13	10.80	7.60	12.20	8.55	12.80	9.00	12.50	8.75	17.50	12.30	26.60	18.70	28.00	19.60
16	11.00	7.70	12.90	9.05	14.00	9.80	13.50	9.45	16.90	11.90	31.80	22.30	44.60	31.30
19	12.20	8.55	13.70	9.60	13.70	9.60	13.90	9.75	17.90	12.60	33.40	23.40	44.60	31.30
22	12.30	8.65	14.60	10.30	16.00	11.20	18.50	13.00	22.00	15.40	33.40	23.40	47.50	33.30
25	14.50	10.20	15.90	11.20	17.50	12.30	19.70	13.80	25.00	17.50	37.60	26.40	51.80	36.30
32			18.50	13.00	23.40	16.40	21.30	15.00	28.90	20.30	39.00	27.30	59.50	41.70
38			22.50	15.80	24.20	17.00	23.90	16.80	32.70	22.90	45.30	31.80	64.40	45.10
45							29.20	20.50	35.40	24.80	53.80	37.70	71.40	50.00
50							36.20	25.40	44.60	31.30	65.80	46.10	80.20	56.20
60							38.60	27.10	48.80	34.20	60.70	42.50	79.50	55.70
70							41.70	29.20	54.70	38.30	67.10	47.00	83.30	58.40
80									60.70	42.50	71.10	49.80	89.30	62.60
	100		100		100		100		100		100		100	

Linsensenk-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête fraisée bombée A2

772.680

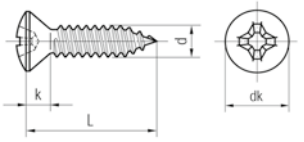
INOX A2

- **DIN 7983 C**
- **ISO ~7051**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit Kreuzschlitz
- Form H (Phillips)

- **DIN 7983 C**
- **ISO ~7051**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Empreinte cruciforme
- Forme H (Phillips)



d mm	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
dk mm	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4
k mm	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4	3.8
Phillips	1	2	2	2	2	3	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	2.9		3.5		3.9		4.2		4.8		5.5		6.3	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6.5	10.00	7.00	13.40	9.40										
9.5	11.30	7.95	13.40	9.40	14.10	9.90	15.50	10.90	20.00	14.00				
13	11.80	8.30	13.40	9.40	14.10	9.90	13.90	9.75	20.00	14.00	29.10	20.40	42.50	29.80
16	12.60	8.85	13.90	9.75	14.80	10.40	13.90	9.75	18.10	12.70	32.60	22.90	43.40	30.40
19	13.80	9.70	14.40	10.10	16.10	11.30	13.90	9.75	23.20	16.30	35.00	24.50	44.60	31.30
22	14.50	10.20	17.00	11.90	19.30	13.60	20.00	14.00	25.50	17.90	37.40	26.20	47.00	32.90
25	15.30	10.80	17.30	12.20	19.50	13.70	22.20	15.60	26.50	18.60	39.10	27.40	49.30	34.60
32			20.00	14.00	22.40	15.70	22.80	16.00	32.00	22.40	42.60	29.90	59.10	41.40
38			21.80	15.30	25.30	17.80	27.00	18.90	38.60	27.10	49.30	34.60	62.60	43.90
45							30.90	21.70	39.30	27.60	55.40	38.80	73.60	51.60
50							38.60	27.10	47.90	33.60	62.60	43.90	81.90	57.40
	100		100		100		100		100		100		100	

Linsensenk-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête fraisée bombée A2

772.682

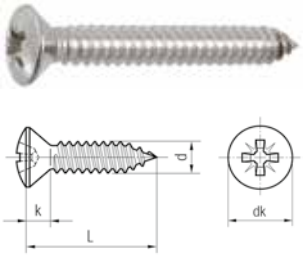
INOX A2

- **DIN 7983 C**
- **ISO ~7051**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit Kreuzschlitz
- Form Z (Pozidriv)

- **DIN 7983 C**
- **ISO ~7051**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Empreinte cruciforme
- Forme Z (Pozidriv)



d mm	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
dk mm	5.5	6.8	7.5	8.1	9.5	10.8	12.4
k mm	1.7	2.1	2.3	2.5	3	3.4	3.8
Pozidriv	1	2	2	2	2	3	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	2.9		3.5		3.9		4.2		4.8		5.5		6.3	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6.5	11.70	8.20	11.90	8.35										
9.5	10.00	7.00	12.80	9.00	12.80	9.00	12.80	9.00	17.90	12.60				
13	11.20	7.85	13.70	9.60	13.40	9.40	13.70	9.60	18.00	12.60	28.40	19.90		
16	11.20	7.85	14.50	10.20	14.00	9.80	15.30	10.80	18.00	12.60	31.80	22.30	45.50	31.90
19	12.50	8.75	13.70	9.60	15.50	10.90	16.00	11.20	19.50	13.70	33.90	23.80	49.80	34.90
22	13.70	9.60	16.40	11.50	18.50	13.00	18.90	13.30	23.80	16.70	36.20	25.40	53.50	37.50
25	15.30	10.80	17.30	12.20	18.50	13.00	21.70	15.20	26.10	18.30	37.60	26.40	56.90	39.90
32			19.80	13.90	22.70	15.90	22.30	15.70	31.00	21.70	41.10	28.80	63.70	44.60
38			22.30	15.70	25.40	17.80	24.60	17.30	37.60	26.40	47.50	33.30	70.40	49.30
45							30.50	21.40	39.00	27.30	53.20	37.30	77.20	54.10
50							36.90	25.90	47.50	33.30	61.70	43.20	88.00	61.60
	100		100		100		100		100		100		100	

Sechskant-Blechschrauben A2

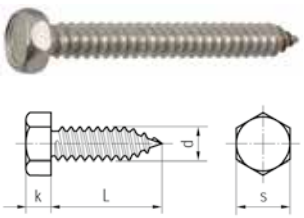
Vis à tôle à tête à six pans A2

772.700

INOX A2

- **DIN 7976 C**
- **ISO 1479**
- **INOX A2**

- **DIN 7976 C**
- **ISO 1479**
- **INOX A2**



d mm	3.5	4.2	4.8	5.5	6.3
k mm	2.3	2.8	3	4	4.8
s mm	5.5	7	8	8	10

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	3.5		4.2		4.8		5.5		6.3	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
13	18.70	13.10	26.00	18.20	27.20	19.10	37.20	26.10	47.50	33.30
16			26.00	18.20	34.50	24.20	37.80	26.50	48.90	34.30
19	19.40	13.60	28.20	19.80	36.70	25.70	39.90	28.00	51.80	36.30
22			29.30	20.60	38.40	26.90				
25	28.20	19.80	30.30	21.30	39.90	28.00	43.10	30.20	58.10	40.70
32			34.40	24.10	45.30	31.80	49.50	34.70	62.50	43.80
38					52.30	36.70			64.40	45.10
45					62.90	44.10			66.80	46.80
50					70.80	49.60	88.30	61.90	73.30	51.40
	100		100		100		100		100	

Zylinder-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête cylindrique A2

772.690

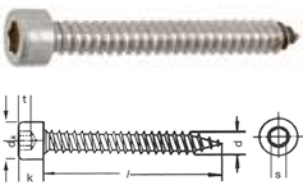
INOX A2

- **INOX A2**

- Kopf nach DIN 912
- mit Spitze
- mit Innensechskant

- **INOX A2**

- Tête selon DIN 912
- Bout pointu
- 6 pans creux



d mm	4.8	5.5	6.3
d2 mm	8.5	10	10
k mm	5	6	6
s mm	4	5	5
t mm	2.5	3	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	4.8		5.5		6.3	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000
L mm						
16	40.00	28.00	58.80	41.20	58.30	40.90
19	43.00	30.10	59.70	41.80	58.30	40.90
25	47.40	33.20	65.10	45.60	64.70	45.30
32	50.20	35.20	73.10	51.20	69.10	48.40
38	53.90	37.80	80.40	56.30	71.30	50.00
45	74.50	52.20	81.40	57.00	91.00	63.70
50	78.00	54.60	88.20	61.80	100.00	70.00
60	94.70	66.30	97.20	68.10	121.00	84.70
80	132.00	92.40			189.00	132.50
	100		100		100	

Zylinder-Blechschrauben A2

Vis à tôle à tête cylindrique A2

772.602

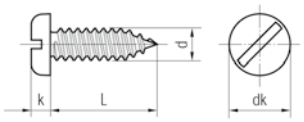
INOX A2

- **DIN 7971 C**
- **ISO 1481**
- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit Schlitz

- **DIN 7971 C**
- **ISO 1481**
- **INOX A2**

- Bout pointu
- Avec fente



d mm	2.2	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8
No / N°	2	4	6	7	8	10
dk mm	4	5.6	7	7.5	8	9.5
k mm	1.3	1.8	2.1	2.25	2.4	3

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d mm	2.2		2.9		3.5		3.9		4.2		4.8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
6.5	15.70	11.00	7.70	5.40	8.80	6.20	10.40	7.30				
9.5			7.10	5.00	8.20	5.75	9.30	6.55	9.70	6.80	12.20	8.55
13			7.50	5.25	8.20	5.75	9.60	6.75	9.20	6.45	12.80	9.00
16			8.30	5.85	8.20	5.75	10.70	7.50	10.40	7.30	13.60	9.55
19			8.90	6.25	9.60	6.75	11.20	7.85	11.40	8.00	14.50	10.20
22											15.30	10.80
25					11.70	8.20	15.20	10.70	13.60	9.55	16.60	11.70
32					14.20	9.95			16.60	11.70	21.40	15.00
38					17.20	12.10			19.00	13.30	24.50	17.20
45									25.00	17.50		
50									25.80	18.10		
📦	100		100		100		100		100		100	

Zaunschrauben A2

Vis pour clôtures A2

772.224

INOX A2

- **INOX A2**

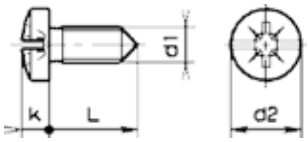
Zaunschrauben für Drahtgeflecht-Einzäunungen

- Pan-Head Kopf
- mit Spitze 90°
- mit Kreuzschlitz/Schlitz

- **INOX A2**

Vis pour clôtures grillagées

- Tête Pan-Head
- Avec pointe 90°
- Avec empreinte combinée fente/cruciforme



Art. Nr. / N° d'art.	d	L mm	dk mm	k mm	📦	CHF/100 Stk / CHF/100 pce	UI 1000
772.224.100	M 8	20	16	6.15	100	**49.60**	**39.70**

Zubehör:
- 772.225 Schlaufen zu Zaunschrauben A2

Accessoires:
- 772.225 Bride pour vis de clôtures A2

Schlaufen zu Zaunschrauben A2

Bride pour vis de clôtures A2

772.225

INOX A2

- **INOX A2**

- **INOX A2**

Art. Nr. / N° d'art.	📦	CHF/100 Stk / CHF/100 pce	UI 1000
772.225.100	100	**40.30**	**32.30**

passend zu:
- 772.224 Zaunschrauben A2

convient pour:
- 772.224 Vis pour clôtures A2

Linsen-Sicherheits-Blechschrauben A2

Vis à tôle de sécurité à tête bombée A2

772.625

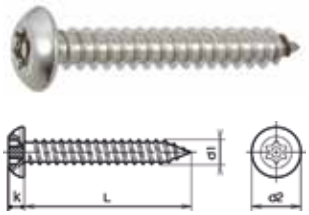
INOX A2

- **INOX A2**

- mit Spitze
- mit TX-Antrieb
- mit Sicherungsbolzen Resistorx

- **INOX A2**

- Bout pointu
- Avec empreinte TX
- Avec téton de sécurité Resistorx



d1 mm	3.5	4.2	4.8
d2 mm	6.9	8.2	9.5
k mm	1.9	2.2	2.6
TX	10	15	25

Zubehör:
- 811.373 Torx-Stiftschlüssel

Accessoires:
- 811.373 Clé mâle Torx

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d1 mm	3.5		4.2		4.8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000
L mm						
13	167.00	117.00				
19	176.00	123.50	176.00	123.50	180.00	126.00
25	196.00	137.50	196.00	137.50	196.00	137.50
32			202.00	141.50	249.00	174.50
	25		25		25	

Senkkopf-Sicherheits-Blechschrauben A2

Vis à tôle de sécurité à tête fraisée A2

772.655

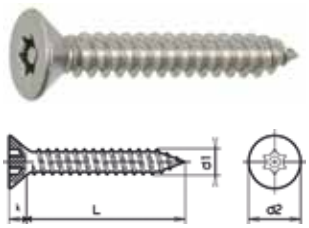
INOX A2

- **INOX A2**

- mit TX-Antrieb
- mit Sicherungsbolzen Resistorx

- **INOX A2**

- Avec empreinte TX
- Avec téton de sécurité Resistorx



d1 mm	3.5	4.2	4.8
d2 mm	6.8	8.1	9.5
k mm	3.3	3.8	4.3
TX	15	20	25

Zubehör:
- 811.373 Torx-Stiftschlüssel

Accessoires:
- 811.373 Clé mâle Torx

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d1 mm	3.5		4.2		4.8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000
L mm						
13	167.00	117.00	168.00	118.00	171.00	120.00
19	175.00	122.50	175.00	122.50	180.00	126.00
25	195.00	136.50	195.00	136.50	191.00	134.00
32			249.00	174.50	249.00	174.50
	25		25		25	

Torx-Stiftschlüssel

Clé mâle Torx

811.373

- gestrahlt
- für Sicherheitsschrauben Resistorx
- Stahl

- Exécution grenaillée
- Pour vis de sécurité Resistorx
- Acier

WA

Art. Nr. N° d'art.	Antrieb Entraînement	CHF/Stk CHF/pce
811.373.110	T 15	**27.00**
811.373.120	T 20	**27.00**
811.373.130	T 25	**27.00**
811.373.150	T 30	**27.00**

passend zu:

- 770.245 Senk-Sicherheitsschrauben A2
- 770.249 Linsen-Sicherheitsschrauben A2
- 772.625 Linsen-Sicherheits-Blechschrauben A2
- 772.655 Senkkopf-Sicherheits-Blechschrauben A2

convient pour:

- 770.245 Vis de sécurité à tête fraisée A2
- 770.249 Vis de sécurité A2 à tête bombée
- 772.625 Vis à tôle de sécurité à tête bombée A2
- 772.655 Vis à tôle de sécurité à tête fraisée A2

Spenglerschrauben A2

Vis pour ferblantiers A2

775.310

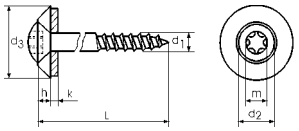
INOX A2

- **INOX A2**

- mit Linsensenkkopf
- mit Dichtscheibe
- mit Cuvette
- mit TX-Antrieb

- **INOX A2**

- Avec tête fraisée bombée
- Avec rondelle d'étanchéité
- Avec cuvette
- Avec empreinte TX



UD

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	L mm	d2 mm	d3 mm	h mm	k mm	m (TX)		CHF/100 Stk CHF/100 pce
775.310.090	4.5	19	8	15	3	2	25	200	**7.20**
775.310.100		25	8	15	3	2	25	200	**7.80**
775.310.110		35	8	15	3	2	25	200	**8.10**
775.310.120		45	8	15	3	2	25	200	**14.00**
775.310.130		60	8	15	3	2	25	200	**19.40**
775.310.140		80	8	15	3	2	25	200	**27.00**
775.310.150		100	8	15	3	2	25	200	**36.20**
775.310.160		120	8	15	3	2	25	100	**39.80**
775.310.170		150	8	15	3	2	25	100	**56.00**
775.310.180	5	180	8	15	3	2	25	100	**96.50**
775.310.190		200	8	15	3	2	25	100	**114.00**
775.310.200		220	8	15	3	2	25	100	**130.00**
775.310.210		250	8	15	3	2	25	100	**148.00**
775.310.230		300	8	15	3	2	25	100	**175.00**

Spenglerschrauben A2 verkupfert

Vis pour ferblantiers A2 cuivrée

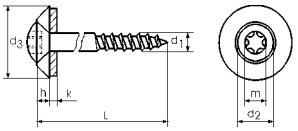
775.320

- **INOX A2 verkupfert**

- mit Linsensenkkopf
- mit Dichtscheibe
- mit Cuvette
- mit TX-Antrieb

- **INOX A2 cuivré**

- Avec tête fraisée bombée
- Avec rondelle d'étanchéité
- Avec cuvette
- Avec empreinte TX



Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	L mm	d2 mm	d3 mm	h mm	k mm	m (TX)		UD CHF/100 Stk CHF/100 pce
775.320.090	4.5	19	8	15	3	2	25	200	**7.60**
775.320.100		25	8	15	3	2	25	200	**8.20**
775.320.110		35	8	15	3	2	25	200	**8.90**
775.320.120		45	8	15	3	2	25	200	**14.10**
775.320.130		60	8	15	3	2	25	200	**18.20**
775.320.140		80	8	15	3	2	25	200	**30.30**
775.320.150		100	8	15	3	2	25	200	**38.40**
775.320.160		120	8	15	3	2	25	100	**41.20**
775.320.170		150	8	15	3	2	25	100	**67.70**
775.320.180	5	180	8	15	3	2	25	100	**119.00**
775.320.190		200	8	15	3	2	25	100	**131.00**
775.320.200		220	8	15	3	2	25	100	**173.00**
775.320.220		250	8	15	3	2	25	100	**223.00**
775.320.240		300	8	15	3	2	25	100	**265.00**

Dichtschrauben mit Spitze A2

Vis d'étanchéité avec pointe A2

798.520

INOX A2

EJOT

- **EJOT® JA3-6.5**
- **INOX A2**

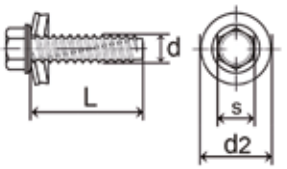
- Sechskant
- mit Grobgewinde
- Antrieb SW 3/8"
- Dichtscheibe INOX A2

- **EJOT® JA3-6.5**
- **INOX A2**

- Six pans
- Avec filetage grossier
- Entraînement gr. 3/8"
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2

Verwendung
Verschraubung von Sandwichelementen und Stahlprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen, von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen <2 mm, Längsstossverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen.

Applications
Vissage de tôles d'acier profilées sur ossature en bois, de panneaux sandwich sur ossature en bois, tôles profilées en acier et aluminium sur ossature en acier <2 mm, couturage de tôles profilées en acier et aluminium.



- Europäische Technische Zulassung..... ETA-10/0200
- Bauaufsichtliche Zulassung .....Z-14.4-407 / Z-14.1-537

- Agrément technique européen ETA-10/0200
- Agrément pour la construction .....Z-14.4-407 / Z-14.1-537

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s "		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.520.110	6.5	19	16	3/8	500	**29.50**	**26.60**
798.520.120		25	16	3/8	500	**32.30**	**29.10**
798.520.130		32	16	3/8	500	**35.90**	**32.40**
798.520.140		38	16	3/8	500	**38.40**	**34.60**
798.520.150		45	16	3/8	500	**41.60**	**37.50**
798.520.160		50	16	3/8	250	**43.90**	**39.60**
798.520.170		64	16	3/8	250	**45.20**	**40.70**
798.520.180		75	16	3/8	250	**55.60**	**50.10**
798.520.190		90	16	3/8	200	**64.30**	**57.90**
798.520.200		100	16	3/8	200	**68.90**	**62.10**
798.520.210		115	16	3/8	150	**76.00**	**68.40**
798.520.220		125	16	3/8	150	**87.70**	**79.00**
798.520.230		150	16	3/8	100	**98.50**	**88.70**
798.520.240		175	16	3/8	100	**110.00**	**99.00**
798.520.250		200	16	3/8	100	**123.00**	**111.00**
798.520.260		230	16	3/8	100	**200.00**	**180.00**
798.520.270		260	16	3/8	100	**348.00**	**314.00**
798.520.280		290	16	3/8	150	**432.00**	**389.00**
798.520.290	6.5	19	19	3/8	500	**33.40**	**30.10**
798.520.300		25	19	3/8	500	**36.10**	**32.50**
798.520.310		32	19	3/8	500	**40.00**	**36.00**
798.520.320		38	19	3/8	500	**42.20**	**38.00**
798.520.330		45	19	3/8	250	**45.50**	**41.00**
798.520.340		50	19	3/8	250	**47.80**	**43.10**
798.520.350		64	19	3/8	250	**49.10**	**44.20**
798.520.360		75	19	3/8	200	**59.40**	**53.50**
798.520.370		90	19	3/8	200	**68.20**	**61.40**
798.520.380		100	19	3/8	200	**72.70**	**65.50**
798.520.390		115	19	3/8	150	**79.80**	**71.90**
798.520.400		125	19	3/8	150	**91.60**	**82.50**
798.520.410		150	19	3/8	100	**103.00**	**92.70**
798.520.420		175	19	3/8	100	**114.00**	**103.00**
798.520.430		200	19	3/8	100	**126.00**	**113.50**
798.520.440		230	19	3/8	100	**204.00**	**184.00**
798.520.450		260	19	3/8	100	**348.00**	**314.00**
798.520.460		290	19	3/8	100	**437.00**	**394.00**

mit Dichtscheiben-Durchmesser 22 mm auf Anfrage.

Sur demande, avec rondelle d'étanchéité diamètre 22 mm.

Dichtschrauben mit Zapfen A2

Vis d'étanchéité sans pointe A2

798.530

INOX A2

EJOT

- **EJOT® JZ3-6.3**
- **INOX A2**

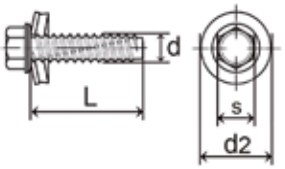
- Sechskant
- mit Feingewinde
- Antrieb SW 3/8"
- Dichtscheibe INOX A2

- **EJOT® JZ3-6.3**
- **INOX A2**

- Six pans
- Avec filetage fin
- Entraînement gr. 3/8"
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2

Verwendung
Verschraubung von Sandwichelementen und Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen, von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Aluminiumunterkonstruktionen.

Applications
Vissage de tôles d'acier profilées / éléments sandwich sur ossature en acier, de tôles profilées en acier et aluminium sur ossature en aluminium



- Europäische Technische Zulassung..... ETA-10/0200
- Bauaufsichtliche Zulassung .....Z-14.4-407 / Z-14.1-537

- Agrément technique européen ETA-10/0200
- Agrément pour la construction .....Z-14.4-407 / Z-14.1-537

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s "		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.530.110	6.3	19	16	3/8	500	**29.60**	**26.70**
798.530.120		25	16	3/8	500	**32.60**	**29.40**
798.530.130		32	16	3/8	500	**36.00**	**32.40**
798.530.140		38	16	3/8	500	**38.80**	**35.00**
798.530.160		50	16	3/8	250	**44.40**	**40.00**
798.530.170		64	16	3/8	250	**51.10**	**46.00**
798.530.180		80	16	3/8	200	**56.40**	**50.80**
798.530.190		90	16	3/8	200	**65.20**	**58.70**
798.530.200		100	16	3/8	200	**70.00**	**63.00**
798.530.210		115	16	3/8	150	**77.20**	**69.50**
798.530.220		125	16	3/8	150	**89.30**	**80.40**
798.530.230		150	16	3/8	100	**98.60**	**88.80**
798.530.240		175	16	3/8	100	**111.00**	**99.90**
798.530.250		200	16	3/8	100	**123.00**	**111.00**
798.530.260		230	16	3/8	100	**233.00**	**210.00**
798.530.270		270	16	3/8	100	**385.00**	**347.00**
798.530.280	6.3	19	19	3/8	500	**33.50**	**30.20**
798.530.290		25	19	3/8	500	**36.50**	**32.90**
798.530.300		32	19	3/8	500	**39.80**	**35.90**
798.530.310		38	19	3/8	500	**42.60**	**38.40**
798.530.320		50	19	3/8	250	**48.20**	**43.40**
798.530.330		64	19	3/8	250	**55.00**	**49.50**
798.530.340		80	19	3/8	200	**60.20**	**54.20**
798.530.350		90	19	3/8	200	**69.00**	**62.10**
798.530.360		100	19	3/8	200	**73.80**	**66.50**
798.530.370		115	19	3/8	150	**81.00**	**72.90**
798.530.380		125	19	3/8	150	**93.10**	**83.80**
798.530.390		150	19	3/8	100	**108.00**	**97.20**
798.530.400		170	19	3/8	100	**120.00**	**108.00**
798.530.410		200	19	3/8	100	**144.00**	**130.00**
798.530.420		230	19	3/8	100	**246.00**	**222.00**
798.530.430		270	19	3/8	100	**410.00**	**369.00**

mit Dichtscheiben-Durchmesser 22 mm auf Anfrage.

Sur demande, avec rondelle d'étanchéité diamètre 22 mm.

Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze

Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé

798.571

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-3-5.5**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-3-5.5**
- **INOX A2**

- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2

INOX A2

EJOT

Verwendung

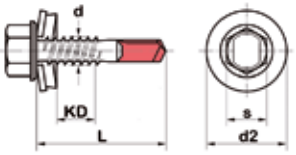
Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 1 - 2.5 mm, von Aluminiumprofilblechen auf Aluminium- oder Stahlunterkonstruktionen 1 - 2.5 mm.

Applications

Vissage de tôles d'acier profilées sur ossature en acier 1 - 2.5 mm; de tôles d'aluminium profilées en tôle d'aluminium sur ossature en aluminium ou en acier 1 - 2.5 mm.

- Bohrkapazität $t^1 + t^2$ ..... 1 + 2.5 mm
- Europäische Technische Zulassung..... ETA-10/0200
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.1-537

- Capacité de perçage $t^1 + t^2$..... 1 + 2.5 mm
- Agrément technique européen ETA-10/0200
- Agrément pour la construction Z-14.1-537



UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s mm	KD mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.571.100	5.5	25	16	8	0 - 7	500	**76.00**	**68.40**
798.571.120		35	16	8	0 - 16	500	**75.90**	**68.40**
798.571.130		50	16	8	0 - 31	250	**94.20**	**84.80**
798.571.140		70	16	8	0 - 51	250	**128.90**	**116.00**

Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze

Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé

798.573

INOX A2

EJOT

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-6-5.5**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-6-5.5**
- **INOX A2**

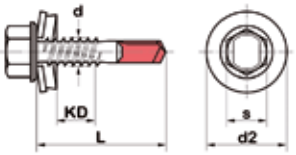
- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2

Verwendung

Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 1.5 - 5 mm, von Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Aluminium- oder Stahlunterkonstruktionen 1.5 - 5 mm.

Applications

Vissage de tôles d'acier profilées sur ossature en acier 1.5 - 5 mm, de tôles d'aluminium profilées ou de panneaux sandwich sur ossature en aluminium ou en acier 1.5 - 5 mm.



- Bohrkapazität $t^1 + t^2$ ..... 1 + 5 mm
- Europäische Technische Zulassung..... ETA-10/0200
- Bauaufsichtliche Zulassung ..... Z-14.4-407 / Z-14.1-537

- Capacité de perçage $t^1 + t^2$..... 1 + 5 mm
- Agrément technique européen ETA-10/0200
- Agrément pour la construction ..... Z-14.4-407 / Z-14.1-537

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s mm	KD mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.573.100	5.5	25	16	8	0 - 7	500	**60.60**	**54.60**
798.573.110		30	16	8	0 - 11	500	**62.40**	**56.20**
798.573.120		35	16	8	0 - 16	500	**62.50**	**56.30**
798.573.130		50	16	8	0 - 31	250	**76.90**	**69.30**
798.573.140		70	16	8	20 - 51	250	**91.70**	**82.60**
798.573.150		90	16	8	40 - 71	200	**113.90**	**102.50**

Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze | Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé | 798.577

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2-4.9**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2
- Gewinde nach DIN 7998

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2-4.9**
- **INOX A2**

- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2
- Filetage selon DIN 7998

INOX A2

EJOT

Verwendung
Verschraubung von Aluminiumprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen.

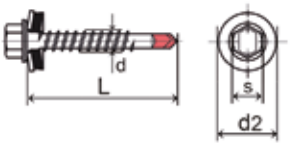
- Bohrkapazität $t^1 + t^2$ ..... 2 mm
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.1-537

Applications
Vissage de tôles d'aluminium profilées sur ossature en bois.

- Capacité de perçage $t^1 + t^2$..... 2 mm
- Agrément pour la construction Z-14.1-537

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.577.100	4.9	35	16	8	500	**83.30**	**75.00**



Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze | Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé | 798.578

INOX A2

EJOT

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2H-Plus-5.5**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2
- mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für die Längsstossverschraubung

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2H-Plus-5.5**
- **INOX A2**

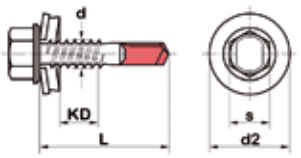
- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2
- Avec gorge sous la tête pour faciliter le couturage

Verwendung
Längsstossverschraubung von Stahl- und Aluminiumproflblechen, Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Kassettenwände.

- Bohrkapazität $t^1 + t^2$ .....1 + 2.5 mm
- Europäische Technische Zulassung.....ETA-10/0200
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.1-537

Applications
Couturage de tôles profilées en acier et en aluminium. Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur des façades en cassettes.

- Capacité de perçage $t^1 + t^2$.....1 + 2.5 mm
- Agrément technique européen ETA-10/0200
- Agrément pour la construction Z-14.1-537



UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s mm	KD mm			CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.578.100	5.5	25	16	8	0 - 7		500	**57.80**	**52.10**
798.578.110		30	16	8	0 - 15	*	500	**60.70**	**54.70**
798.578.120		35	16	8	0 - 20	*	500	**63.50**	**57.20**

* Liefertermin auf Anfrage

* Délai de livraison sur demande

Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze

Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé

798.579

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2H-4.8**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2
- mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für die Längsstoss-verschraubung

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2H-4.8**
- **INOX A2**

- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2
- Avec gorge sous la tête pour faciliter le couturage

INOX A2

EJOT

Verwendung
Längsstossverschraubung von Sandwichelementen, Stahl- und Aluminiumprofilblechen.

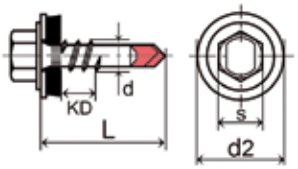
- Bohrkapazität $t^1 + t^2$ ..... 1 + 1 mm
- Europäische Technische Zulassung..... ETA-10/0200

Applications
Couturage de panneaux sandwich et de tôles profilées en en acier et en aluminium.

- Capacité de perçage $t^1 + t^2$..... 1 + 1 mm
- Agrément technique européen ETA-10/0200

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s mm	KD mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.579.100	4.8	19	14	8	0 - 4	1000	**43.20**	**38.90**
798.579.110		19	16	8	0 - 4	500	**45.60**	**41.10**



Magaziniert auf Anfrage (nur 4.8 x 19 E14).

Magasinée sur demande (seulement 4.8 x 19 E14).

Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze

Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé

798.581

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-D-6H-5.5**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2
- mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf
- Stützgewinde

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-D-6H-5.5**
- **INOX A2**

- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2
- Avec gorge sous la tête
- Filetage d'appui

INOX A2

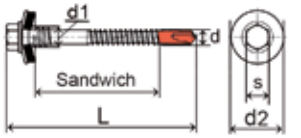
EJOT

Verwendung
Verschraubung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 1.5 - 5 mm.

- Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-407

Applications
Vissage de panneaux sandwich sur ossature en acier 1.5 - 5 mm.

- Agrément pour la construction Z-14.4-407



UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	L mm	d2 mm	s mm	Für Sandwichelemente mm Pour éléments sandwich mm			CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.581.100	5.5	6.3	67	16	8	35 - 40	*	250	**104.00**	**93.60**
798.581.110		6.3	87	16	8	48 - 60	*	200	**110.00**	**99.00**
798.581.120		6.3	107	16	8	58 - 80	*	200	**118.00**	**106.50**
798.581.130		6.3	127	16	8	72 - 100	*	150	**131.00**	**118.00**
798.581.140		6.3	147	16	8	92 - 120	*	150	**144.00**	**130.00**
798.581.150		6.3	167	16	8	112 - 140	*	150	**170.00**	**153.00**
798.581.160		6.3	197	16	8	140 - 170	*	100	**203.60**	**183.50**
798.581.170		6.3	237	16	8	170 - 210	*	100	**250.00**	**225.00**
798.581.180	5.5	6.3	67	22	8	35 - 40	*	200	**110.00**	**99.00**
798.581.190		6.3	87	22	8	48 - 60	*	150	**116.00**	**104.50**
798.581.200		6.3	107	22	8	58 - 80	*	150	**128.00**	**115.50**
798.581.210		6.3	127	22	8	72 - 100	*	100	**137.00**	**123.50**
798.581.220		6.3	147	22	8	92 - 120	*	100	**149.00**	**134.50**
798.581.230		6.3	167	22	8	112 - 140	*	100	**176.00**	**158.50**
798.581.240		6.3	197	22	8	140 - 170	*	100	**210.00**	**189.00**
798.581.250		6.3	237	22	8	170 - 210	*	50	**256.00**	**231.00**

* Liefertermin auf Anfrage

* Délai de livraison sur demande

Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze

Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé

798.582

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-D-12H-5.5**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2
- mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf
- Stützgewinde

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-D-12H-5.5**
- **INOX A2**

- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2
- Avec gorge sous la tête
- Filetage d'appui

INOX A2

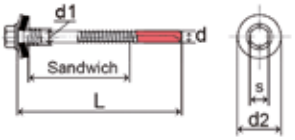
EJOT

Verwendung
Verschraubung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 3 - 10 mm.

- Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-407

Applications
Vissage de panneaux sandwich sur ossature en acier 3 - 10 mm.

- Agrément pour la construction Z-14.4-407



UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	d1 mm	L mm	d2 mm	s mm	Für Sandwichelemente mm Pour éléments sandwich mm			CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.582.100	5.5	6.3	75	16	8	36 - 40	*	250	**120.00**	**108.00**
798.582.110		6.3	95	16	8	48 - 60	*	200	**127.00**	**114.50**
798.582.120		6.3	115	16	8	58 - 80	*	200	**136.00**	**122.50**
798.582.130		6.3	135	16	8	72 - 100	*	150	**145.00**	**130.50**
798.582.140		6.3	155	16	8	92 - 120	*	150	**155.00**	**139.50**
798.582.150		6.3	175	16	8	110 - 140	*	150	**202.00**	**182.00**
798.582.160		6.3	195	16	8	130 - 160	*	150	**235.00**	**212.00**
798.582.165		6.3	245	16	8	170 - 210	*	100	**333.60**	**301.00**
798.582.170	5.5	6.3	75	22	8	36 - 40		200	**127.00**	**114.50**
798.582.180		6.3	95	22	8	48 - 60		200	**132.00**	**119.00**
798.582.190		6.3	115	22	8	58 - 80		150	**142.00**	**128.00**
798.582.200		6.3	135	22	8	72 - 100		100	**150.00**	**135.00**
798.582.210		6.3	155	22	8	92 - 120		100	**160.00**	**144.00**
798.582.220		6.3	175	22	8	110 - 140		100	**203.00**	**183.00**
798.582.230		6.3	195	22	8	130 - 160		100	**240.00**	**216.00**
798.582.240		6.3	245	22	8	170 - 210		150	**340.00**	**306.00**

* Liefertermin auf Anfrage

* Délai de livraison sur demande

Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze

Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé

798.583

INOX A2

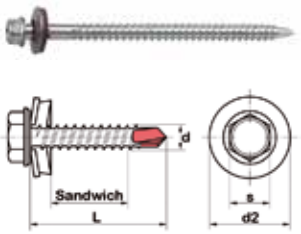
EJOT

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2-6.5**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2-6.5**
- **INOX A2**

- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2



Verwendung
Verschraubung von Sandwichelementen, Pfannenblechen, Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen.

- Bohrkapazität $t^1 + t^2$ ..... 2 mm
- Europäische Technische Zulassung..... ETA-10/0200
- Bauaufsichtliche Zulassung ..... Z-14.4-407 / Z-14.1-537

Applications
Vissage de panneaux sandwich, de tôles trapézoïdales, de tôles profilées en acier et aluminium sur ossature en bois.

- Capacité de perçage $t^1 + t^2$..... 2 mm
- Agrément technique européen ETA-10/0200
- Agrément pour la construction ..... Z-14.4-407 / Z-14.1-537

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s mm	Für Sandwichelemente mm Pour éléments sandwich mm			CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.583.100	6.5	50	16	8	-		250	**76.30**	**68.70**
798.583.110		65	16	8	-		250	**93.60**	**84.30**
798.583.120		80	16	8	-		200	**102.00**	**91.80**
798.583.130		100	16	8	20 - 40		200	**128.00**	**115.50**
798.583.140		120	16	8	40 - 60		150	**158.00**	**142.50**
798.583.150		140	16	8	60 - 80		150	**176.00**	**158.50**
798.583.160		160	16	8	80 - 100		150	**202.00**	**182.00**
798.583.170		180	16	8	100 - 120		100	**231.00**	**208.00**
798.583.180		200	16	8	120 - 140		100	**264.00**	**238.00**
798.583.190		220	16	8	140 - 160		100	**275.00**	**248.00**
798.583.200		240	16	8	160 - 180		100	**299.00**	**270.00**
798.583.210	6.5	50	22	8	-	*	250	**81.80**	**73.70**
798.583.220		65	22	8	-	*	250	**99.10**	**89.20**
798.583.230		80	22	8	-	*	150	**108.00**	**97.20**
798.583.240		100	22	8	20 - 40	*	150	**134.00**	**121.00**
798.583.250		120	22	8	40 - 60	*	100	**164.00**	**148.00**
798.583.260		140	22	8	60 - 80	*	100	**181.00**	**163.00**
798.583.270		160	22	8	80 - 100	*	100	**208.00**	**187.50**
798.583.280		180	22	8	100 - 120	*	100	**236.00**	**213.00**
798.583.290		200	22	8	120 - 140	*	100	**270.00**	**243.00**
798.583.300		220	22	8	140 - 160	*	50	**281.00**	**253.00**
798.583.310		240	22	8	160 - 180	*	50	**306.00**	**276.00**

* Liefertermin auf Anfrage

* Délai de livraison sur demande

Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze

Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé

798.584

INOX A2

EJOT

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-12-5.5**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2

- **EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-12-5.5**
- **INOX A2**

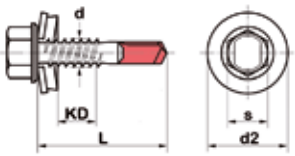
- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2

Verwendung

Verschraubung von Sandwichelementen, Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 - 10 mm, von Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Aluminiumunterkonstruktionen 4 - 12 mm.

Applications

Pour la fixation d'éléments sandwich et de tôles profilées en acier et aluminium sur ossature en acier 4 - 10 mm. Pour la fixation de tôles d'aluminium profilées et d'éléments sandwich sur ossature en aluminium 4 - 12 mm.



- Bohrkapazität $t^1 + t^2$ ..... 1 + 12 mm / 2 + 10 mm
- Europäische Technische Zulassung..... ETA-10/0200
- Bauaufsichtliche Zulassung ..... Z-14.4-407 / Z-14.1-537

- Capacité de perçage $t^1 + t^2$..... 1 + 12 mm / 2 + 10 mm
- Agrément technique européen ETA-10/0200
- Agrément pour la construction ..... Z-14.4-407 / Z-14.1-537

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s mm	KD mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.584.100	5.5	40	16	8	0 - 11	500	**73.70**	**66.40**
798.584.110		58	16	8	0 - 31	500	**111.20**	**100.00**

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Autres dimensions sur demande.

Längsstossschrauben mit Spitze A2

Vis à tôles autoforante en inox A2

798.580

INOX A2

EJOT

- **EJOT® EJOFAST JF3-2H-4.8**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2
- mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für die Längsstossverschraubung
- rutschfestes Ansetzen
- spanlose Verschraubung

- **EJOT® EJOFAST JF3-2H-4.8**
- **INOX A2**

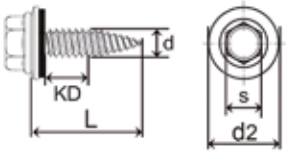
- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2
- Avec gorge sous la tête pour faciliter le couturage
- Mise en place sans risque de glissement
- Vissage sans formation de copeaux

Verwendung

Längsstossverschraubung von Sandwichelementen, Stahl- und Aluminiumprofilblechen.

Applications

Couturage de panneaux sandwich et de tôles profilées en en acier et en aluminium.



- Bohrkapazität $t^1 + t^2$ ..... 0.88 + 0.88 mm
- Europäische Technische Zulassung..... ETA-10/0200

- Capacité de perçage $t^1 + t^2$..... 0.88 + 0.88 mm
- Agrément technique européen ETA-10/0200

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s mm	KD mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.580.100	4.8	19	14	8	0 - 4	500	**45.60**	**41.10**
798.580.110		19	16	8	0 - 4	500	**45.60**	**41.10**

Magaziniert auf Anfrage (nur 4.8 x 19 E14).

Magasinée sur demande (seulement 4.8 x 19 E14).

Dünnblechschrauben mit Spitze A2

Vis pour tôles fines, avec pointe, inox A2

798.586

- **EJOT® EJOFAST JF3-2-5.5**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 8
- Dichtscheibe INOX A2
- rutschfestes Ansetzen
- spanlose Verschraubung

- **EJOT® EJOFAST JF3-2-5.5**
- **INOX A2**

- Six pans
- Entraînement gr. 8
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2
- Mise en place sans risque de glissement
- Vissage sans formation de copeaux

INOX A2

EJOT

Verwendung
Verschraubung von Trapezblechschuhen auf Metallprofilblechen oder Sandwichelementen, von Klemmdachhaltern (Klipps) auf Stahlunterkonstruktionen 0.4 - 1 mm oder Sandwichelementen 0.4 - 1 mm.

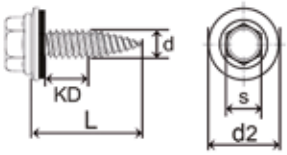
- Bohrkapazität $t^1 + t^2$ ..... 1 + 1 mm
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-426

Applications
Fixation de tôles profilées sur des profilés métalliques ou des éléments sandwich, de pattes-attaches (clips) sur ossature en acier 0.4 - 1 mm ou sur éléments sandwich 0.4 - 1 mm.

- Capacité de perçage $t^1 + t^2$..... 1 + 1 mm
- Agrément pour la construction Z-14.4-426

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s mm	KD mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.586.100	5.5	25	16	8	0 - 7	500	**52.80**	**47.60**



Reparaturschrauben mit Spitze A2

Vis de réparation à pointe A2

798.585

INOX A2

EJOT

- **EJOT® JB3-7.2**
- **INOX A2**

- Sechskant
- Antrieb SW 3/8"
- Dichtscheibe INOX A2

- **EJOT® JB3-7.2**
- **INOX A2**

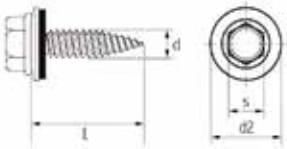
- Six pans
- Entraînement gr. 3/8"
- Rondelle d'étanchéité en acier inox A2

Verwendung
Zum Schliessen von Fehlbohrungen.

Applications
Pour obturer les perçages erronés.

UC

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	d2 mm	s "		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.585.100	7.2	25	22	3/8	500	**92.40**	**83.20**



Dichtscheiben A2

Rondelle d'étanchéité A2

798.920

INOX A2

EJOT

- **EJOT® Dichtscheibe E**
- **INOX A2**

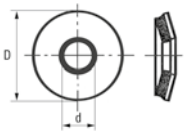
- dichtet gegen Feuchtigkeit ab
- verbessert die statischen und dynamischen Werte
- sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit

- **EJOT® Rondelle d'étanchéité E**
- **INOX A2**

- Empêche la pénétration de l'humidité
- Améliore les valeurs statiques et dynamiques
- Très bonne résistance aux intempéries et aux UV

UC

Art. Nr. N° d'art.	D mm	d mm	Elastomerdicke mm Ép. élastomère mm	Metallrücken mm Dos métallique mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
798.920.105	16	6.8	3	1	100	**9.10**	**8.20**
798.920.110	19	6.8	3	1	100	**11.40**	**10.30**
798.920.120	22	6.8	3	1	100	**14.60**	**13.20**



Linsenkopf-Selbstbohrschrauben A2

Vis autoforante à tête bombée A2

772.710

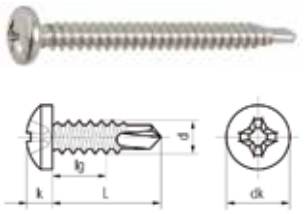
INOX A2

- **DIN 7504 N (alt: M)**
- **INOX A2**

- mit Kreuzschlitz
- Form H (Phillips)

- **DIN 7504N (anciennement M)**
- **INOX A2**

- Empreinte cruciforme
- Forme H (Phillips)



d mm	3.5	3.9	4.2	4.8
dk mm	6.9	7.5	8.2	9.5
k mm	2.6	2.8	3.05	3.55
Phillips	2	2	2	2
lg mm	6.2	5.8	4.3	3.7
Bleche mm / Tôle	0.7 - 2.25	0.7 - 2.4	1.75 - 3.0	1.75 - 4.4

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	3.5		3.9		4.2		4.8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
13	21.70	15.20	22.70	15.90	26.30	18.50	37.10	26.00
16	23.80	16.70	25.40	17.80	29.30	20.60	40.40	28.30
19	25.30	17.80	27.60	19.40	31.20	21.90	44.00	30.80
22	26.30	18.50	28.80	20.20	32.20	22.60	45.30	31.80
25	26.80	18.80	30.80	21.60	37.10	26.00	50.90	35.70
32					43.30	30.40	59.30	41.60
38					46.80	32.80	59.30	41.60
45							64.90	45.50
50							78.30	54.90
60							105.00	73.50
	100		100		100		100	

für Weichmetalle, z.B. Aluminium

pour métaux tendres, p.ex. aluminium

Senkkopf-Selbstbohrschrauben A2

Vis autoforante à tête fraisée A2

772.715

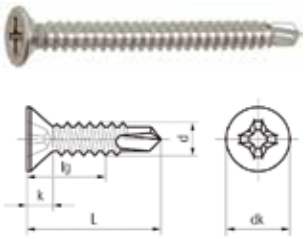
INOX A2

- **DIN 7504 P (alt: O)**
- **INOX A2**

- mit Kreuzschlitz
- Form H (Phillips)

- **DIN 7504 P (anciennement O)**
- **INOX A2**

- Empreinte cruciforme
- Forme H (Phillips)



d mm	3.5	3.9	4.2	4.8
dk mm	6.8	7.5	8.1	9.5
k mm	2.1	2.3	2.5	3
Phillips	2	2	2	2
lg mm	6.2	5.8	4.3	3.7
Bleche mm / Tôle	0.7 - 2.25	0.7 - 2.4	1.75 - 3.0	1.75 - 4.4

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	3.5		3.9		4.2		4.8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
13	21.40	15.00	22.70	15.90	26.30	18.50	36.30	25.50
16	22.30	15.70	25.30	17.80	29.20	20.50	39.10	27.40
19	25.30	17.80	27.40	19.20	31.20	21.90	41.20	28.90
22	25.30	17.80	28.80	20.20	32.20	22.60	45.30	31.80
25	26.80	18.80	30.50	21.40	34.40	24.10	46.80	32.80
32					41.90	29.40	53.70	37.60
38					46.80	32.80	59.30	41.60
45							64.90	45.50
50							72.70	50.90
	100		100		100		100	

für Weichmetalle, z.B. Aluminium

pour métaux tendres, p.ex. aluminium

Sechskant-Selbstbohrschrauben A2

Vis autoforante à tête six pans A2

772.730

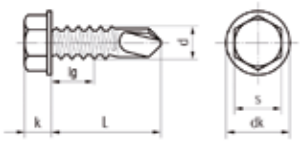
INOX A2

- **DIN 7504 K**
- **INOX A2**

- mit Bund

- **DIN 7504 K**
- **INOX A2**

- Avec collerette



d mm	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
dk mm	8.3	8.8	10.5	11	13.2
s mm	5.5	7	8	8	10
k mm	3.45	4.1	4.3	5.4	5.9
lg mm	5.8	7.3	5.8	14	7
Bleche mm / Tôle	0.7 - 2.4	1.75 - 3	1.75 - 4.4	1.75 - 5.25	2 - 6

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	3.9		4.2		4.8		5.5		6.3	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
13	34.40	24.10								
16	37.00	25.90	38.40	26.90	55.30	38.80				
19	39.40	27.60	49.10	34.40	59.80	41.90			97.10	68.00
25	54.10	37.90	67.70	47.40	73.80	51.70	95.10	66.60	104.00	72.80
32			73.80	51.70	98.20	68.80			109.00	76.30
	100		100		100		100		100	

für Weichmetalle, z.B. Aluminium

pour métaux tendres, p.ex. aluminium

Linsenkopf-Selbstbohrschrauben A2

Vis autoforante à tête bombée A2

772.712

INOX A2

- **DIN 7504 N (alt: M)**
- **INOX A2**

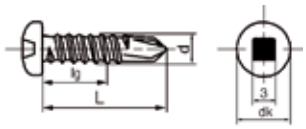
inkl. 1 Bit

- mit konischem Innenvierkant 3 mm

- **DIN 7504N (anciennement M)**
- **INOX A2**

1 embout Bits inclus

- Avec empreinte carrée conique 3 mm



Art. Nr. / N° d'art.	d mm	L mm	dk mm		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
772.712.100	4.2	13	8	1000	**25.40**	**17.80**
772.712.110		16	8	1000	**26.10**	**18.30**
772.712.120		19	8	1000	**27.40**	**19.20**
772.712.150		25	8	1000	**30.10**	**21.10**
772.712.160		32	8	1000	**34.60**	**24.30**
772.712.170		38	8	500	**37.40**	**26.20**
772.712.190	4.8	16	9	500	**30.10**	**21.10**
772.712.200		19	9	500	**32.60**	**22.90**
772.712.220		25	9	500	**36.50**	**25.60**
772.712.230		32	9	500	**41.70**	**29.20**
772.712.240		38	9	500	**44.20**	**31.00**
772.712.260		50	9	500	**57.20**	**40.10**

für Weichmetalle, z.B. Aluminium

pour métaux tendres, p.ex. aluminium

Bits-Einsätze 1/4" für Innenvierkantschrauben

Embout Bits 1/4" pour vis à empreinte carrée

811.619

- **Wera 868/4**

- Form E 6.3
- zähharte Ausführung

- **Wera 868/4**

- Forme E 6.3
- Exécution extra-rigide

WA

Art. Nr. N° d'art.	Innenvierkant Carré intérieur	Vierkant mm Carré mm	Länge mm Longueur mm		CHF/Stk CHF/pce
811.619.090	S 1	2.31	50	10	**6.90**
811.619.100	S 2	2.85	50	10	**6.90**

passend zu:
- 748.202 Linsenkopf-Selbstbohrschrauben

convient pour:
- 748.202 Vis autoforante à tête bombée

ecosyn®-MRX

ecosyn®-MRX

ecosyn®-MRX Bohrschrauben sind aus einem martensitischen, vergüteten Chromstahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit (vergleichbar mit INOX A2). Nebst Aluminium können auch Stahlbleche und rostbeständige Dünnbleche durchbohrt werden. Beim Einsatz von ecosyn®-MRX ist bei aggressiver Umgebung und bestimmten klimatischen Bedingungen Spannungsrisskorrosion möglich.

- höhere Festigkeit als A2 und A4
- kein Anfressen im Gewinde, auch bei Verwendung in rostbeständigen Dünnblechen
- keine Flächenkorrosion
- eine Schraube für alle Anwendungen
- hohe Bohrleistung
- Korrosionsbeständige Verbindungen sind wirtschaftlich und bieten höchste Sicherheit

Les vis autoforantes ecosyn®-MRX en acier martensitique amélioré avec haute résistance à la corrosion (comparable inox A2) percent l'aluminium, les tôles en acier et les tôles fines en inox. En cas d'utilisation des vis ecosyn®-MRX en environnement agressif et en conditions climatiques spécifiques, une corrosion fissurante sous contrainte est possible.

- résistance plus élevée que pour l'inox A2 et A4
- pas de risque de soudage à froid dans le filetage, même dans les tôles fines en inox
- pas de corrosion de surface
- un seul type de vis pour toutes les applications
- haute performance de perçage
- les assemblages résistants à la corrosion sont économiques et offrent la plus haute sécurité

Linsenkopf-Selbstbohrschrauben

Vis autoforante à tête bombée

772.713

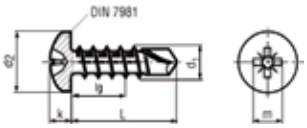
INOX

- **ECOSYN®-MRX**
- **DIN 7504 N (alt: M)**
- **INOX**

- mit Kreuzschlitz
- Form Z (Pozidriv)

- **ECOSYN®-MRX**
- **DIN 7504N (anciennement M)**
- **INOX**

- Empreinte cruciforme
- Forme Z (Pozidriv)



UI

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	L mm	d2 mm	k max. mm	m mm	Pozidriv	Bleche mm Tôle mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
772.713.220	3.5	9.5	6.9	2.6	3.9	2	0.7 - 2.25	100	**29.10**
772.713.230		13	6.9	2.6	3.9	2	0.7 - 2.25	100	**33.20**
772.713.240		16	6.9	2.6	3.9	2	0.7 - 2.25	100	**36.80**
772.713.320	3.9	13	7.5	2.8	4.1	2	0.7 - 2.4	100	**35.20**
772.713.330		16	7.5	2.8	4.1	2	0.7 - 2.4	100	**38.80**
772.713.340		19	7.5	2.8	4.1	2	0.7 - 2.4	100	**42.90**
772.713.350		25	7.5	2.8	4.1	2	0.7 - 2.4	100	**45.40**
772.713.420	4.2	16	8.2	3.05	4.3	2	1.75 - 3	100	**44.40**
772.713.430		19	8.2	3.05	4.3	2	1.75 - 3	100	**46.50**
772.713.440		25	8.2	3.05	4.3	2	1.75 - 3	100	**56.10**
772.713.450		32	8.2	3.05	4.3	2	1.75 - 3	100	**65.30**
772.713.520	4.8	13	9.5	3.55	4.7	2	1.75 - 4.4	100	**56.10**
772.713.530		16	9.5	3.55	4.7	2	1.75 - 4.4	100	**61.20**
772.713.540		19	9.5	3.55	4.7	2	1.75 - 4.4	100	**65.30**
772.713.550		25	9.5	3.55	4.7	2	1.75 - 4.4	100	**76.50**
772.713.560		32	9.5	3.55	4.7	2	1.75 - 4.4	100	**89.80**
772.713.570		50	9.5	3.55	4.7	2	1.75 - 4.4	100	**115.00**

Linsenkopf-Selbstbohrschrauben

Vis autoforante à tête bombée

772.714

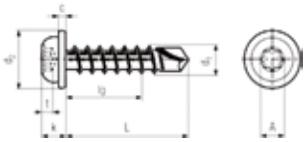
INOX

- **ECOSYN®-MRX**
- **DIN 7504**
- **INOX**

- mit Bund
- mit Innenachtkant

- **ECOSYN®-MRX**
- **DIN 7504**
- **INOX**

- Avec collerette
- Avec huit pans creux



UI

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb Entraînement	t mm	c mm	A mm	Bleche mm Tôle mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
772.714.320	4.2	13	9.7	3.5	2	2.5	1.1	4.5	1.75 - 3	100	**49.00**
772.714.325		16	9.7	3.5	2	2.5	1.1	4.5	1.75 - 3	100	**52.10**
772.714.330		19	9.7	3.5	2	2.5	1.1	4.5	1.75 - 3	100	**57.20**
772.714.340		25	9.7	3.5	2	2.5	1.1	4.5	1.75 - 3	100	**63.30**
772.714.420	4.8	16	11.1	4	2	2.8	1.3	4.8	1.75 - 4.4	100	**70.40**
772.714.430		19	11.1	4	2	2.8	1.3	4.8	1.75 - 4.4	100	**74.50**
772.714.440		25	11.1	4	2	2.8	1.3	4.8	1.75 - 4.4	100	**86.70**
772.714.450		32	11.1	4	2	2.8	1.3	4.8	1.75 - 4.4	100	**92.90**

Schraubendrehereinsatz

Embout tournevis

772.719

- Aufnahme 1/4"
- für ecosyn Bohrschrauben
- mit Innenachtkant
- mit Innenvierkant

- Attachement 1/4"
- Pour vis autoforantes ecosyn
- Avec huit pans creux
- Avec carré intérieur

UD

Art. Nr. N° d'art.	Grösse Grandeur	Länge mm Longueur mm	CHF/Stk CHF/pce	10	50
772.719.100	2	50	**2.55**	**2.15**	**1.91**

Senkkopf-Selbstbohrschrauben

Vis autoforante à tête fraisée

772.718

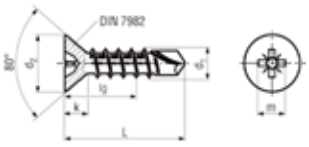
INOX

- **ECOSYN®-MRX**
- **DIN 7504 O**
- **INOX**

- mit Kreuzschlitz
- Form Z (Pozidriv)

- **ECOSYN®-MRX**
- **DIN 7504 O**
- **INOX**

- Empreinte cruciforme
- Forme Z (Pozidriv)



UI

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	L mm	d2 mm	k max. mm	m mm	Pozidriv	Bleche mm Tôle mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
772.718.220	3.5	16	6.8	2.1	4	2	0.7 - 2.55	100	**34.20**
772.718.230		22	6.8	2.1	4	2	0.7 - 2.55	100	**38.80**
772.718.320	3.9	16	7.5	2.3	4.2	2	0.7 - 2.4	100	**38.80**
772.718.330		19	7.5	2.3	4.2	2	0.7 - 2.4	100	**42.90**
772.718.340		25	7.5	2.3	4.2	2	0.7 - 2.4	100	**45.40**
772.718.420	4.2	16	8.1	2.5	4.4	2	1.75 - 3	100	**44.40**
772.718.430		19	8.1	2.5	4.4	2	1.75 - 3	100	**46.50**
772.718.440		25	8.1	2.5	4.4	2	1.75 - 3	100	**52.10**
772.718.520	4.8	19	9.5	3	5	2	1.75 - 4.4	100	**62.30**
772.718.530		25	9.5	3	5	2	1.75 - 4.4	100	**71.40**
772.718.540		32	9.5	3	5	2	1.75 - 4.4	100	**81.60**

Mindest Gewindelänge für Bohrschrauben

DIN 7504

Longueur minimale de filetage pour vis autoforantes

DIN 7504

Gewinde / Filetage			2.9	3.5	(3.9)	4.2	4.8	5.5	6.3
Nennlänge / Longueur nominale L mm	min. L mm	max. L mm	Mindest Gewindelänge / Longueur minimale de filetage lg mm						
9.5	8.75	10.25	3.25	2.85					
13	12.1	13.9	6.6	6.2	5.8	4.3	3.7		
16	15.1	16.9	9.6	9.2	8.8	7.3	5.8	5.0	
19	18.0	20.0	12.5	12.1	11.7	10.3	8.7	8.0	7.0
22	21.0	23.0		15.1	14.7	13.3	11.7	11.0	10.0
25	24.0	26.0		18.1	17.7	16.3	14.7	14.0	13.0
32	30.75	33.25			24.5	23.0	21.5	21.0	20.0
38	36.75	39.25			30.5	29.0	27.5	27.0	26.0
45	43.75	46.25					34.5	34.0	33.0
50	48.75	51.25					39.5	39.0	38.0

Blindnieten Standard A2

Rivet aveugle standard A2

793.310

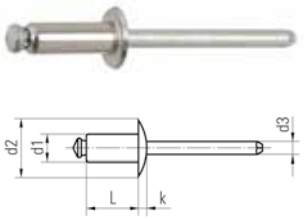
INOX A2

- **POP® SSD**
- **INOX A2**

- Flachrundkopf
- Niete: INOX A2
- Dorn: INOX A2

- **POP® SSD**
- **INOX A2**

- Tête bombée
- Rivet: inox A2
- Mandrin: inox A2



UC

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	Typ Type	Klemmlänge mm Long. de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	d2 mm	d3 mm	k mm	l mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	5000
793.310.099	3.2	SSD 42 SSBS	1.6 - 3.2	3.3	6.3	1.9	1.1	6.4	100	**24.40**		
793.310.100		SSD 42 SSBS	1.6 - 3.2	3.3	6.3	1.9	1.1	6.4	1000	**24.40**	**15.20**	**12.80**
793.310.119		SSD 43 SSBS	3.0 - 4.8	3.3	6.3	1.9	1.1	8	100	**25.20**		
793.310.120		SSD 43 SSBS	3.0 - 4.8	3.3	6.3	1.9	1.1	8	1000	**23.20**	**15.70**	**13.20**
793.310.139		SSD 44 SSBS	4.8 - 6.4	3.3	6.3	1.9	1.1	9.5	100	**25.20**		
793.310.140		SSD 44 SSBS	4.8 - 6.4	3.3	6.3	1.9	1.1	9.5	1000	**27.30**	**17.00**	**14.30**
793.310.159		SSD 46 SSBS	6.4 - 9.5	3.3	6.3	1.9	1.1	12.7	100	**27.30**		
793.310.160		SSD 46 SSBS	6.4 - 9.5	3.3	6.3	1.9	1.1	12.7	1000	**37.60**	**23.40**	**19.70**
793.310.169		SSD 48 SSBS	9.5 - 12.7	3.3	6.3	1.9	1.1	15.9	100	**42.10**		
793.310.170		SSD 48 SSBS	9.5 - 12.7	3.3	6.3	1.9	1.1	15.9	1000	**42.10**	**29.90**	**23.80**
793.310.179	4	SSD 52 SSBS	1.6 - 3.2	4.1	7.9	2.4	1.2	7	100	**42.20**		
793.310.180		SSD 52 SSBS	1.6 - 3.2	4.1	7.9	2.4	1.2	7	1000	**42.20**	**28.00**	**23.50**
793.310.199		SSD 54 SSBS	3.2 - 6.4	4.1	7.9	2.4	1.2	10.2	100	**44.20**		
793.310.200		SSD 54 SSBS	3.2 - 6.4	4.1	7.9	2.4	1.2	10.2	1000	**44.20**	**29.20**	**24.60**
793.310.219		SSD 56 SSBS	6.4 - 9.5	4.1	7.9	2.4	1.2	13.3	100	**46.60**		
793.310.220		SSD 56 SSBS	6.4 - 9.5	4.1	7.9	2.4	1.2	13.3	1000	**46.60**	**30.90**	**26.00**
793.310.239	4.8	SSD 62 SSBS	1.6 - 3.2	4.9	9.5	2.9	1.4	7.6	100	**54.70**		
793.310.240		SSD 62 SSBS	1.6 - 3.2	4.9	9.5	2.9	1.4	7.6	500	**54.70**	**38.80**	**32.60**
793.310.259		SSD 64 SSBS	3.2 - 6.4	4.9	9.5	2.9	1.4	10.8	100	**58.10**		
793.310.260		SSD 64 SSBS	3.2 - 6.4	4.9	9.5	2.9	1.4	10.8	500	**58.10**	**41.10**	**34.50**
793.310.279		SSD 66 SSBS	6.4 - 9.5	4.9	9.5	2.9	1.4	14	100	**61.80**		
793.310.280		SSD 66 SSBS	6.4 - 9.5	4.9	9.5	2.9	1.4	14	500	**61.80**	**43.70**	**36.80**
793.310.299		SSD 68 SSBS	9.5 - 12.7	4.9	9.5	2.9	1.4	17.2	100	**68.30**		
793.310.300		SSD 68 SSBS	9.5 - 12.7	4.9	9.5	2.9	1.4	17.2	500	**68.30**	**48.40**	**40.20**

Dicht-Blindnieten A2

Rivet aveugle étanche A2

794.150

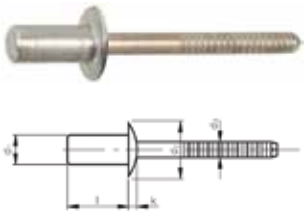
INOX A2

- **IMEX TD**
- **INOX A2**

- Flachrundkopf
- Niete: INOX A2
- Dorn: INOX A2

- **IMEX TD**
- **INOX A2**

- Tête bombée
- Rivet: inox A2
- Mandrin: inox A2



UC

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	Typ Type	Klemmlänge mm Long. de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	d2 mm	d3 mm	k mm	l mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	5000
794.150.090	3.2	TD 44 GT	1.0 - 3.2	3.3	6.4	2	0.87	8	1000	**43.70**	**28.10**	**23.40**
794.150.099		TD 46 GT	3.2 - 4.8	3.3	6.4	2	0.87	9.7	100	**44.30**		
794.150.100		TD 46 GT	3.2 - 4.8	3.3	6.4	2	0.87	9.7	1000	**44.30**	**28.50**	**23.80**
794.150.105		TD 48 GT	4.8 - 6.4	3.3	6.4	2	0.87	11.3	1000	**46.40**	**29.90**	**24.90**
794.150.108		TD 410 GT	6.4 - 7.9	3.3	6.4	2	0.87	12.9	1000	**51.15**	**33.10**	**28.20**
794.150.110	4	TD 54 GT	1.0 - 3.2	4.1	7.9	2.36	1	8.6	1000	**52.70**	**36.30**	**30.20**
794.150.119		TD 56 GT	3.2 - 4.8	4.1	7.9	2.36	1	10.2	100	**54.00**		
794.150.120		TD 56 GT	3.2 - 4.8	4.1	7.9	2.36	1	10.2	1000	**54.00**	**37.40**	**31.10**
794.150.125		TD 58 GT	4.8 - 6.4	4.1	7.9	2.36	1	11.8	1000	**55.20**	**38.10**	**31.70**
794.150.130		TD 510 GT	6.4 - 7.9	4.1	7.9	2.36	1	13.4	1000	**60.90**	**41.00**	**34.10**
794.150.139	4.8	TD 64 GT	1.0 - 3.2	4.9	9.5	2.97	1.25	9.2	100	**67.20**		
794.150.140		TD 64 GT	1.0 - 3.2	4.9	9.5	2.97	1.25	9.2	500	**67.20**	**49.50**	**41.20**
794.150.150		TD 66 GT	3.2 - 4.8	4.9	9.5	2.97	1.25	10.8	500	**69.20**	**51.00**	**42.50**
794.150.159		TD 68 GT	4.8 - 6.4	4.9	9.5	2.97	1.25	12.5	100	**71.20**		
794.150.160		TD 68 GT	4.8 - 6.4	4.9	9.5	2.97	1.25	12.5	500	**71.20**	**52.50**	**43.70**
794.150.200	6.4	TD 88 GT	1.0 - 6.4	6.5	12.7	3.93	1.35	14.2	500	**133.50**	**107.00**	**89.00**
794.150.210		TD 810 GT	6.4 - 7.9	6.5	12.7	3.93	1.35	15.7	500	**153.00**	**122.50**	**102.00**
794.150.220		TD 816 GT *	7.9 - 12.7	6.5	12.7	3.93	1.35	20.5	500	**161.50**	**129.50**	**108.00**

* auf Anfrage

* sur demande

Spenglernieten A2

Rivet de ferblanterie A2

794.190

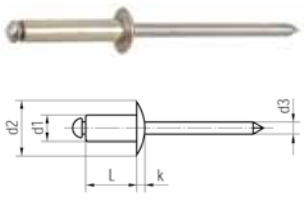
INOX A2

- **INOX A2**

- Flachrundkopf
- Niete: INOX A2
- Dorn: INOX A2

- **INOX A2**

- Tête bombée
- Rivet: inox A2
- Mandrin: inox A2



UC

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	d1 mm	L mm	Klemmlänge mm Long. de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	d2 mm	d3 mm	k mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000	5000
794.190.100	CRNI1	3.2	5	0.5 - 2	3.3	6	2	0.8	1000	**14.90**	**10.20**	**8.70**
794.190.110	CRNI2	3.2	6	2 - 3	3.3	6	2	0.8	1000	**15.80**	**10.80**	**9.20**
794.190.120	CRNI3	3.2	7	3 - 4	3.3	6	2	0.8	1000	**17.00**	**11.30**	**9.70**
794.190.130	CRNI4	3.2	9	4 - 6	3.3	6	2	0.8	1000	**19.40**	**13.20**	**11.40**
794.190.140	CRNI5	3.2	12	6 - 9	3.3	6	2	0.8	1000	**22.30**	**15.20**	**13.00**
794.190.150	CRNI6	3.2	15	9 - 10	3.3	6	2	0.8	1000	**25.90**	**18.20**	**15.60**

siehe auch

- 840.600 Anbohrer HSS
- 840.610 Doppelseitige Blechbohrer HSS
- 835.535 Handnietzangen
- 835.540 Handnietzangen

Voir aussi

- 840.600 Foret à pointer HSS
- 840.610 Foret à tôle HSS à 2 pointes
- 835.535 Pince à river
- 835.540 Pince à river

Handnietzangen | Pince à river

835.540

- **POP®**

für Nieten:
POP-Nieten 2 - 2.4 - 2.8 - 3.2 mm
POP-Nieten Alu 4 mm
IMEX-Nieten, 3.2 mm

- **POP®**

Pour rivets:
POP 2 - 2.4 - 2.8 - 3.2 mm
POP alu 4 mm
IMEX 3.2 mm

Art. Nr. N° d'art.	No N°	Länge mm Longueur mm	Gewicht kg Poids kg	WE CHF/Stk CHF/pce
835.540.100	TT 55 D	240	0.5	**65.00**

Lieferumfang:
- 1 Mundstück PRN 414
- 1 Mundstück PRN 424
- 1 Mundstück PRN 514

Inclus dans la livraison:
- 1 buse PRN 414
- 1 buse PRN 424
- 1 buse PRN 514

Zubehör:
- 835.546 Klemmbacken
- 835.565 Mundstücke

Accessoires:
- 835.546 Mâchoires
- 835.565 Buse de rechange

Handnietscheren | Outil à river

835.555

- **POP®**

für Nieten:
POP-Nieten 3.2 - 4 - 4.8 - 6.0 - 6.4 mm

- **POP®**

Pour rivets:
POP 3.2 - 4 - 4.8 - 6.0 - 6.4 mm

Art. Nr. N° d'art.	No N°	L geöffnet mm L ouverte mm	Gewicht kg Poids kg	WE CHF/Stk CHF/pce
835.555.120	PS 25	805	2.3	**380.00**

Lieferumfang:
- 1 Mundstück DPM400-B10
- 1 Mundstück DPM400-C10
- 1 Mundstück DPM400-D10
- 1 Mundstück DPM400-E10
- 1 Mundstück DPM400-F10

Inclus dans la livraison:
- 1 buse DPM400-B10
- 1 buse DPM400-C10
- 1 buse DPM400-D10
- 1 buse DPM400-E10
- 1 buse DPM400-F10

Zubehör:
- 835.556 Mundstücke
- 835.559 Klemmbacken

Accessoires:
- 835.556 Buse de rechange
- 835.559 Mâchoires

Hebelnietzangen | Outil à river | 835.550

- **POP®**

für Nieten:
POP-Nieten 3.2 - 4 - 4.8 - 6.0 - 6.4 mm

- **POP®**

Pour rivets:
POP 3.2 - 4 - 4.8 - 6.0 - 6.4 mm

Art. Nr. N° d'art.	No N°	Länge mm Longueur mm	Gewicht kg Poids kg	WE CHF/Stk CHF/pce
835.550.120	PS 40	510	1.95	**260.00**

Lieferumfang:
- 1 Mundstück DPM400-B10
- 1 Mundstück DPM400-C10
- 1 Mundstück DPM400-D10
- 1 Mundstück DPM400-E10
- 1 Mundstück DPM400-F10

Inclus dans la livraison:
- 1 buse DPM400-B10
- 1 buse DPM400-C10
- 1 buse DPM400-D10
- 1 buse DPM400-E10
- 1 buse DPM400-F10

Zubehör:
- 835.556 Mundstücke
- 835.559 Klemmbacken

Accessoires:
- 835.556 Buse de rechange
- 835.559 Mâchoires

Mundstücke | Buse de rechange | 835.556

- **POP®**

- **POP®**

Art. Nr. N° d'art.	No N°	Ø POP mm	passend zu Convient pour	WE CHF/Stk CHF/pce
835.556.100	DPM400 - B10	3.0 + 3.2	PS 40 + PS 25	**18.00**
835.556.120	DPM400 - C10	4.0	PS 40 + PS 25	**18.00**
835.556.140	DPM400 - D10	5.0 + 4.8	PS 40 + PS 25	**18.00**
835.556.160	DPM400 - E10	6.0	PS 40 + PS 25	**18.00**
835.556.180	DPM400 - F10	6.4	PS 40 + PS 25	**18.00**

passend zu:
- 835.550 Hebelnietzangen
- 835.555 Handnietscheren

convient pour:
- 835.550 Outil à river
- 835.555 Outil à river

Spiralbohrer HSS, doppelseitig | Foret hélicoïdal HSS à 2 pointes | 880.611

- **PRECITOOL**
- **ISO 10898**

- profilgeschliffene Qualität
- mit Kreuzanschliff
- blanke Ausführung

- **PRECITOOL**
- **ISO 10898**

- Qualité profil meulé
- Avec affûtage en croix
- Sans revêtement

Verwendung
Besonders geeignet für die Bearbeitung von dünnen Materialien, z.B. Karosseriebau, Nietlöcher usw. Hauptsächlicher Einsatz in Handbohrmaschinen.

Applications
Convient particulièrement pour les matériaux de faible épaisseur, p. ex. carrosseries, trous pour rivets, etc. Principalement pour perceuses manuelles.

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	l1 mm	l2 mm	WA CHF/Pkt CHF/pqt
880.611.330	3.30	49.0	9.5	**9.00**
880.611.410	4.10	55.0	13.0	**9.50**

Verpackungseinheit: 10 Stück

Unité d'emballage: 10 pces

Akku-Blindnietmaschinen 14.4 V

Riveteuse à accu 14.4 V pour rivets aveugles

835.610

- **GESIPA**

Mundstück für Nieten:
Blindnieten bis 5 mm
Bulb-tite Blindnieten 4.0, 5.2 und 6.3 mm

- Setzkraft 8500 N

Verwendung
für alle Werkstoffe

- Akkukapazität ..... 1.3 Ah
- Akkuspannung ..... 14.4 V
- Hubhöhe ..... 20 mm
- Gewicht ..... 2.2 kg

- **GESIPA**

Buse compatible avec:
rivets aveugles jusqu'à 5 mm
rivets Bulb-tite 4.0, 5.2 et 6.3 mm

- Force 8500 N

Applications
Pour tous les matériaux

- Capacité accu ..... 1.3 Ah
- Tension accu ..... 14.4 V
- Hauteur de course ..... 20 mm
- Poids ..... 2.2 kg

WD

Art. Nr. N° d'art.	No N°	CHF/Stk CHF/pce
835.610.110	14,4 V	**948.15**

Lieferumfang:
- 1 Schnellladegerät
- 1 Schnellwechsel-Akku 14,4 V, 1.3 Ah
- 4 Mundstücke
- 1 Stahlblechkoffer

Inclus dans la livraison:
- 1 chargeur rapide
- 1 accu à changement rapide 14,4 V, 1.3 Ah
- 4 buses de rechange
- 1 coffret en tôle d'acier

Zubehör:
- 835.611 Ersatz-Akkus 14.4 V
- 835.612 Klemmbacken
- 835.613 Mundstücke
- 835.614 Schnellladegeräte

Accessoires:
- 835.611 Accu de rechange 14.4 V
- 835.612 Mâchoires
- 835.613 Buse de rechange
- 835.614 Chargeur rapide

Pneumatische Nietpistolen

Riveteuse pneumatique

835.560

- **POP®**

für Nieten:
POP-Nieten 2 - 2.4 - 2.8 - 3.2 - 4 mm
POP- Nieten Alu 4.8 mm
IMEX-Nieten 3.2 - 4 mm

- **POP®**

pour rivets:
POP 2 - 2.4 - 2.8 - 3.2 - 4 mm
POP alu 4.8 mm
IMEX 3.2 - 4 mm

WE

Art. Nr. N° d'art.	No N°	Druck max. bar Pression max bar	Luftverbrauch / Niete l air / rivet l	Gewicht kg Poids kg	CHF/Stk CHF/pce
835.560.100	PRG 510 A	6	0.2	1.7	**810.00**

Lieferumfang:
- 1 Mundstück PRN 414
- 1 Mundstück PRN 514
- 1 Mundstück PRN 614

Inclus dans la livraison:
- 1 buse PRN 414
- 1 buse PRN 514
- 1 buse PRN 614

Zubehör:
- 835.565 Mundstücke
- 835.567 Klemmbacken

Accessoires:
- 835.565 Buse de rechange
- 835.567 Mâchoires

Hydro-pneumatische Nietpistolen | Riveteuse hydro-pneumatique | 835.562

- **POP®**

für Nieten:
POP-Nieten 2.4 - 2.8 - 3.2 - 4 - 4.8 - 6.4 mm
IMEX-Nieten 3.2 - 4 - 4.8 - 6.4 mm

- **POP®**

Pour rivets:
POP 2.4 - 2.8 - 3.2 - 4 - 4.8 - 6.4 mm
IMEX 3.2 - 4 - 4.8 - 6.4 mm

Art. Nr. N° d'art.	No N°	Druck max. bar Pression max bar	Luftverbrauch / Niete l air / rivet l	Gewicht kg Poids kg	WE CHF/Stk CHF/pce
835.562.100	PRG 540	6	1.0	2.0	**1'350.00**

Lieferumfang:
- 1 Mundstück PRN 414
- 1 Mundstück PRN 514
- 1 Mundstück PRN 614
- 1 Mundstück PRN 811

Inclus dans la livraison:
- 1 buse PRN 414
- 1 buse PRN 514
- 1 buse PRN 614
- 1 buse PRN 811

Zubehör:
- 835.565 Mundstücke
- 835.567 Klemmbacken

Accessoires:
- 835.565 Buse de rechange
- 835.567 Mâchoires

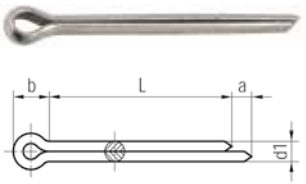
Splinten A2

Goupille fendue A2

774.502

INOX A2

- **DIN 94**
- **ISO 1234**
- **INOX A2**



Loch Ø mm / Trou Ø	1	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8
d1 max. mm	0.9	1.4	1.8	2.3	2.9	3.7	4.6	5.9	7.5
a mm	1.6	2.5	2.5	2.5	3.2	4	4	4	4
b mm	3	3.2	4	5	6.4	8	10	12.6	16

Loch Ø mm / Trou Ø	10
d1 max. mm	9.5
a mm	6.3
b mm	20

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

Loch Ø mm / Trou Ø	1		1.6		2		2.5		3.2		4		5	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
10			10.10	7.10	12.90	9.05	23.80	16.70						
12	9.50	6.65	10.60	7.45	13.80	9.70	23.00	16.10	31.30	22.00				
16	10.60	7.45	11.60	8.15	14.70	10.30	25.00	17.50	33.30	23.40				
20	12.30	8.65	11.10	7.80	16.80	11.80	33.30	23.40	35.40	24.80	58.20	40.80	81.60	57.20
25	12.70	8.90	15.90	11.20	14.70	10.30	26.70	18.70	30.00	21.00	62.30	43.70	92.80	65.00
32	16.80	11.80	14.10	9.90	27.10	19.00	41.50	29.10	45.70	32.00	64.70	45.30	108.00	75.60
36							29.40	20.60			69.60	48.80		
40			25.70	18.00	22.90	16.10	33.10	23.20	39.90	28.00	81.00	56.70	125.00	87.50
50							62.30	43.70	50.20	35.20	92.80	65.00	144.00	101.00
63									65.00	45.50	112.00	78.40	152.00	106.50
71											119.00	83.30	174.00	122.00
	100		100		100		100		100		100		100	

Loch Ø mm / Trou Ø	6.3		8		10	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000
L mm						
32	137.00	95.90				
40	167.00	117.00	319.00	224.00		
50	204.00	143.00	351.00	246.00		
63	242.00	169.50	432.00	303.00		
71	263.00	184.50	458.00	321.00		
80	276.00	193.50			441.00	309.00
	100		100		100	

Wellensicherung A1

- **DIN 6799**
- **INOX A1**

für Wellen

- W. Nr. 1.4122

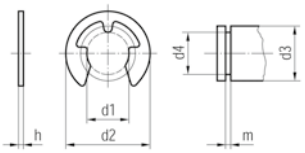
Rondelle de sûreté A1

- **DIN 6799**
- **INOX A1**

Pour arbres

- N° de matière 1.4122

774.522



Art. Nr. Nº d'art.	d1 mm	d3 mm	d2 mm	m mm	h mm	d4 h11 mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	UI 1000
774.522.100	1.2	1.4 / 2	3.25	0.34	0.3	1.2	100	**13.10**	**9.20**
774.522.110	1.5	2 / 2.5	4.25	0.44	0.4	1.5	100	**12.90**	**9.05**
774.522.120	1.9	2.5 / 3	4.8	0.54	0.5	1.9	100	**12.00**	**8.40**
774.522.130	2.3	3 / 4	6.3	0.64	0.6	2.3	100	**12.90**	**9.05**
774.522.140	3.2	4 / 5	7.3	0.64	0.6	3.2	100	**13.20**	**9.25**
774.522.150	4	5 / 7	9.3	0.74	0.7	4	100	**14.70**	**10.30**
774.522.160	5	6 / 8	11.3	0.74	0.7	5	100	**17.50**	**12.30**
774.522.170	6	7 / 9	12.3	0.74	0.7	6	100	**19.40**	**13.60**
774.522.180	7	8 / 11	14.3	0.94	0.9	7	100	**28.50**	**20.00**
774.522.190	8	9 / 12	16.3	1.05	1	8	100	**35.00**	**24.50**
774.522.200	9	10 / 14	18.8	1.15	1.1	9	100	**50.20**	**35.20**
774.522.210	10	11 / 15	20.4	1.25	1.2	10	100	**70.50**	**49.40**
774.522.220	12	13 / 18	23.4	1.35	1.3	12	100	**83.00**	**58.10**
774.522.230	15	16 / 24	29.4	1.55	1.5	15	100	**171.00**	**120.00**
774.522.240	19	20 / 31	37.6	1.8	1.75	19	100	**296.00**	**208.00**
774.522.250	24	25 / 38	44.6	2.05	2	24	100	**435.00**	**305.00**

Sicherungsringe A1

- **DIN 471**
- **INOX A1**

für Wellen

- W. Nr. 1.4122

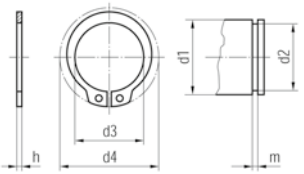
Circlip A1

- **DIN 471**
- **INOX A1**

Pour arbres

- N° de matière 1.4122

774.552



Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	UI 100
774.552.095	3	2.8	2.7	7	0.4	0.5	50	**28.60**	**20.10**
774.552.100	4	3.8	3.7	8.6	0.4	0.5	50	**22.30**	**15.70**
774.552.105	5	4.8	4.7	10.3	0.6	0.7	50	**31.50**	**22.10**
774.552.110	6	5.7	5.6	11.7	0.7	0.8	50	**33.10**	**23.20**
774.552.115	7	6.7	6.5	13.5	0.8	0.9	50	**38.60**	**27.10**
774.552.120	8	7.6	7.4	14.7	0.8	0.9	50	**48.10**	**33.70**
774.552.125	10	9.6	9.3	17	1	1.1	50	**69.50**	**48.70**
774.552.130	11	10.5	10.2	18	1	1.1	50	**78.90**	**55.30**
774.552.135	12	11.5	11.0	19	1	1.1	50	**79.80**	**55.90**
774.552.138	13	12.4	11.9	20.2	1	1.1	50	**81.40**	**57.00**
774.552.140	14	13.4	12.9	21.4	1	1.1	50	**97.20**	**68.10**
774.552.145	15	14.3	13.8	22.6	1	1.1	50	**102.00**	**71.40**
774.552.150	16	15.2	14.7	23.8	1	1.1	50	**106.00**	**74.20**
774.552.152	17	16.2	15.7	25	1	1.1	50	**119.00**	**83.30**
774.552.155	18	17	16.5	26.2	1.2	1.3	50	**147.00**	**103.00**
774.552.158	19	18	17.5	27.5	1.2	1.3	50	**147.00**	**103.00**
774.552.160	20	19	18.5	28.4	1.2	1.3	50	**170.00**	**119.00**
774.552.165	22	21	20.5	30.8	1.2	1.3	50	**199.00**	**139.50**
774.552.168	24	22.9	22.2	33.2	1.2	1.3	50	**223.00**	**156.50**
774.552.170	25	23.9	23.2	34.2	1.2	1.3	50	**241.00**	**169.00**
774.552.172	26	24.9	24.2	35.5	1.2	1.3	50	**229.00**	**160.50**
774.552.175	28	26.6	25.9	37.9	1.5	1.6	10	**446.00**	**313.00**
774.552.180	30	28.6	27.9	40.5	1.5	1.6	50	**446.00**	**313.00**
774.552.185	32	30.3	29.6	43	1.5	1.6	10	**434.00**	**304.00**
774.552.190	35	33	32.2	46.8	1.5	1.6	10	**592.00**	**415.00**
774.552.195	38	36	35.2	50.2	1.75	1.85	10	**806.00**	**565.00**
774.552.200	40	37.5	36.5	52.6	1.75	1.85	10	**849.00**	**595.00**
774.552.205	42	39.5	38.5	55.7	1.75	1.85	10	**921.00**	**645.00**
774.552.210	45	42.5	41.5	59.1	1.75	1.85	10	**971.00**	**680.00**
774.552.215	50	47	45.8	64.5	2	2.15	10	**1'041.00**	**729.00**
774.552.220	55	52	50.8	70.2	2	2.15	10	**1'081.00**	**757.00**
774.552.225	60	57	55.8	75.8	2	2.15	10	**1'154.00**	**808.00**
774.552.230	65	62	60.8	81.4	2	2.15	10	**1'449.00**	**1'015.00**
774.552.250	75	72	70.5	92.7	2.5	2.65	10	**1'853.00**	**1'298.00**
774.552.260	80	76.5	74.5	98.1	2.5	2.65	10	**2'042.00**	**1'430.00**

Sicherungsringe A1

- **DIN 472**
- **INOX A1**

für Bohrungen

- W. Nr. 1.4122

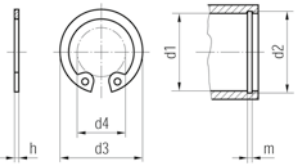
Circlip A1

- **DIN 472**
- **INOX A1**

Pour alésages

- N° de matière 1.4122

774.562



Art. Nr. Nº d'art.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	UI 100
774.562.095	8	8.4	8.7	3	0.8	0.9	50	**60.70**	**42.50**
774.562.100	10	10.4	10.8	3.8	1	1.1	50	**68.60**	**48.10**
774.562.115	11	11.4	11.8	4.1	1	1.1	50	**68.60**	**48.10**
774.562.120	12	12.5	13	4.9	1	1.1	50	**73.00**	**51.10**
774.562.125	13	13.6	14.1	5.4	1	1.1	50	**79.80**	**55.90**
774.562.130	14	14.6	15.1	6.2	1	1.1	50	**83.30**	**58.40**
774.562.135	15	15.7	16.2	7.2	1	1.1	50	**86.50**	**60.60**
774.562.140	16	16.8	17.3	8	1	1.1	50	**96.30**	**67.50**
774.562.145	17	17.8	18.3	8.8	1	1.1	50	**102.00**	**71.40**
774.562.150	18	19	19.5	9.4	1	1.1	50	**118.00**	**82.60**
774.562.155	19	20	20.5	10.4	1	1.1	50	**121.00**	**84.70**
774.562.160	20	21	21.5	11.2	1	1.1	50	**111.00**	**77.70**
774.562.165	22	23	23.5	13.2	1	1.1	50	**135.00**	**94.50**
774.562.170	24	25.2	25.9	14.8	1.2	1.3	50	**199.00**	**139.50**
774.562.175	25	26.2	26.9	15.5	1.2	1.3	50	**237.00**	**166.00**
774.562.180	26	27.2	27.9	16.1	1.2	1.3	50	**249.00**	**174.50**
774.562.185	28	29.4	30.1	17.9	1.2	1.3	50	**315.00**	**221.00**
774.562.190	30	31.4	32.1	19.9	1.2	1.3	50	**335.00**	**235.00**
774.562.195	32	33.7	34.4	20.6	1.2	1.3	10	**348.00**	**244.00**
774.562.200	35	37	37.8	23.6	1.5	1.6	10	**446.00**	**313.00**
774.562.205	36	38	38.8	24.6	1.5	1.6	10	**453.00**	**318.00**
774.562.206	37	39	39.8	25.4	1.5	1.6	10	**459.00**	**322.00**
774.562.208	38	40	40.8	26.4	1.5	1.6	10	**480.00**	**336.00**
774.562.210	40	42.5	43.5	27.8	1.75	1.85	10	**617.00**	**432.00**
774.562.215	42	44.5	45.5	29.6	1.75	1.85	10	**702.00**	**492.00**
774.562.220	45	47.5	48.5	32	1.75	1.85	10	**756.00**	**530.00**
774.562.225	47	49.5	50.5	33.5	1.75	1.85	10	**772.00**	**541.00**
774.562.227	48	50.5	51.5	34.5	1.75	1.85	10	**829.00**	**581.00**
774.562.228	50	53	54.2	36.3	2	2.15	10	**971.00**	**680.00**
774.562.230	52	55	56.2	37.9	2	2.15	10	**986.00**	**691.00**
774.562.235	55	58	59.2	40.7	2	2.15	10	**986.00**	**691.00**
774.562.236	56	59	60.2	41.7	2	2.15	10	**1'235.00**	**865.00**
774.562.238	58	61	62.2	43.5	2	2.15	10	**1'049.00**	**735.00**
774.562.240	60	63	64.2	41.7	2	2.15	10	**1'081.00**	**757.00**
774.562.245	62	65	66.2	44.7	2	2.15	10	**1'154.00**	**808.00**
774.562.250	65	68	69.2	47	2.5	2.65	10	**1'273.00**	**892.00**
774.562.270	80	83.5	85.5	62.1	2.5	2.65	10	**1'303.00**	**913.00**
774.562.280	90	93.5	95.5	71.9	3	3.15	10	**2'534.00**	**1'774.00**
774.562.300	100	103.5	105.5	80.6	3	3.15	10	**2'568.00**	**1'798.00**
774.562.320	120	124	127	96.9	4	4.15	10	**6'244.00**	**4'371.00**

Sicherungsbleche A4

Plaque d'arrêt A4

774.570

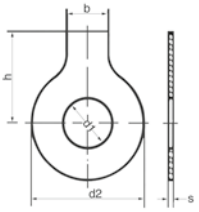
INOX A4

- **DIN 93**
- **INOX A4**

- mit Lappen

- **DIN 93**
- **INOX A4**

- à talon



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	b mm	s mm	h mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.570.110	M 6	6.4	19	7	0.5	18	100	**148.00**	**104.00**
774.570.120	M 8	8.4	22	8	0.75	20	100	**185.00**	**129.50**
774.570.130	M 10	10.5	26	10	0.75	22	100	**250.00**	**175.00**
774.570.140	M 12	13	30	12	1	28	100	**278.00**	**195.00**
774.570.160	M 16	17	36	15	1	32	100	**370.00**	**259.00**
774.570.170	M 20	21	42	18	1	36	50	**523.00**	**367.00**

Spannhülsen A1 | Goupille élastique A1 | 774.600

- **ISO 8752**
- **DIN ~1481**
- **INOX A1**

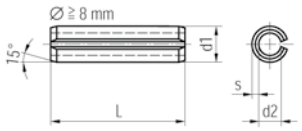
- schwere Ausführung

- W. Nr. 1.4310

- **ISO 8752**
- **DIN ~1481**
- **INOX A1**

- Exécution lourde

- N° de matière 1.4310



d mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10
d1 mm	1.7	2.3	2.8	3.3	4.4	5.4	6.4	8.5	10.5
d2 mm51	1.1	1.5	1.8	2.1	2.8	3.4	4	5.5	6.5
s mm	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.2	1.5	2

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d mm	1.5		2		2.5		3		4		5		6	
Preis ab / prix dès	1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000	
L mm														
6			20.30	14.30			25.00	17.50	34.10	23.90				
8	20.30	14.30	20.90	14.70			27.70	19.40	37.40	26.20				
10	21.20	14.90	22.10	15.50	23.00	16.10	29.60	20.80	40.30	28.30	53.30	37.40	74.40	52.10
12	22.00	15.40	22.50	15.80	23.90	16.80	30.60	21.50	42.40	29.70	60.40	42.30	75.90	53.20
14			22.90	16.10	26.30	18.50	33.30	23.40	53.30	37.40	65.50	45.90		
16			24.00	16.80	26.50	18.60	34.60	24.30	50.30	35.30	75.00	52.50	80.40	56.30
18							35.60	25.00						
20					29.60	20.80	36.80	25.80	58.40	40.90	75.90	53.20	108.00	75.60
22									61.10	42.80	82.10	57.50		
24							46.40	32.50	61.60	43.20	84.40	59.10	133.00	93.10
26							49.60	34.80	71.20	49.90				
28							58.30	40.90						
30							58.20	40.80	82.10	57.50	94.20	66.00	137.00	95.90
32									91.30	64.00				
36									94.60	66.30	123.00	86.10	193.00	135.50
40							70.60	49.50	101.00	70.70	133.00	93.10	208.00	146.00
45									116.00	81.20	141.00	98.70	278.00	195.00
50									144.00	101.00	161.00	113.00	293.00	206.00
60											366.00	257.00	403.00	283.00
70													435.00	305.00
80													504.00	353.00
	100		100		100		100		100		100		100	

d mm	8		10	
Preis ab / prix dès	1000		1000	
L mm				
16	144.00	101.00		
20	161.00	113.00		
30	221.00	155.00	374.00	262.00
32	242.00	169.50		
36			469.00	329.00
40	325.00	228.00	480.00	336.00
45	366.00	257.00	543.00	381.00
50	374.00	262.00	581.00	407.00
60	480.00	336.00	649.00	455.00
70	494.00	346.00		
80	520.00	364.00		
	100		100	

Spannhülsen A1

- **CONNEX**
- **VSM 12785**
- **INOX A1**

- schwere Ausführung

- W. Nr. 1.4310

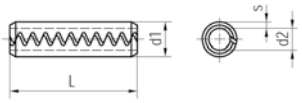
Goupille élastique A1

774.602

- **CONNEX**
- **VSM 12785**
- **INOX A1**

- Exécution lourde

- N° de matière 1.4310



d mm	2	2.5	3	4	5	6	8	10
d1 mm	2.2	2.7	3.2	4.3	5.3	6.3	8.4	10.5
d2 mm	1.4	1.7	2	2.8	3.3	3.8	5.4	6.5
s mm	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5	2

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	2		2.5		3		4		5		6		8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
10	37.40	26.20	39.60	27.80			48.70	34.10						
12					37.40	26.20								
14	37.90	26.60					49.60	34.80						
16	38.70	27.10	41.60	29.20	44.80	31.40	52.90	37.10					115.00	80.50
20	41.60	29.20	43.50	30.50	48.10	33.70	55.80	39.10	63.90	44.80	77.20	54.10	119.00	83.30
24	45.20	31.70					58.20	40.80						
26	46.80	32.80	50.10	35.10	52.90	37.10	60.80	42.60	70.80	49.60	88.90	62.30	133.00	93.10
30	50.10	35.10	53.60	37.60	54.20	38.00	63.90	44.80	73.80	51.70	95.00	66.50	143.00	100.50
34									77.80	54.50				
36					59.00	41.30	68.60	48.10	80.40	56.30	106.00	74.20	160.00	112.00
40					62.20	43.60	72.30	50.70	85.60	60.00	114.00	79.80	169.00	118.50
45							74.70	52.30	88.90	62.30	121.00	84.70	178.00	125.00
50							78.00	54.60	93.30	65.40	127.00	88.90	187.00	131.00
60											142.00	99.40	210.00	147.00
	100		100		100		100		100		100		100	

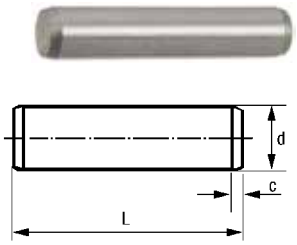
Zylinderstifte A1 h8 | Goupille cylindrique A1 h8 | 774.620

- **ISO 2338**
- **VSM 12771 B**
- **INOX A1**

- Toleranz h8

- **ISO 2338**
- **VSM 12771 B**
- **INOX A1**

- Tolérance h8



d mm	2	2.5	3	4	5	6	8	10
c mm	0.35	0.4	0.5	0.63	0.8	1.2	1.6	2

CHF/100 Stk / CHF/100 pce

d mm	2		2.5		3		4		5		6		8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
6			32.80	23.00										
8	20.00	14.00	33.60	23.60										
10			34.20	24.00	34.10	23.90	34.50	24.20			78.30	54.90		
12	26.30	18.50	35.50	24.90	30.50	21.40	41.10	28.80	62.60	43.90	83.40	58.40		
14	26.40	18.50	38.20	26.80	38.80	27.20	43.70	30.60	63.30	44.40				
16	28.30	19.90	41.10	28.80	41.10	28.80	44.70	31.30	64.40	45.10	83.40	58.40		
20	28.60	20.10	43.70	30.60	43.70	30.60	49.20	34.50	65.70	46.00	83.40	58.40	127.00	88.90
25	35.50	24.90					49.80	34.90	71.40	50.00	73.40	51.40	144.00	101.00
30							52.10	36.50	80.10	56.10	108.00	75.60	147.00	103.00
36									86.00	60.20	93.10	65.20	207.00	145.00
40									96.30	67.50	81.80	57.30	213.00	149.50
45											90.80	63.60		
50									111.00	77.70	144.00	101.00	243.00	170.50
60									137.00	95.90	167.00	117.00		
	100		100		100		100		100		100		100	
													50	

d mm	10	
Preis ab / prix dès		1000
L mm		
20	184.00	129.00
30	242.00	169.50
40	292.00	205.00
50	253.00	177.50
	50	

Konische Stifte A1 h10 | Goupille conique A1 h10 | 774.625

- **VSM 12770 B**
- **DIN ~1**
- **INOX A1**

- Toleranz h10

- **VSM 12770 B**
- **DIN ~1**
- **INOX A1**

- Tolérance h10

d mm	2.5	3	4	5	6	8	10
a mm	0.3	0.4	0.5	0.63	0.8	1	1.2

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d mm	2.5		3		4		5		6		8		10
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000	1000
L mm													
16	72.20	50.60											
20	77.00	53.90	88.30	61.90									
25			93.10	65.20									
30	111.00	77.70	97.80	68.50	172.00	120.50							
36			104.00	72.80	192.00	134.50							
40	138.00	96.60	122.00	85.40	218.00	153.00	277.00	194.00	326.00	229.00			
45					239.00	167.50	304.00	213.00	359.00	252.00			
50			143.00	100.50	286.00	201.00	359.00	252.00	481.00	337.00	647.00	453.00	
60							415.00	291.00	555.00	389.00	746.00	523.00	
80											883.00	619.00	
100													1'933.00 1'354.00
	100		100		100		100		100		100		100

Hammerschrauben A2 | Fausse-vis A2 | 774.650

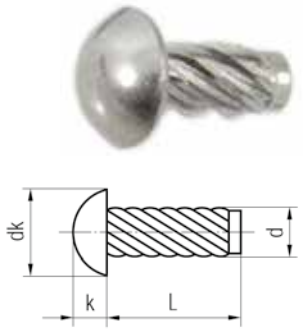
INOX A2

- **INOX A2**

- Typ U

- **INOX A2**

- Type U



d mm	1.47	1.85	2.49	2.89	3.50
dk mm	2.4	3.1	3.9	5.2	6.3
k mm	0.73	1.1	1.6	2	2.4
Loch Ø mm / Trou Ø	1.3	1.7	2.18	2.64	3.05

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UI

d mm	1.47		1.85		2.49		2.89		3.50	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
3.17	20.10	14.10	15.70	11.00	21.80	15.30				
4.76	24.40	17.10	17.40	12.20	16.80	11.80	19.90	14.00		
6.35			19.20	13.50	18.30	12.90	23.00	16.10	26.40	18.50
7.93							23.60	16.60		
9.52							25.70	18.00	27.20	19.10
	100		100		100		100		100	

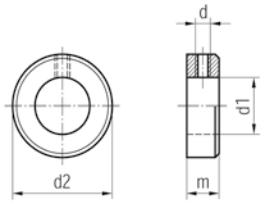
Stellringe A1 / Bague d'arrêt A1 — 774.700

- **DIN 705 A**
- **INOX A1**

- mit Gewindestift

- **DIN 705 A**
- **INOX A1**

- Avec vis



Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	d2 mm	d	m mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	100
774.700.100	5	10	M 3	6	1	**333.00**	**234.00**
774.700.110	6	12	M 4	8	1	**376.00**	**264.00**
774.700.120	8	16	M 4	8	1	**486.00**	**341.00**
774.700.130	10	20	M 5	10	1	**623.00**	**437.00**
774.700.140	12	22	M 6	12	1	**857.00**	**600.00**
774.700.150	14	25	M 6	12	1	**884.00**	**619.00**
774.700.160	15	25	M 6	12	1	**884.00**	**619.00**
774.700.170	16	28	M 6	12	1	**1'092.00**	**765.00**
774.700.180	18	32	M 6	14	1	**1'505.00**	**1'054.00**
774.700.190	20	32	M 6	14	1	**1'518.00**	**1'063.00**
774.700.200	22	36	M 6	14	1	**2'235.00**	**1'565.00**
774.700.220	25	40	M 8	16	1	**2'401.00**	**1'681.00**
774.700.230	30	45	M 8	16	1	**2'690.00**	**1'883.00**
774.700.240	35	56	M 8	16	1	**5'903.00**	**4'133.00**
774.700.250	40	63	M 10	18	1	**6'013.00**	**4'210.00**

Alles aus einer Hand
Tout sous un même toit
Un unico fornitore per tutte le esigenze

Bolzenanker A4

Goujon d'ancrage A4

797.625

INOX A4

- **SORMAT S-KAH**
- **INOX A4**

Geeignet für:
Durchsteckmontagen, Verankerungen mittelschwerer bis schwerer Lasten in festen Verankerungsgründen, wie Beton, Vollziegel (max. M 8) oder Naturstein geeignet.

Zur Befestigung von:
Stahlbau, Holzbau, Metall- und Industriebau wie Geländer, Fassaden, Träger, Stützen, Tore, Treppen und Maschinen.

- speziell geeignet für Stahl- und Metallbaukonstruktionen im Aussenbereich

- Europäische Technische Zulassung..... ETA-08/0173

- **SORMAT S-KAH**
- **INOX A4**

Convient pour:
Fixation au travers de la pièce à fixer, ancrage de charges moyennes à lourdes dans des matériaux durs tels que béton, brique pleine (max. M 8) ou la pierre naturelle.

Pour la fixation de:
Structures en acier, en bois, construction métallique et industrielle, balustrades, façades, piliers, supports, portails, escaliers et machines.

- Convient particulièrement pour la fixation de structures métalliques à l'extérieur

- Agrément technique européen ETA-08/0173

UF

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	Klemmdicke mm Épaisseur de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mind. mm Prof. de perçage min. mm	Setztiefe min. mm Prof. de pose min. mm	Gewindelänge mm Long. filetage mm	Zuglast kN Charge de traction kN	Querlast kN Charge de cisaillement kN		CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.625.120	M 6	40	2	6	35	25	18	1.4	1.4	* 150	**240.00**
797.625.130		65	15	6	50	35	28	1.8	1.8	* 100	**315.00**
797.625.200	M 8	52	2	8	45	30	25	1.9	3.3	* 100	**253.00**
797.625.210		72	10	8	60	45	32	3.7	5.2	50	**259.00**
797.625.220		92	30	8	60	45	52	3.7	5.2	50	**268.00**
797.625.230		112	50	8	60	45	72	3.7	5.2	40	**338.00**
797.625.300	M 10	62	3	10	50	30	28	2.2	3.3	* 50	**379.00**
797.625.310		92	10	10	75	60	47	6.6	8.1	40	**398.00**
797.625.315		102	20	10	75	60	57	6.6	8.1	25	**410.00**
797.625.320		112	30	10	75	60	67	6.6	8.1	25	**428.00**
797.625.330		132	50	10	75	60	87	6.6	8.1	25	**488.00**
797.625.400	M 12	103	5	12	90	70	53	8.2	11.9	20	**598.00**
797.625.410		118	20	12	90	70	68	8.2	11.9	20	**635.00**
797.625.420		128	30	12	90	70	78	8.2	11.9	20	**745.00**
797.625.425		148	50	12	90	70	98	8.2	11.9	20	**799.00**
797.625.430		163	65	12	90	70	113	8.2	11.9	20	**807.00**
797.625.500	M 16	123	5	16	110	85	65	17.4	22.4	10	**1'075.00**
797.625.505		138	20	16	110	85	80	17.4	22.4	10	**1'210.00**
797.625.510		168	50	16	110	85	110	17.4	22.4	10	**1'350.00**
797.625.600	M 20	170	20	20	130	110	55	13.9	13.9	* 5	**1'870.00**
797.625.610		220	70	20	130	110	55	13.9	13.9	* 5	**2'400.00**

* Keine Europäische Technische Zulassung Option 1

Alle Angaben über Zug- und Querlasten beziehen sich auf ungerissenen Beton C 20/25.

* Pas d'agrément technique européen option 1

Les données de charges de traction/cisaillement sont basées sur du béton non fissuré C 20/25.

Zubehör:
- 797.575 Ausblaspumpen
- 797.382 Bürsten-Set
- 797.578 Stahlbürsten
- 797.186 Setzwerkzeug

Accessoires:
- 797.575 Soufflette
- 797.382 Jeu de brosses
- 797.578 Brosse en acier
- 797.186 Outil de pose

siehe auch:
- 812.923 Drehmomentschlüssel
- 860.557 Bohrhämmer
- 860.502 Akku-Bohrhämmer 36 V

voir aussi:
- 812.923 Clé dynamométrique
- 860.557 Marteau perforateur
- 860.502 Marteau perforateur à accu 36 V

Bolzenanker Tunnelbau HCR

Goujon d'ancrage pour la construction de tunnels HCR

797.630

INOX

- **SORMAT S-KAH HCR**
- **INOX HCR**

Dieser aus Edelstahl hergestellte Bolzenanker ist ein Drehmoment kontrollierter Anker zur Verwendung in gerissenem und ungerissenem Beton.

Geeignet für:
Durchsteckmontage, Montage in festen Verankerungsgründen, wie z.B. Voll- (max. M8) oder Naturstein geeignet

Zur Befestigung von:
Montagen unter besonders aggressiven Bedingungen, in chlorhaltiger Atmosphäre oder Atmosphäre mit extremer chemischer Verschmutzung zu verwenden. (z. Bsp.Spritzzone von Seewasser, Schwimmbadhallen, Strassentunneln o. ä.)

- hochkorrosionsbeständiger Edelstahl

- W. Nr. 1.4529
- Europäische Technische Zulassung ETA-08/0173

- **SORMAT S-KAH HCR**
- **INOX HCR**

Goujon d'ancrage en acier inoxydable pour ancrages à couple contrôlé dans le béton fissuré et non fissuré.

Convient pour:
montages au travers de la pièce à fixer, montage sur des matériaux solides tels que brique pleine (max. M8) ou pierre naturelle

Pour la fixation de:
montages exposés à des conditions agressives, atmosphères chlorées ou avec forte pollution chimique (p. ex. zones exposées à l'eau de mer, piscines couvertes, tunnels routiers, etc.)

- Acier hautement résistant à la corrosion

- N° de matière 1.4529
- Agrément technique européen ETA-08/0173

UF

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	Klemmdicke mm Épaisseur de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mind. mm Prof. de perçage min. mm	Setztiefe min. mm Prof. de pose min. mm	Gewindelänge mm Long. filetage mm	
797.630.210	M 8	72	10	8	60	45	32	50
797.630.310	M 10	92	10	10	75	60	47	40
797.630.320		112	30	10	75	60	67	25
797.630.410	M 12	118	20	12	90	70	68	20

Preise auf Anfrage

Prix sur demande

Zubehör:
- 797.186 Setzwerkzeug
- 797.575 Ausblaspumpen
- 797.382 Bürsten-Set
- 797.578 Stahlbürsten

Accessoires:
- 797.186 Outil de pose
- 797.575 Soufflette
- 797.382 Jeu de brosses
- 797.578 Brosse en acier

Bolzenanker Doppelkonus A4

Goujon d'ancrage à double cône A4

797.183

- **PROFIX PXA-R**
- **INOX A4**

Geeignet für:
Stahl- und Metallbaukonstruktionen im Aussenbereich und Fassadenbefestigungen, wirtschaftliche Verankerungen im ungerissenen Beton sowie in Naturstein mit dichtem Gefüge

Zur Befestigung von:
Stahlbau, Holzbau, Metall- und Industriebau wie Geländer, Fassaden, Träger Stützen, Tore, Treppen und Maschinen

- mit Langgewinde
- mit Doppelkonus
- für Montagen im Aussenbereich

- **PROFIX PXA-R**
- **INOX A4**

Convient pour:
construction métallique à l'extérieur et fixation d'éléments de façades, fixations économiques dans le béton non fissuré et la pierre naturesse à structure dense

Pour la fixation de.
structures en acier, en bois, constructions métalliques et industrielles, balustrades, façades, piliers, supports, portails, escaliers et machines

- Avec filetage long
- Avec double cône
- Pour montages à l'extérieur

INOX A4

PROFIX

UF

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	Klemmdicke mm Épaisseur de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe d. anzuschl. Bauteil mm Prof. du trou dans l'élément à fixer mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm	Gewindelänge mm Long. filetage mm			CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.183.100	M 6	70	10	6	70	54	42		100	**284.00**
797.183.200	M 8	60	5	8	60	47	29	*	100	**332.00**
797.183.210		80	15	8	80	57	49		100	**342.00**
797.183.220		95	30	8	95	57	64		50	**381.00**
797.183.300	M 10	70	5	10	70	55	33	*	50	**488.00**
797.183.310		90	15	10	90	65	53		50	**498.00**
797.183.320		120	45	10	120	65	83		50	**581.00**
797.183.330		160	85	10	160	65	100		25	**752.00**
797.183.400	M 12	110	15	12	110	83	65		25	**781.00**
797.183.410		150	55	12	150	83	100		25	**958.00**
797.183.500	M 16	110	10	16	110	84	55	*	25	**1'261.00**
797.183.510		150	30	16	150	104	95		25	**1'527.00**
797.183.600	M 20	180	30	20	180	125	100		10	**2'728.00**

* Reduzierte Last durch reduzierte Verankerungstiefe

* Charge réduite en raison de la profondeur d'ancrage réduite

Zubehör:
- 797.575 Ausblaspumpen
- 797.382 Bürsten-Set
- 797.578 Stahlbürsten

Accessoires:
- 797.575 Soufflette
- 797.382 Jeu de brosses
- 797.578 Brosse en acier

siehe auch:
- 797.625 Bolzenanker A4
- 860.503 Akku-Bohrhämmer 36 V
- 812.923 Drehmomentschlüssel

voir aussi:
- 797.625 Goujon d'ancrage A4
- 860.503 Marteau perforateur à accu 36 V
- 812.923 Clé dynamométrique

Innengewindeanker A4

Goujon taraudé A4

797.645

- **SORMAT RAH**
- **INOX A4**

Sind besonders für Anwendungen geeignet, bei denen die Befestigungsmittel weitestgehend verborgen bleiben sollen.

Geeignet für:
Beton, Vollziegel, Naturstein mit dichtem Gefüge.

Zur Befestigung von:
Türschwellen, Fensterrahmen, Balkonverglasungen, Schienen, Konsolen, Stahlkonstruktionen.

- mit Innengewinde

- **SORMAT RAH**
- **INOX A4**

Convient particulièrement lorsque le dispositif de fixation ne doit pas être visible.

Pour supports durs et pleins tels que:
béton, brique pleine, pierre naturelle à structure dense.

Champ d'application:
seuils de portes, châssis de fenêtres, vérandas, glissières, consoles, constructions métalliques.

- Avec filetage femelle

INOX A4

SORMAT

UF

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mind. mm Prof. de perçage min. mm	Setztiefe min. mm Prof. de pose min. mm	Gewindelänge mm Long. filetage mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.645.120	M 6	50	8	60	50	16	100	**340.00**
797.645.130	M 8	50	10	60	50	16	50	**430.00**
797.645.140	M 10	60	12	70	60	16	30	**590.00**
797.645.150	M 12	75	16	90	75	16	20	**940.00**

Betonschrauben A4

Vis pour béton A4

784.647

INOX A4

- **MULTI-MONTI® MMS-S**
- **INOX A4**

Speziell für Befestigungen im Aussenbereich.

- mit Sechskantkopf

- W. Nr. 1.4401
- Europäische Technische Zulassung ETA-05/0011

- **MULTI-MONTI® MMS-S**
- **INOX A4**

Convient particulièrement pour les fixations à l'extérieur.

- Tête six pans

- N° de matière 1.4401
- Agrément technique européen ETA-05/0011

UF

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	Klemmlänge mm Long. de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm	Durchgangsloch max. mm Trou de passage max. mm	SW mm Clé mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
784.647.100	7.5	65	5	6	65	55	8	13	* 50	**475.00**
784.647.110		75	10	6	75	65	8	13	50	**494.00**
784.647.150	10	85	10	8	90	75	12	16	25	**630.00**
784.647.160		95	20	8	90	75	12	16	25	**679.00**
784.647.200	12	100	10	10	100	90	14	18	25	**921.00**
784.647.210		120	30	10	100	90	14	18	25	**989.00**

* Reduzierte Last durch reduzierte Verankerungstiefe.

Siehe Setz- und Lastentabelle MULTI-MONTI® MMS.

* Charge réduite en raison de la profondeur d'ancrage réduite.

Voir les données de pose et le tableau des charges MULTI-MONTI® MMS.

Betonschrauben A5 | Vis à béton A5 | 784.659

INOX A5

- **MULTI-MONTI® MMS P-V5A**
- **INOX A5**

Speziell für Befestigungen im Aussenbereich.

- mit Pan-Head
- mit TX-Antrieb

- W. Nr. 1.4571
- Europäische Technische Zulassung ETA-05/0011

- **MULTI-MONTI® MMS P-V5A**
- **INOX A5**

Convient particulièrement pour les fixations à l'extérieur.

- A tête Pan-Head
- Avec empreinte TX

- N° de matière 1.4571
- Agrément technique européen ETA-05/0011

UF

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	Klemmlänge mm Long. de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm	Durchgangsloch max. mm Trou de passage max. mm	TX		CHF/100 Stk CHF/100 pce
784.659.110	7.5	75	10	6	75	65	8	30	50	**417.00**
784.659.120		85	20	6	75	65	8	30	50	**426.00**
784.659.130		95	30	6	75	65	8	30	50	**455.00**
784.659.140		115	50	6	75	65	8	30	50	**494.00**

Betonschrauben HCR | Vis à béton HCR | 784.655

INOX

- **MULTI-MONTI® MMS-P-HCR**
- **INOX HCR**

Speziell für Befestigungen in hochkorrosiven Umgebungen.

- Pan-Head Kopf
- mit TX-Antrieb

- W. Nr. 1.4529
- Europäische Technische Zulassung ETA-05/0011

- **MULTI-MONTI® MMS-P-HCR**
- **INOX HCR**

Convient particulièrement pour des fixations dans des environnements hautement corrosifs.

- Tête Pan-Head
- Avec empreinte TX

- N° de matière 1.4529
- Agrément technique européen ETA-05/0011

UF

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	Klemmlänge mm Long. de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm	Durchgangsloch max. mm Trou de passage max. mm	TX			CHF/100 Stk CHF/100 pce
784.655.100	7.5	40	2	6	45	38	8	30	*	50	**640.00**
784.655.110		65	5	6	70	60	8	30	*	50	**805.00**
784.655.120		75	10	6	75	65	8	30		50	**824.00**
784.655.140		95	30	6	75	65	8	30		50	**950.00**

* Reduzierte Last durch reduzierte Verankerungstiefe
kein genereller Lagerartikel, Lieferfrist auf Anfrage.

Siehe Setz- und Lastentabelle MULTI-MONTI® MMS.

* Charge réduite en raison de la profondeur d'ancrage réduite
article sur commande, délai de livraison sur demande.

Voir les données de pose et de charges MULTI-MONTI® MMS.

Betonschrauben A5 | Vis à béton A5 | 784.654

INOX A5

- **MULTI-MONTI® MMS F-V5A**
- **INOX A5**

Speziell für Befestigungen im Aussenbereich.

- mit Senkkopf 90 °
- mit TX-Antrieb

- W. Nr. 1.4571
- Europäische Technische Zulassung ETA-05/0011

- **MULTI-MONTI® MMS F-V5A**
- **INOX A5**

Convient particulièrement pour les fixations à l'extérieur.

- Tête fraisée 90 °
- Avec empreinte TX

- N° de matière 1.4571
- Agrément technique européen ETA-05/0011

UF

Art. Nr. N° d'art.	d mm	TX	L mm	Klemmlänge mm Long. de serrage mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm	Durchgangsloch max. mm Trou de passage max. mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
784.654.110	7.5	30	75	10	6	75	65	8	50	**417.00**
784.654.120		30	85	20	6	75	65	8	50	**436.00**
784.654.130		30	95	30	6	75	65	8	50	**455.00**
784.654.140		30	115	50	6	75	65	8	50	**494.00**

Hohlprofilbefestigung A4 | Fixation pour profil creux A4 | 797.354

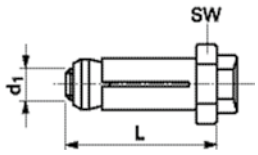
INOX A4

- **BOXBOLT®**
- **INOX A4**

- **BOXBOLT®**
- **INOX A4**

UD

Art. Nr. N° d'art.	d1	L mm	KL mm	Bohr Ø Ø de perçage	SW mm Clé mm	No N°	Masse Hohlprofil mm Dimension profil creux mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.354.140	M 8	50	4 - 26	14 + 1/-0.25	22	1	120 x 120 x 5.0	50	**2'385.00**
797.354.160	M 10	50	5 - 23	18 + 1/-0.25	24	1	120 x 120 x 5.0	20	**3'793.00**
797.354.180	M 12	55	5 - 25	20 + 1/-0.25	26	1	120 x 120 x 5.0	20	**5'072.00**
797.354.200	M 16	75	6 - 35	26 + 2/-0.25	36	1	150 x 150 x 5.0	10	**11'997.00**
797.354.220	M 20	100	8 - 42	30 + 2/-0.25	46	1	150 x 150 x 6.3	5	**18'889.00**



Montagewerkzeug | Outil de montage | 797.358

- **BOXSOK®**

Schraubaufsatz für BoxBolt® Befestigungen, fixiert den Bund der Spreizhülse und zieht gleichzeitig mit der Sechskantschraube den Konus an, bis die Hülse gespreizt ist

- **BOXSOK®**

Douille de serrage pour fixations BoxBolt®. Permet de maintenir le collier de la douille d'expansion, tout en serrant le cône jusqu'à ce que la coquille soit écartée

UD

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	d1 mm	CHF/Stk CHF/pce
797.358.120	BS1 M8	M 8	**256.00**
797.358.130	BS1 M10	M 10	**256.00**
797.358.140	BS1 M12	M 12	**256.00**
797.358.150	BS1 M16	M 16	**256.00**
797.358.160	BS1 M20	M 20	**256.00**

Injektionsmörtel

Mortier d'injection

797.505

SORMAT

- **SORMAT ITH-Vinylester**

Vinylester-Hochleistungsmörtel mit ETA-Zulassung Option 1 für Anwendungen in gerissenem und ungerissenem Beton

- ETA-Option 1 für normale Gewindestangen M 12 - M 30 und Betonstahl Ø 12 - 32 mm
- ETA-Option 7 für normale Gewindestangen M 8 - M 10 und Betonstahl Ø 8 - 10 mm
- ETA-Zulassung für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse nach TR023
- Leistungskategorie C1 für seismische Einwirkungen
- Zugelassen für Überkopfmontage
- Zugelassen für wassergefüllte Bohrlöcher M 8 - M 16
- Kartusche 280 ml zur Verarbeitung mit Standardauspresspistolen

Zur Befestigung von:
Stahlkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Fassaden, Fassadengerüste, Geländer und randnahe Befestigungen.

- styrolfrei
- niedrige Auspresskräfte
- Temperaturbereich: -40 °C bis +120 °C

- Europäische Technische Zulassung..ETA-13/0774 / ETA-13/0775

- **SORMAT ITH-Vinylester**

Mortier Vinylester hautes performances avec agrément ETA option 1 pour applications dans le béton fissuré et non fissuré

- Agrément ETA option 1 pour tiges filetées normales M 12 - M 30 et fers à béton Ø 12 - 32 mm
- Agrément ETA option 7 pour tiges filetées normales M 8 - M 10 et fers à béton Ø 8 - 10 mm
- Agrément ETA pour le scellement d'armatures rapportées selon TR023
- Catégorie de performance pour sollicitations sismiques C1
- Agréé pour montages au plafond
- Agréé pour trous de perçages immergés M 8 - M 16
- Cartouche de 280 ml compatible avec les pistolets à silicone

Pour la fixation de:
Structures en acier et en bois, façades, échafaudages, balustrades, fixations près des bords.

- Sans styrène
- Force d'extrusion réduite
- Plage de température: -40 à 120 °C

- Agrément technique européen .....ETA-13/0774 / ETA-13/0775

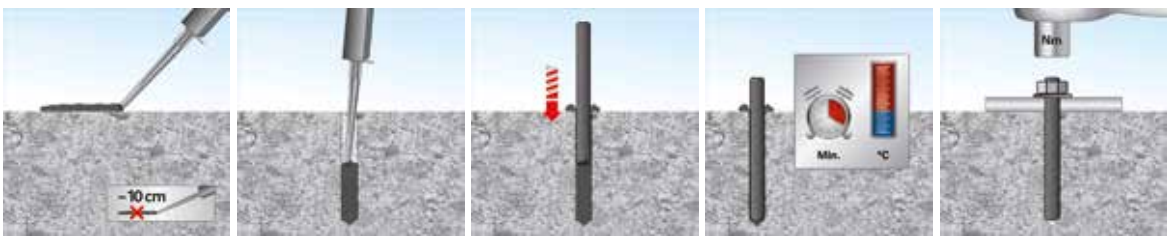
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt ml Contenu ml		CHF/Stk CHF/pce	10	UF 12
797.505.110	ITH 280 Ve	280	12	**29.50**		**25.00**
797.505.120	ITH 345 Ve	345	12	**31.50**		**28.00**
797.505.130	ITH 410 Ve	410	10	**37.00**	**29.80**	

Lieferumfang:
- 2 Mixer angehängt

Inclus dans la livraison:
- 2 buses mélangeuses par cartouche

Zubehör:
- 797.383 Stahlbürsten
- 797.388 Auspresspistolen
- 797.389 Auspresspistolen
- 797.390 Auspresspistolen
- 797.391 Ausdrückpistolen pneumatisch
- 797.540 Auspresspistolen
- 797.541 Auspresspistolen
- 797.542 Auspresspistolen

Accessoires:
- 797.383 Brosse en acier
- 797.388 Pistolet
- 797.389 Pistolet
- 797.390 Pistolet
- 797.391 Pistolet pneumatique
- 797.540 Pistolet
- 797.541 Pistolet
- 797.542 Pistolet



Injektionsmörtel

Mortier d'injection

797.515

- **SORMAT ITH-Polyester**

Sormat ITH P ist ein geruchsarmer Mörtel mit guter Leistungsfähigkeit. Er ermöglicht eine wirtschaftliche, starke und chemisch widerstandsfähige Befestigung.

Geeignet für:
Montagen in Beton, Mauerwerk, Stein und Lochstein mit Siebhülsen.

Zur Befestigung von:
Stahlkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Fassaden, Vordächer, Rahmen, randnahe Befestigungen.

- inkl. 2 Mixer angehängt
- styrolfrei
- niedrige Auspresskräfte
- einfache Handhabung
- neuartiger, selbsttätig öffnender Folienverschluss

- Europäisch technische Zulassung für Mauerwerk... ETA-11/0509

- **SORMAT Polyester ITH**

Sormat ITH P est un mortier à faible odeur performant. Il permet d'obtenir à faible coût, des ancrages solides et chimiquement résistants.

Convient pour:
Montages sur béton, maçonnerie, pierre, brique creuse (avec douille à tamis).

Pour la fixation de:
Structures en acier, en bois, façades, avant-toits, marquises, cadres, fixations près du bord.

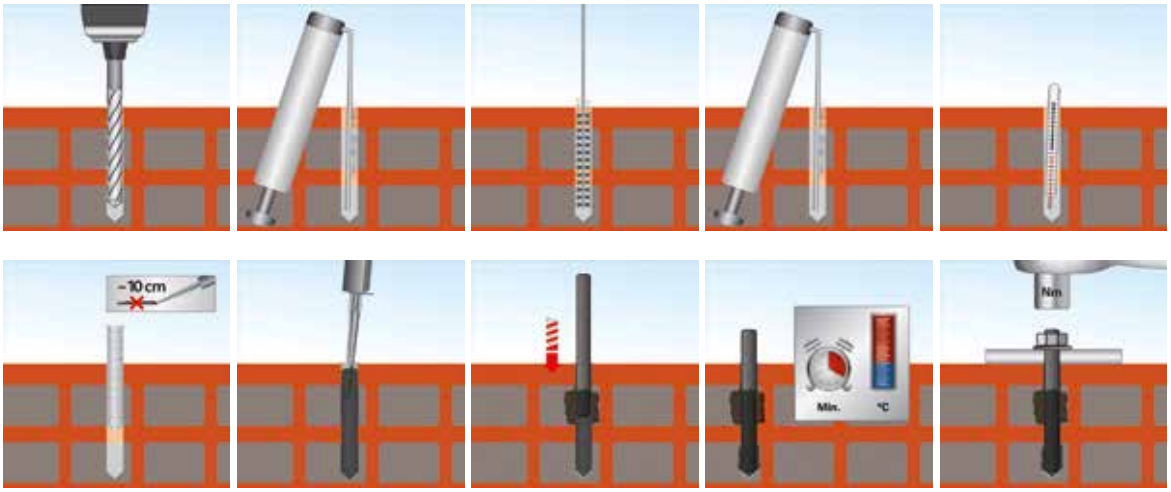
- Avec 2 mélangeurs
- Sans styrène
- Force d'extrusion réduite
- Maniement simple
- Avec nouveau système d'ouverture automatique

- Agrément technique européen pour maçonnerie ETA-11/0509

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt ml Contenu ml		CHF/Stk CHF/pce	10	UF 12
797.515.100	ITH 150 P	165	10	**20.00**	**17.00**	
797.515.110	ITH 300 P	300	12	**25.00**		**19.00**

Zubehör:
- 797.576 Statikmischdüsen
- 797.383 Stahlbürsten
- 797.387 Auspresspistolen
- 797.388 Auspresspistolen
- 797.540 Auspresspistolen

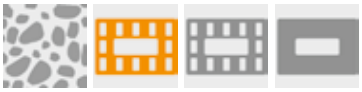
Accessoires:
- 797.576 Buse mélangeuse
- 797.383 Brosse en acier
- 797.387 Pistolet
- 797.388 Pistolet
- 797.540 Pistolet



Injektionsmörtel

Mortier d'injection

797.522



SORMAT

- **SORMAT ITH-Wi Winter**

Der Sormat ITH-Wi ist ein reaktionsfreudiger 2-Komponenten-Verbundmörtel basierend auf einem styrolfreien Vinylesterharz. Optimierte Variante für Einsätze in kalten Umgebungen bis -20 °C.

Geeignet für:
Verankerungen mittelschwerer bis schwerer Lasten in kalter Umgebung wie z.B. Winterbaustellen, Kühlhäuser und in Höhenlagen.

Zur Befestigung von:
Metallkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Markisen, Satellitenschüsseln, Sanitäreinrichtungen, usw.

- **SORMAT ITH hiver**

Sormat ITH-Wi est un mortier composite 2 composants très réactif à base de résine d'ester de vinyle sans styrène. Formule optimisée pour l'application par basses températures jusqu'à -20 °C.

Convient pour:
Ancrage de charges moyennes à lourdes en environnement froid, par ex. chantiers en hiver, entrepôts frigorifiques, travaux en altitude.

Pour la fixation de:
Construction métallique, construction bois, marquises, paraboles TV, installations sanitaires, etc.

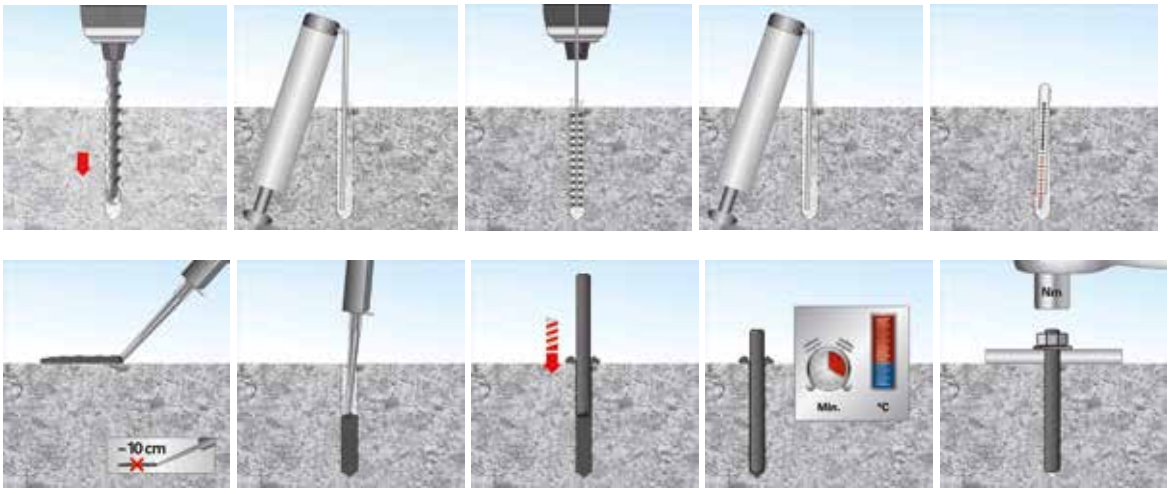
Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt ml Contenu ml		CHF/Stk CHF/pce	UF 12
797.522.100	ITH 300 Wi	300	12	**36.00**	**32.00**

Lieferumfang:
- 2 Mixer angehängt

Inclus dans la livraison:
- 2 buses mélangeuses par cartouche

Zubehör:
- 797.542 Auspresspistolen

Accessoires:
- 797.542 Pistolet



Injektionsmörtel

Mortier d'injection

797.525

SORMAT

- **SORMAT Reines Epoxy**

Der Sormat ITH EPOX ist ein leistungsstarkes Zwei-Komponenten-Verbundmörtelsystem aus reinem Epoxydharz.

Geeignet für:
Nachträgliche Bewehrungsanschlüsse, grosse Verankerungstiefen, Montagen in feuchten Bohrlöchern, unter Wasser und für diamantgebohrte Löcher.

WRAS zugelassen und somit für den Einsatz im Trinkwasserbereich geeignet.

- inkl. 2 Mixer angehängt
- geruchlos
- lösemittelfrei
- für Bewehrungsanschlüsse
- ideal für tiefe Setztiefen
- längere Verarbeitungszeiten
- kein Schwund beim Aushärten

- **SORMAT Epoxy pure**

La résine pure époxy Sormat ITH EPOX est un mortier très hautes performances à 2 composants.

Convient pour:
Raccordements d'armatures après-coup, grandes profondeurs d'ancrage, fixations dans des trous humides ou sous l'eau. Trous forés à la mèche diamantée

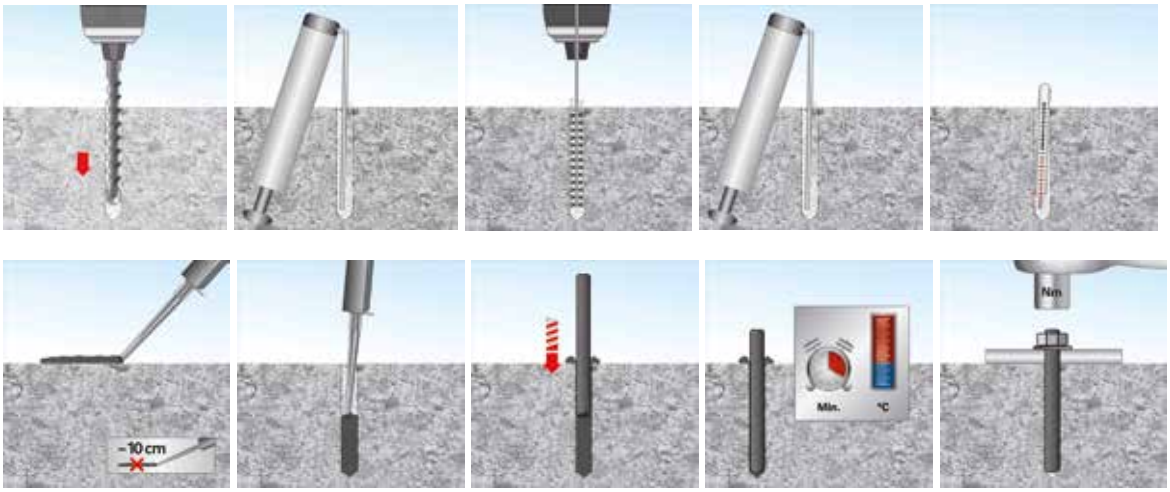
Agréé WRAS pour l'eau potable.

- Avec 2 mélangeurs
- Sans odeur
- Sans solvant
- Pour raccordement d'armatures
- Idéal pour grandes profondeurs d'ancrage
- Temps de mise en oeuvre prolongé
- Pas de retrait lors du durcissement

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Inhalt ml Contenu ml		CHF/Stk CHF/pce	UF 8
797.525.100	ITH 400 EPOX	400	8	**48.00**	**43.00**

Zubehör:
- 797.576 Statikmischdüsen
- 797.383 Stahlbürsten
- 797.543 Auspresspistolen

Accessoires:
- 797.576 Buse mélangeuse
- 797.383 Brosse en acier
- 797.543 Pistolet



Auspresspistolen

Pistolet

797.387

PA

- **Kunststoff**

für Kartuschen 150 / 165 ml und 280 / 300 ml

- **Plastique**

Pour cartouches de 150 / 165 ml et de 280 / 300 ml

UD

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Auspresskraft kN Force de pression kN	CHF/Stk CHF/pce
797.387.100	150 / 300	1.25 (~125 kg)	**31.00**

passend zu:
- 797.515 Injektionsmörtel

convient pour:
- 797.515 Mortier d'injection

Auspresspistolen

Pistolet

797.388

PA

- **Kunststoff**

für Kartuschen 150 / 165 ml und 280 / 300 ml

- **Plastique**

Pour cartouches de 150 / 165 ml et de 280 / 300 ml

UD

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Auspresskraft kN Force de pression kN	CHF/Stk CHF/pce
797.388.100	PROFI 150 / 300	5 (~500 kg)	**86.00**

passend zu:
- 797.505 Injektionsmörtel
- 797.515 Injektionsmörtel

convient pour:
- 797.505 Mortier d'injection
- 797.515 Mortier d'injection

Auspresspistolen

Pistolet

797.389

PA

- **Kunststoff**

für Kartuschen 280 / 300 ml und 345 ml

- **Plastique**

Pour cartouches de 280 / 300 ml et de 345 ml

UD

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Auspresskraft kN Force de pression kN	CHF/Stk CHF/pce
797.389.100	PROFI 345	5 (~500 kg)	**99.00**

passend zu:
- 797.505 Injektionsmörtel

convient pour:
- 797.505 Mortier d'injection

Auspresspistolen

Pistolet

797.390

PA

- **Kunststoff**

für Kartuschen 380 ml und 410 ml

- **Plastique**

Pour cartouches de 380 ml et de 410 ml

UD

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Auspresskraft kN Force de pression kN	CHF/Stk CHF/pce
797.390.105	PROFI 380 / 410	5 (~500 kg)	**94.00**

passend zu:
- 797.505 Injektionsmörtel

convient pour:
- 797.505 Mortier d'injection

Akku-Auspresspistolen | Pistolets à mastic à accu

797.580

Metabo

- **METABO PowerMaxx**

Zur Verarbeitung von Kartuschen und Schlauchbeutel bis 400 ml (optional bis 600 ml).

Auspressdruck von 450 kg gewährleistet die problemlose Verarbeitung auch besonders zähflüssiger Materialien. Ultra-M-Technologie für höchste Leistung, schonendes Laden, optimale Energieausnutzung, lange Lebensdauer und 3 Jahre Akkupack-Garantie.

- mit Vollmetall-Getriebe
- mit Geschwindigkeitsregler
- mit automatischem Rücklauf der Druckstange

- Akkuspannung ..... 10.8 V
- Akkukapazität ..... 4.0 Ah
- Aufnahmegrösse ..... 400 ml
- Auspresskraft ..... 4.4 kN
- Auspressgeschwindigkeit ..... 3 - 10 mm/s
- Gewicht ..... 2.5 kg

- **METABO PowerMaxx**

Pour l'application de mastic en cartouche et en boudin

Pression d'extrusion de 450 kg pour une application aisée, même avec des matières à haute viscosité. Technologie Ultra-M pour des performances de haut niveau, chargement sans risque d'endommagement, utilisation optimale de l'énergie, longue durée de vie, 3 ans de garantie sur l'accu.

- Engrenage entièrement métallique
- Avec variateur de vitesse
- Avec retrait automatique du piston

- Tension accu ..... 10.8 V
- Capacité accu ..... 4.0 Ah
- Grandeur acceptée ..... 400 ml
- Force de pression ..... 4.4 kN
- Vitesse d'extrusion ..... 3 - 10 mm/s
- Poids ..... 2.5 kg

UD

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
797.580.100	PowerMaxx KPA 10.8 400	**449.00**

Lieferumfang:
- 1 Akku Li-Ion 4.0 Ah
- 1 Akku-Schnellladegerät
- 1 Kartuschenaufnahme
- 1 Auspressteller für Kartuschen
- 1 Auspressteller für Schlauchbeutel

Inclus dans la livraison:
- 1 accu Li-ion 4.0 Ah
- 1 chargeur rapide
- 1 support pour cartouches
- 1 rondelle de poussée pour cartouches
- 1 rondelle de poussée pour boudins

Zubehör:
- 797.581 Umbausatz 600 ml
- 797.582 Ersatz-Akkus

Accessoires:
- 797.581 Kit de transformation 600 ml
- 797.582 Accu de rechange

Umbausatz 600 ml | Kit de transformation 600 ml

797.581

Metabo

- **METABO PowerMaxx**

Zur Verarbeitung von Kartuschen und Schlauchbeutel

- Aufnahmegrösse ..... 600 ml

- **METABO PowerMaxx**

Pour la mise en oeuvre de cartouches et de boudins

- Grandeur acceptée ..... 600 ml

UD

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
797.581.100	Kartuschenrohr für PowerMaxx KPA 10.8 / Tube pour cartouches pour PowerMaxx KPA 10.8	**67.00**

Lieferumfang:
- 1 Kartuschenrohr 600 ml
- 1 Zahnstange lang
- 1 Auspressteller für Kartuschen
- 1 Auspressteller für Schlauchbeutel

Inclus dans la livraison:
- 1 tube pour cartouches 600 ml
- 1 barre à crémaillère longue
- 1 rondelle de poussée pour cartouches
- 1 rondelle de poussée pour boudins

passend zu:
- 797.580 Akku-Auspresspistolen

convient pour:
- 797.580 Pistolets à mastic à accu

Ersatz-Akkus / Accu de rechange — 797.582

- **METABO PowerMaxx**

zu Akku-Auspresspistolen PowerMaxx KPA 10.8

- Akkuspannung ..... 10.8 V
- Akkukapazität ..... 4.0 Ah

- **METABO PowerMaxx**

Pour pistolet à mastic à accu PowerMaxx KPA 10.8

- Tension accu ..... 10.8 V
- Capacité accu ..... 4.0 Ah

UD

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	CHF/Stk CHF/pce
797.582.100	PowerMaxx	**90.00**

passend zu:
- 797.580 Akku-Auspresspistolen

convient pour:
- 797.580 Pistolets à mastic à accu

Siebhülsen / Douille à tamis — 797.570

- **SORMAT IOV**
- **Kunststoff**

zu Injektionssystem

- **SORMAT IOV**
- **Plastique**

Pour systèmes d'injection

PA

UF

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Grösse Grandeur	d mm	L mm	Bohr Ø mm Ø de perçage mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.570.100	IOV 12 x 50	M 6 - M 8	12	50	12	50	**48.00**
797.570.110	IOV 16 x 85	M 8 - M 10	16	85	16	20	**60.00**
797.570.120	IOV 16 x 135	M 8 - M 10	16	135	16	20	**80.00**
797.570.130	IOV 20 x 85	M 12 - M 16	20	85	20	20	**90.00**

Siebhülsen / Douille à tamis — 797.571

- **SORMAT IOV-M**
- **Metall**

zu Injektionssystem

- **SORMAT IOV-M**
- **Métal**

Pour systèmes d'injection

- Siebhülsen aus Metall à 1 Meter

- Douille à tamis en métal, 1 m

UF

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Grösse Grandeur	d mm	L mm	Bohr Ø mm Ø de perçage mm		CHF/m
797.571.100	IOV-M 12 x 1000	M 6 - M 8	11	1000	12	50	**15.00**
797.571.110	IOV-M 16 x 1000	M 10 - M 12	15	1000	16	50	**17.00**
797.571.120	IOV-M 22 x 1000	M16	21	1000	22	25	**18.00**

Stahlbürsten

Brosse en acier

797.578

- **SORMAT**
- **Metall**

- **SORMAT**
- **Métal**

Zur Reinigung von Bohrlöchern

Pour le nettoyage des trous de perçage

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	UF CHF/Stk CHF/pce
797.578.100	10 x 300	**12.00**
797.578.110	13 x 300	**12.50**
797.578.120	18 x 300	**13.00**
797.578.130	28 x 300	**14.00**

passend zu:
- 797.632 Bolzenanker
- 797.651 Einschlaganker
- 797.181 Bolzenanker Doppelkonus
- 797.182 Bolzenanker Doppelkonus
- 797.183 Bolzenanker Doppelkonus A4
- 797.600 Bolzenanker
- 797.610 Bolzenanker
- 797.625 Bolzenanker A4
- 797.630 Bolzenanker Tunnelbau HCR
- 797.650 Einschlaganker
- 797.655 Einschlaganker A4
- 797.656 Einschlaganker mit Kragen

convient pour:
- 797.632 Goujon d'ancrage
- 797.651 Tampon à chasser
- 797.181 Goujon d'ancrage à double cône
- 797.182 Goujon d'ancrage à double cône
- 797.183 Goujon d'ancrage à double cône A4
- 797.600 Goujon d'ancrage
- 797.610 Goujon d'ancrage
- 797.625 Goujon d'ancrage A4
- 797.630 Goujon d'ancrage pour la construction de tunnels HCR
- 797.650 Tampon à chasser
- 797.655 Tampon à chasser A4
- 797.656 Tampon à chasser avec collerette

Stahlbürsten

Brosse en acier

797.383

- **Metall**

- **Métal**

Zur maschinellen Reinigung von Bohrlöchern

Pour le nettoyage mécanique des trous de perçage

- mit Aussengewinde M 8

- Avec filetage mâle M 8

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	Bohr Ø mm Ø de perçage mm	UF CHF/Stk CHF/pce
797.383.100	10 x 300	8	**11.50**
797.383.120	13 x 300	12	**11.50**
797.383.140	18 x 300	16	**12.50**
797.383.160	20 x 300	18	**12.50**
797.383.180	28 x 300	25	**13.00**

Zubehör:
- 797.384 Stahlbürstenverlängerungen
- 811.612 Eindrehwerkzeuge 1/4"

Accessoires:
- 797.384 Rallonge pour brosse métallique
- 811.612 Embout de vissage 1/4"

passend zu:
- 797.505 Injektionsmörtel
- 790.230 Verbundankerpatronen
- 709.104 Verbundankerpatronen
- 797.300 Verbundankerpatronen
- 797.515 Injektionsmörtel
- 797.525 Injektionsmörtel

convient pour:
- 797.505 Mortier d'injection
- 790.230 Ampoule de scellement chimique
- 709.104 Ampoule de scellement chimique
- 797.300 Ampoule de scellement chimique
- 797.515 Mortier d'injection
- 797.525 Mortier d'injection

Stahlbürstenverlängerungen | Rallonge pour brosse métallique | 797.384

- **Metall**

Zur maschinellen Reinigung von Bohrlöchern

- mit Aussen- und Innengewinde M 8

- **Métal**

Pour le nettoyage mécanique des trous de perçage

- Avec filetages mâle et femelle M 8

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	UF CHF/Stk CHF/pce
797.384.100	300	**16.50**

Zubehör:
- 811.612 Eindrehwerkzeuge 1/4"

Accessoires:
- 811.612 Embout de vissage 1/4"

passend zu:
- 797.383 Stahlbürsten

convient pour:
- 797.383 Brosse en acier

Ausblaspumpen | Soufflette | 797.575

- **SORMAT**

Zur Reinigung von Bohrlöchern

- **SORMAT**

Pour le nettoyage des trous de perçage

Art. Nr. N° d'art.	Grösse mm Grandeur mm	UF CHF/Stk CHF/pce
797.575.100	280	**32.00**
797.575.110	400	**36.00**

passend zu:
- 797.632 Bolzenanker
- 797.181 Bolzenanker Doppelkonus
- 797.182 Bolzenanker Doppelkonus
- 797.183 Bolzenanker Doppelkonus A4
- 797.600 Bolzenanker
- 797.610 Bolzenanker
- 797.625 Bolzenanker A4
- 797.630 Bolzenanker Tunnelbau HCR
- 797.660 Messingdübel

convient pour:
- 797.632 Goujon d'ancrage
- 797.181 Goujon d'ancrage à double cône
- 797.182 Goujon d'ancrage à double cône
- 797.183 Goujon d'ancrage à double cône A4
- 797.600 Goujon d'ancrage
- 797.610 Goujon d'ancrage
- 797.625 Goujon d'ancrage A4
- 797.630 Goujon d'ancrage pour la construction de tunnels HCR
- 797.660 Tampon en laiton

Statikmischdüsen | Buse mélangeuse | 797.576

- **SORMAT ISL**

zu allen Injektionsmörtel SORMAT ITH

- **SORMAT ISL**

Pour tous les mortier d'injection SORMAT ITH

Art. Nr. N° d'art.		UF CHF/Stk CHF/pce
797.576.100	10	**1.50**

passend zu:
- 797.515 Injektionsmörtel
- 797.525 Injektionsmörtel

convient pour:
- 797.515 Mortier d'injection
- 797.525 Mortier d'injection

Verlängerungsrohre

- **SORMAT**

zu Mischdüsen-Injektionen

Tube de rallonge

797.577

- **SORMAT**

Pour buse mélangeuse, pour injections

UD

Art. Nr. N° d'art.		CHF/Stk CHF/pce
797.577.100	10	**1.50**

Verbundankerpatronen

Beim Versetzen (drehend/schlagend) der Ankerstange, wird die Glaspatrone zerstört und der Patroneninhalt (Harz und Härter) miteinander vermischt. Der schnell härtende Kunstharzmörtel ergibt zusammen mit der Ankerstange eine dauerhafte Verankerung.

Geeignet für:
Beton und Naturstein mit dichtem Gefüge, Befestigungen mit hohen Lasten bei geringen Achs- und Randabständen, Unterwassermontage, dynamische Lasten.

Zur Befestigung von:
Stahlkonstruktionen, Geländer, Maschinen, Treppen, Tore, Holzkonstruktionen.

- Europäische Technische Zulassung.....ETA-Option 8

Ampoule de scellement chimique

797.300

Pendant la pose (en rotation/percussion) de la tige filetée, la cartouche en verre est détruite et la résine et le durcisseur qu'elle contient se mélangent instantanément. Il en résulte un mortier synthétique à durcissement rapide qui scelle la tige filetée dans le trou de perçage.

Convient pour:
béton, pierre naturelle à structure dense, fixation de lourdes charges avec de faibles entraxes et distances au bord. Egalement utilisable dans des trous de perçage humides et pour des charges dynamiques.

Pour la fixation de:
constructions en acier, balustrades, machines, escaliers, portails, constructions en bois.

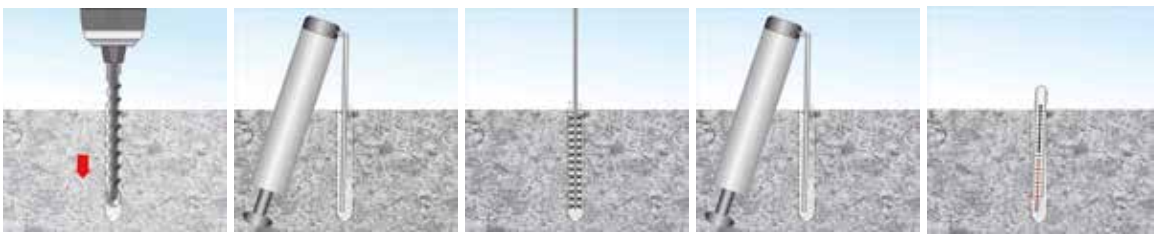
- Agrément technique européen .....ETA-Option 8

UF

Art. Nr. N° d'art.	für Ankerstangen mm Pour tiges filetées mm	L mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.300.100	M 8	80	10	80	80	10	**212.00**
797.300.120	M 10	80	12	90	90	10	**233.00**
797.300.140	M 12	95	14	110	110	10	**265.00**
797.300.160	M 14	95	16	120	120	10	**330.00**
797.300.180	M 16	95	18	125	125	10	**350.00**
797.300.210	M 20	175	25	170	170	5	**500.00**
797.300.250	M 24	210	28	210	210	5	**579.99**
797.300.290	M 30	265	35	280	280	1	**890.00**

Zubehör:
- 797.383 Stahlbürsten
- 797.320 Ankerstangen 5.8
- 797.325 Ankerstangen
- 797.330 Ankerstangen A4

Accessoires:
- 797.383 Brosse en acier
- 797.320 Tige d'ancrage 5.8
- 797.325 Tige d'ancrage
- 797.330 Tige d'ancrage A4



Ankerstangen A4

Tige d'ancrage A4

797.330

INOX A4

- **INOX A4**

Für Verbundanker, Montagen im Aussenbereich

- mit Mutter
- mit Scheibe

- **INOX A4**

Pour cartouches de scellement, montages à l'extérieur

- Avec écrou
- Avec rondelle

UF

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	Nutzlänge mm Longueur utile mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.330.100	M 8	110 *	15	10	80	80	10	**280.00**
797.330.104		170	75	10	80	80	10	**370.00**
797.330.106		190	95	10	80	80	10	**410.00**
797.330.120	M 10	130 *	22	12	90	90	10	**445.00**
797.330.125		150	42	12	90	90	10	**510.00**
797.330.130		165	57	12	90	90	10	**610.00**
797.330.132		190	82	12	110	110	10	**650.00**
797.330.134		250	142	12	110	110	10	**850.00**
797.330.136		300	192	12	110	110	10	**1'000.00**
797.330.140	M 12	160 *	30	14	110	110	10	**630.00**
797.330.150		180	50	14	110	110	10	**750.00**
797.330.152		190	60	14	110	110	10	**800.00**
797.330.154		220	90	14	120	120	10	**900.00**
797.330.156		250	120	14	125	125	10	**1'000.00**
797.330.158		300	170	14	125	125	10	**1'150.00**
797.330.160	M 14	170 **	30	16	125	125	10	**1'180.00**
797.330.170	M 16	165	13	18	125	125	10	**1'350.00**
797.330.180		190 *	40	18	125	125	10	**1'299.99**
797.330.184		215	65	18	125	125	10	**1'399.99**
797.330.190		250	100	18	170	170	10	**1'500.01**
797.330.194		300	150	18	170	170	10	**1'699.98**
797.330.212	M 20	220	20	25	170	170	5	**2'100.00**
797.330.216		260 *	60	25	170	170	5	**2'499.98**
797.330.230		350	150	25	170	170	5	**3'800.00**
797.330.220	M 24	300 *	55	28	210	210	5	**4'500.02**
797.330.290	M 30	380 **	60	35	280	280	1	**9'901.00**

* Standardlängen
** Nicht Bestandteil der Zulassung

Achtung: Zulassung nur gültig in Verbindung mit Verbundankerpatronen 797.300

passend zu:
- 709.104 Verbundankerpatronen
- 797.300 Verbundankerpatronen

* Longueurs standards
** Non inclus dans l'agrément

Attention: l'agrément n'est valable qu'en combinaison avec les cartouches de mortier chimique 797.300

convient pour:
- 709.104 Ampoule de scellement chimique
- 797.300 Ampoule de scellement chimique

Innengewindehülsen A4

Douille taraudée A4

797.312

INOX A4

- **INOX A4**

Einsatz mit:
Verbundankerpatronen oder Injektionssystem

- **INOX A4**

A utiliser avec:
cartouches pour scellements chimiques ou système d'injection

UF

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde Filetage femelle	L mm	Aussen-Ø mm Ø extérieur mm	Bohr Ø Ø de perçage	Setztiefe mm Prof. de pose mm	passend zu Convient pour		CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.312.100	M 8	90	12	14	90	797.300 M 12	10	**1'100.00**
797.312.110	M 10	90	14	16	90	797.300 M 14	10	**2'000.00**
797.312.120	M 12	100	16	18	100	797.300 M 16	10	**2'100.00**
797.312.130	M 16	120	22	25	120	ITH	10	**3'900.00**

Einschlaganker A4

Tampon à chasser A4

797.655

- **SORMAT LAH**
- **INOX A4**

Geeignet für:
Beton und Naturstein mit dichtem Gefüge

Zur Befestigung von:
Rohrleitungen, abgehängte Decken, Lüftungsleitungen, Sprinkleranlagen, Gewindestangen, Montagestützen, Gittern, Fassaden

Beachten Sie bitte, dass der Anker NICHT mit Hilfe der Schraube gespreizt wird.
Die passende Schraubenlänge liegt bei 1 - 1.5 x dem Gewindedurchmesser + Anbauteildicke.

- mit Innengewinde
- für Montagen im Aussenbereich

- **SORMAT LAH**
- **INOX A4**

Convient pour:
Béton et pierre naturelle à structure dense

Pour la fixation de:
Tuyaux de conduites, plafonds suspendus, conduits de ventilation, installations de sprinklers, tiges filetées, supports de montage, treillis, façades

Notez bien: cet ancrage ne s'expanse pas sous l'action de la vis. La longueur de vis adéquate est de 1 - 1.5 x le diamètre du filetage + l'épaisseur de la pièce à fixer.

- Avec filetage femelle
- Pour montages à l'extérieur

INOX A4

SORMAT

UF

Art. Nr. N° d'art.	Innengewinde Filetage femelle	L mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mind. mm Prof. de perçage min. mm	Gewindelänge min. mm Long. de filetage min. mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.655.120	M 6	25	8	25	11	100	**190.00**
797.655.130	M 8	30	10	30	13	100	**260.00**
797.655.140	M 10	40	12	40	15	50	**380.00**
797.655.150	M 12	50	15	50	19	50	**590.00**
797.655.160	M 16	65	20	65	25	25	**1'250.00**
797.655.170	M 20	80	25	80	33	20	**2'750.00**

Alle Angaben über Zug- und Querlasten beziehen sich auf ungerissenen Beton C 20/25.

Les données de charges de traction/cisaillement sont basées sur du béton non fissuré C 20/25.

Zubehör:
- 797.382 Bürsten-Set
- 797.578 Stahlbürsten
- 797.658 Setzwerkzeug

Accessoires:
- 797.382 Jeu de brosses
- 797.578 Brosse en acier
- 797.658 Outil de pose

siehe auch:
- 860.503 Akku-Bohrhämmer 36 V
- 812.923 Drehmomentschlüssel

voir aussi:
- 860.503 Marteau perforateur à accu 36 V
- 812.923 Clé dynamométrique

Einschlagnägel A4 | Clou à enfoncer A4 | 797.173

- **PROFIX PEN-R**
- **INOX A4**

Geeignet für:
Beton

Zur Befestigung von:
Bauteilen auf Beton

- **PROFIX PEN-R**
- **INOX A4**

Convient pour:
béton

Pour la fixation de:
éléments de construction sur béton

INOX A4

PROFIX

UF

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	L mm	Nutzlänge mm Longueur utile mm	Bohr Ø mm Ø de perçage mm	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
797.173.100	PEN-R 5 x 25	25	3	5	35	22	100	**69.00**
797.173.120	PEN-R 5 x 32	32	10	5	35	22	100	**75.00**
797.173.140	PEN-R 5 x 38	38	16	5	35	22	100	**77.00**
797.173.160	PEN-R 6.5 x 38	38	16	6.5	35	22	100	**164.00**
797.173.180	PEN-R 6.5 x 50	50	28	6.5	35	22	100	**184.00**
797.173.200	PEN-R 6.5 x 75	75	53	6.5	35	22	100	**203.00**
797.173.220	PEN-R 10 x 50	50	5	10	55	45	25	**485.00**
797.173.240	PEN-R 10 x 75	75	30	10	55	45	25	**630.00**

Nageldübel A2 | Tampon à clou A2 | 796.330

- **SORMAT LYT - LK RST**
- **INOX A2**

Geeignet für:
Beton und Vollsteine

Zur Befestigung von:
Rahmen, Dachrand-, Wandanschluss- oder Putzprofilen, Wandwinkeln, Kabelkanälen, Kabel- und Rohrschellen usw.

- Dübel mit Zylinderkopf
- mit Nagelschraube INOX A2 vormontiert
- mit Kreuzschlitz

- **SORMAT LYT - LK RST**
- **INOX A2**

Convient pour:
béton et brique pleine

Pour la fixation de:
cadres, profilés de bordure de toit, de raccordement de mur et d'angle, profilés équerres muraux, chemins de câbles, colliers pour tuyaux et câbles, etc.

- Tampon avec tête cylindrique
- Avec clou fileté en INOX A2 prémonté
- Empreinte cruciforme

INOX A2

SORMAT

UF

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bohr Ø Ø de perçage	L mm	Nutzlänge mm Longueur utile mm	Bohrtiefe d. anzuschl. Bauteil mm Prof. du trou dans l'élément à fixer mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
796.330.100	LYT 5/5/30 LK RST	5	30	5	35	200	**28.00**
796.330.130	LYT 6/10/40 LK RST	6	40	10	50	200	**41.00**
796.330.160	LYT 6/50/80 LK RST	6	80	50	90	100	**59.00**
796.330.180	LYT 8/40/80 LK RST	8	80	40	90	100	**85.00**

Nageldübel A2

- **PROFIX PN-SR**
- **Polyamid**

Geeignet für:
Beton und Vollsteine

Zur Befestigung von:
Holzlatten, Rahmen, Dachrand-, Wandanschluss- oder Putzprofilen, Fussleisten, Wandwinkeln, Kabelkanälen, Kabel- und Rohrschellen usw.

- Dübel mit Senkkopf
- mit Nagelschraube INOX A2 vormontiert

Tampon à clou A2

796.307

- **PROFIX PN-SR**
- **Polyamide**

Convient pour:
béton et brique pleine

Pour la fixation de:
lattes, cadres, chevrons, raccords, profilés pour crépis, plinthes, chemins de câbles, colliers pour conduites, etc.

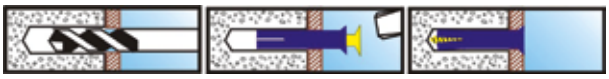
- Tampon avec tête fraisée
- Avec clou fileté en INOX A2 prémonté

PA

PROFIX

UF

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Nutzlänge mm Longueur utile mm	Bohr Ø Ø de perçage	L mm	Bohrtiefe d. anzuschl. Bauteil mm Prof. du trou dans l'élément à fixer mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
796.307.100	PN-SR 5/10/30	10	5	30	40	200	**31.40**
796.307.110	PN-SR 5/20/40	20	5	40	50	200	**35.90**
796.307.140	PN-SR 6/5/30	5	6	30	40	200	**43.70**
796.307.150	PN-SR 6/15/40	15	6	40	50	200	**47.10**
796.307.160	PN-SR 6/25/50	25	6	50	60	200	**52.00**
796.307.170	PN-SR 6/35/60	35	6	60	70	200	**54.00**
796.307.180	PN-SR 6/55/80	55	6	80	90	200	**65.00**
796.307.200	PN-SR 8/20/60	20	8	60	70	100	**75.00**
796.307.210	PN-SR 8/40/80	40	8	80	90	100	**93.00**
796.307.220	PN-SR 8/60/100	60	8	100	110	100	**116.00**



Nageldübel A2

Tampon à clou A2

796.311

- **PROFIX PN-ZR**
- **Polyamid**

Geeignet für:
Beton und Vollsteine

Zur Befestigung von:
Rahmen, Dachrand-, Wandanschluss- oder Putzprofilen, Wandwinkeln, Kabelkanälen, Kabel- und Rohrschellen usw.

- Dübel mit Zylinderkopf
- mit Nagelschraube INOX A2 vormontiert

- **PROFIX PN-ZR**
- **Polyamide**

Convient pour:
béton et brique pleine

Pour la fixation de:
cadres, profilés de bordure de toit, de raccordement de mur et d'angle, profilés équerres muraux, chemins de câbles, colliers pour tuyaux et câbles, etc.

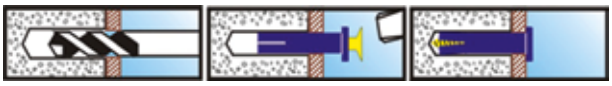
- Tampon avec tête cylindrique
- Avec clou fileté en INOX A2 prémonté

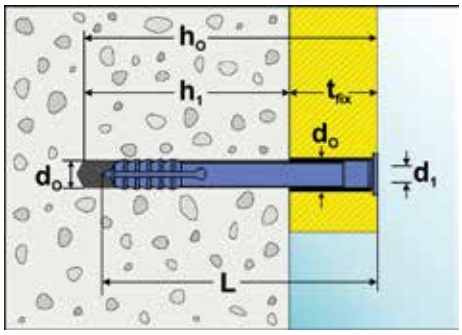
PA

PROFIX

UF

Art. Nr. N° d'art.	Typ Type	Bohr Ø Ø de perçage	L mm	Nutzlänge mm Longueur utile mm	Bohrtiefe d. anzuschl. Bauteil mm Prof. du trou dans l'élément à fixer mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce
796.311.100	PN-ZR 5/10/30	5	30	10	40	200	**31.40**
796.311.110	PN-ZR 5/20/40	5	40	20	50	200	**35.90**
796.311.140	PN-ZR 6/5/30	6	30	5	40	200	**43.70**
796.311.150	PN-ZR 6/15/40	6	40	15	50	200	**47.10**
796.311.160	PN-ZR 6/25/50	6	50	25	60	200	**52.00**
796.311.170	PN-ZR 6/35/60	6	60	35	70	200	**54.00**
796.311.180	PN-ZR 6/55/80	6	80	55	90	200	**65.00**
796.311.200	PN-ZR 8/20/60	8	60	20	70	100	**75.00**
796.311.210	PN-ZR 8/40/80	8	80	40	90	100	**93.00**
796.311.220	PN-ZR 8/60/100	8	100	60	110	100	**116.00**





Verbundankerpatronen

Die Verbundmörtelpatrone entspricht den Anforderungen der ASTRA für Fahrzeugrückhaltesysteme und kann daher für die Montage von Leitschranken verwendet werden.

Verwendung
Für Fahrzeugrückhaltesysteme

Ampoule de scellement chimique

790.230

Cette ampoule de scellement chimique répond aux prescriptions OFROU pour systèmes de retenue routiers et peut donc être utilisée pour le montage des glissières de sécurité.

Applications
Pour dispositifs de retenue routiers

UK

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm	ASTRA-Nr. N° OFROU		CHF/100 Stk CHF/100 pce
790.230.100	M 16	95	18	125	125	S211-2	10	**200.00**

Zubehör:
- 797.383 Stahlbürsten

Accessoires:
- 797.383 Brosse en acier

Ankerstangen A4

- **INOX A4**

- mit 2 Sechskantmuttern ISO 4032
- mit 2 Unterlagscheiben ISO 7093

Verwendung
Für Fahrzeugrückhaltesysteme
Für 1-fache Setztiefe mit Verbundankerpatrone 790.230.100

Tige d'ancrage A4

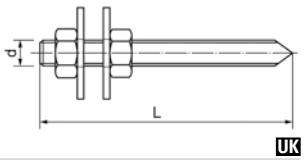
790.210

INOX A4

- **INOX A4**

- Avec 2 écrous six pans ISO 4032
- Avec 2 rondelles ISO 7093

Applications
Pour dispositifs de retenue routiers
Pour profondeur de pose simple avec ampoule de scellement chimique 790.230.100



UK

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	Nutzlänge m Longueur utile m	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm	ASTRA-Nr. N° OFROU		CHF/100 Stk CHF/100 pce
790.210.100	M 16	190	40	18	125	125	S211-1	10	**900.00**

Ankerstangen A4

Tige d'ancrage A4

790.220

INOX A4

- **INOX A4**

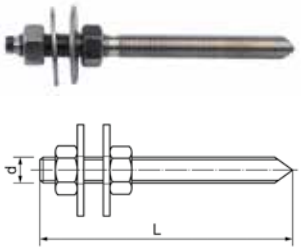
- mit 2 Sechskantmuttern ISO 4032
- mit 2 Unterlagscheiben ISO 7093

Verwendung
Für Fahrzeugrückhaltesysteme
Für 2-fache Setztiefe mit 2 Verbundankerpatronen 790.230.100

- **INOX A4**

- Avec 2 écrous six pans ISO 4032
- Avec 2 rondelles ISO 7093

Applications
Pour dispositifs de retenue routiers
Pour double profondeur de pose avec 2 ampoules de scellement chimique 790.230.100



UK

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	Nutzlänge m Longueur utile m	Bohr Ø Ø de perçage	Bohrtiefe mm Prof. de perçage mm	Setztiefe mm Prof. de pose mm	ASTRA-Nr. N° OFROU		CHF/100 Stk CHF/100 pce
790.220.100	M 16	330	55	18	250	250	S211-1	10	**1'300.00**

Sechskantschrauben A4

Vis à tête six pans A4

790.180

INOX A4

- **ISO 4017**
- **INOX A4**

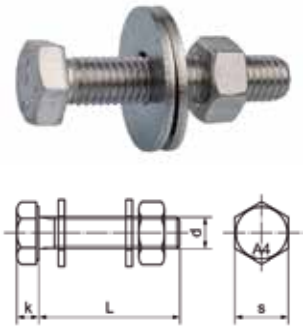
- ohne Schaft
- mit 1 Sechskantmutter INOX A4-70 ISO 4032
- mit 2 Unterlagscheiben INOX A4 ISO 7093

Verwendung
Für Fahrzeugrückhaltesysteme

- **ISO 4017**
- **INOX A4**

- Vis entièrement filetée
- Avec 1 écrou six pans INOX A4-70 ISO 4032
- Avec 2 rondelles INOX A4 ISO 7093

Applications
Pour dispositifs de retenue routiers



UK

Art. Nr. N° d'art.	d	L mm	k mm	ASTRA-Nr. N° OFROU		CHF/100 Stk CHF/100 pce
790.180.100	M 8	40	5.3	S111	50	**60.00**

Holzbauschrauben A2

Vis de charpente A2

775.407

- **HECO TOPIX®**
- **INOX A2**

Mit ausgeprägten Fräsrippen an der Kopfsenkung für einwandfreies Versenken.

- mit Schaft
- mit Senkkopf
- mit Fräsrippen
- selbstbohrend
- mit TX-Antrieb

- Bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1-453
- Europäische Technische Zulassung ETA-11/0284

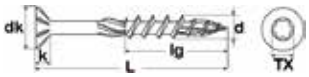
- **HECO TOPIX®**
- **INOX A2**

Avec rainures de fraisage sous la tête pour le noyage optimal de celle-ci.

- Vis partiellement filetée
- A tête fraisée
- Avec rainures de fraisage
- Autoforante
- Avec empreinte TX

- Agrément pour la construction Z-9.1-453
- Agrément technique européen ETA-11/0284

INOX A2



UF

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	lg mm	dk mm	k mm	TX		CHF/100 Stk CHF/100 pce
775.407.140	4	35	20	8	2.5	15	200	**17.00**
775.407.145		40	25	8	2.5	15	200	**18.00**
775.407.150		45	25	8	2.5	15	200	**19.00**
775.407.155		50	30	8	2.5	15	200	**23.00**
775.407.160		60	35	8	2.5	15	200	**25.00**
775.407.175	4.5	35	20	9	2.7	25	200	**21.00**
775.407.180		40	25	9	2.7	25	200	**22.00**
775.407.185		45	25	9	2.7	25	200	**24.00**
775.407.190		50	30	9	2.7	25	200	**25.00**
775.407.195		60	35	9	2.7	25	200	**28.00**
775.407.200		70	40	9	2.7	25	200	**36.00**
775.407.202		80	50	9	2.7	25	200	**40.00**
775.407.215	5	35	20	9.7	3	25	200	**24.00**
775.407.220		40	23	9.7	3	25	200	**25.00**
775.407.225		45	28	9.7	3	25	200	**27.00**
775.407.230		50	28	9.7	3	25	200	**29.00**
775.407.235		60	38	9.7	3	25	200	**31.00**
775.407.240		70	42	9.7	3	25	200	**36.00**
775.407.245		80	47	9.7	3	25	200	**39.00**
775.407.250		90	55	9.7	3	25	200	**60.00**
775.407.255		100	60	9.7	3	25	200	**65.00**
775.407.265	6	50	30	11.8	3.6	25	200	**44.00**
775.407.270		60	35	11.8	3.6	25	200	**49.00**
775.407.275		70	40	11.8	3.6	25	200	**53.00**
775.407.280		80	45	11.8	3.6	25	100	**66.00**
775.407.285		90	55	11.8	3.6	25	100	**77.00**
775.407.290		100	60	11.8	3.6	25	100	**95.00**
775.407.292		110	60	11.8	3.6	25	100	**102.00**
775.407.295		120	60	11.8	3.6	25	100	**109.00**
775.407.300		140	60	11.8	3.6	25	100	**150.00**
775.407.305		160	60	11.8	3.6	25	100	**189.00**
775.407.338	8	80	60	14.8	4.7	40	100	**109.00**
775.407.340		100	60	14.8	4.7	40	100	**137.00**
775.407.350		120	70	14.8	4.7	40	100	**154.00**
775.407.360		140	70	14.8	4.7	40	100	**181.00**
775.407.370		160	70	14.8	4.7	40	100	**205.00**
775.407.380		180	100	14.8	4.7	40	100	**264.00**
775.407.390		200	100	14.8	4.7	40	100	**288.00**
775.407.400		220	100	14.8	4.7	40	100	**309.00**
775.407.410		240	100	14.8	4.7	40	100	**336.00**
775.407.420		260	100	14.8	4.7	40	100	**355.00**
775.407.430		280	100	14.8	4.7	40	100	**391.00**
775.407.440		300	100	14.8	4.7	40	100	**410.00**
775.407.450		320	100	14.8	4.7	40	50	**427.00**
775.407.460		340	100	14.8	4.7	40	50	**452.00**
775.407.470		360	100	14.8	4.7	40	50	**482.00**
775.407.480		380	100	14.8	4.7	40	50	**501.00**
775.407.490		400	100	14.8	4.7	40	50	**528.00**

Unterlagscheiben A1

Rondelle A1

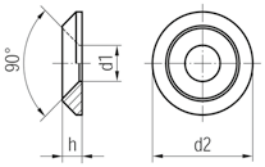
774.361

- **SN 213912**
- **INOX A1**

für Senkschrauben

- **SN 213912**
- **INOX A1**

Pour vis à tête fraisée



Art. Nr. N° d'art.	Ø	d1 mm	d2 mm	h mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
774.361.120	M 3	3.2	10	2	100	**83.30**	**58.40**
774.361.130	M 4	4.3	14	2.3	100	**95.10**	**66.60**
774.361.140	M 5	5.3	16	2.8	100	**97.20**	**68.10**
774.361.150	M 6	6.4	18	3.3	100	**106.00**	**74.20**
774.361.160	M 8	8.4	25	4.8	100	**220.00**	**154.00**
774.361.170	M 10	10.5	30	5.5	100	**489.00**	**343.00**

Holzbau-Tellerkopfschrauben A2

Vis de charpente A2, avec tête à embase

775.408

- **INOX A2**

Geeignet für:
Verschraubungen im Aussenbereich, wie Solar, Carport, Balkone, Stege, Spielgeräte, Fertighäuser sowie alle tragenden Bauteile.

- gehärtet
- gleitbeschichtet
- mit Tellerkopf
- mit Schabnut
- mit TX-Antrieb

- Bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1-729
- Europäische Technische Zulassung ETA-11/0283

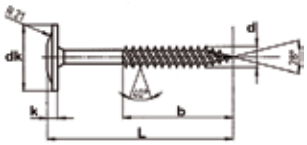
- **INOX A2**

Convient pour:
fixations à l'extérieur pour installations solaires, couverts à voitures, balcons, passerelles, parcs de jeux, maisons préfabriquées et tout type d'élément de construction porteur.

- Exécution trempée
- Avec traitement de surface
- Avec tête plate
- Pointe avec encoche
- Avec empreinte TX

- Agrément pour la construction Z-9.1-729
- Agrément technique européen ETA-11/0283

INOX A2



Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	b mm	dk mm	k mm	TX		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
775.408.200	6	60	36	15	4	25	100	**80.60**	**72.60**
775.408.210		70	42	15	4	25	100	**87.80**	**79.10**
775.408.220		80	48	15	4	25	100	**93.90**	**84.60**
775.408.230		90	54	15	4	25	100	**108.00**	**97.20**
775.408.240		100	70	15	4	25	100	**121.00**	**109.00**
775.408.250		120	70	15	4	25	100	**153.00**	**138.00**
775.408.260		140	70	15	4	25	100	**159.00**	**143.50**
775.408.270		160	70	15	4	25	100	**184.00**	**166.00**
775.408.290	8	50	50	19	4.5	40	100	**76.50**	**68.90**
775.408.300		60	50	19	4.5	40	100	**80.60**	**72.60**
775.408.310		70	50	19	4.5	40	100	**89.80**	**80.90**
775.408.320		80	72	19	4.5	40	100	**98.00**	**88.20**
775.408.330		90	80	19	4.5	40	100	**111.00**	**99.90**
775.408.340		100	80	19	4.5	40	100	**118.00**	**106.50**
775.408.350		120	80	19	4.5	40	50	**138.00**	**124.50**
775.408.360		140	80	19	4.5	40	50	**194.00**	**175.00**
775.408.370		160	80	19	4.5	40	50	**245.00**	**221.00**
775.408.380		180	80	19	4.5	40	50	**286.00**	**258.00**
775.408.390		200	80	19	4.5	40	50	**327.00**	**295.00**
775.408.400		250	80	19	4.5	40	50	**419.00**	**378.00**
775.408.410		300	80	19	4.5	40	50	**508.00**	**458.00**
775.408.420		350	80	19	4.5	40	50	**612.00**	**551.00**

Sechskant-Holzschrauben A2

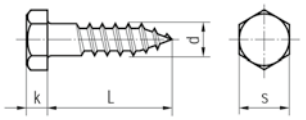
Vis à bois à tête six pans A2

775.502

INOX A2

- **DIN 571**
- **INOX A2**

- **DIN 571**
- **INOX A2**



d mm	5	6	8	10	12
k mm	3.5	4	5.5	7	8
s mm	8	10	13	17	19

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UU

d mm	6		8		10		12	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000
L mm								
25	44.30	39.90						
30	41.40	37.30	72.50	65.30				
35	42.00	37.80	76.70	69.10				
40	45.80	41.30	72.90	65.70	145.00	130.50		
45	47.00	42.30	80.00	72.00				
50	47.40	42.70	80.40	72.40	155.00	139.50	526.00	474.00
60	51.90	46.80	83.30	75.00	158.00	142.50	373.00	336.00
70	67.40	60.70	109.00	98.10	174.00	157.00	404.00	364.00
80	76.20	68.60	118.00	106.50	192.00	173.00	495.00	446.00
90	85.90	77.40	138.00	124.50	230.00	207.00	510.00	459.00
100	88.60	79.80	150.00	135.00	234.00	211.00	531.00	478.00
120	123.00	111.00	211.00	190.00	279.00	252.00	608.00	548.00
140			243.00	219.00	275.00	248.00	673.00	606.00
160			280.00	252.00	454.00	409.00	684.00	616.00
180			368.00	332.00	520.00	468.00	702.00	632.00
200					602.00	542.00	707.00	637.00
220							1'445.00	1'301.00
240							1'586.00	1'428.00
	100		100		50		25	
			50		25			

Senkkopf-Spanplattenschrauben A2

Vis à tête fraisée A2 pour panneaux agglomérés

775.406

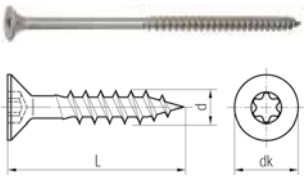
INOX A2

- **INOX A2**

- mit Schaft
- mit TX-Antrieb

- **INOX A2**

- Vis partiellement filetée
- Avec empreinte TX



d mm	3	3.5	4	4.5	5	6	8
dk mm	6	7	8	9	10	12	14
k mm	2	2.3	2.7	3	3.3	4	5.7
TX	10	10	20	20	25	25	40

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UJ

d mm	3		3.5		4		4.5		5		6		8	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm														
25	7.30	6.60	8.70	7.85	11.70	10.60	12.60	11.40	16.30	14.70				
30	7.50	6.75	8.90	8.05	12.10	10.90	13.70	12.40	17.20	15.50				
35			10.70	9.65	12.30	11.10	15.90	14.40	18.00	16.20				
40	10.00	9.00	12.30	11.10	12.70	11.50	17.80	16.10	18.60	16.80	34.00	30.60		
45					13.70	12.40	19.50	17.60	20.30	18.30	36.70	33.10		
50					16.20	14.60	22.70	20.50	22.00	19.80	38.90	35.10		
60					17.80	16.10	24.00	21.60	24.30	21.90	43.40	39.10	114.00	103.00
70					24.80	22.40	27.60	24.90	30.80	27.80	47.10	42.40	131.00	118.00
80							32.10	28.90	33.20	29.90	56.00	50.40	149.00	134.50
90									51.60	46.50	57.10	51.40		
100									58.20	52.40	72.00	64.80	232.00	209.00
110											90.90	81.90		
120									60.10	54.10	77.20	69.50	276.00	249.00
130											109.00	98.10		
140											121.00	109.00	325.00	293.00
160											167.00	150.50	360.00	324.00
180											199.00	179.50	446.00	402.00
200											214.00	193.00	509.00	459.00
220											389.00	351.00	574.00	517.00
240											418.00	377.00	632.00	569.00
260													701.00	631.00
280													764.00	688.00
300													829.00	747.00
350													909.00	819.00
	200		200		200		200		200		200		100	
											100		50	
											50			

Senkkopf-Spanplattenschrauben A2

Vis à tête fraisée A2 pour panneaux agglomérés

775.405

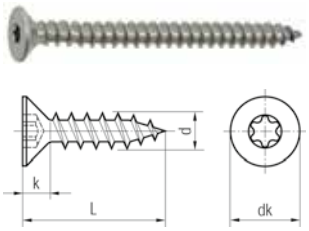
INOX A2

- **INOX A2**

- ohne Schaft
- mit TX-Antrieb

- **INOX A2**

- Vis entièrement filetée
- Avec empreinte TX



d mm	3	3.5	4	5	6
dk mm	6	7	8	10	12
k mm	2	2.3	2.7	3.3	4
TX	10	10	20	25	30

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UJ

d mm	3		3.5		4		5		6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
16	6.20	5.60	7.60	6.85						
20	7.60	6.85	7.60	6.85	10.00	9.00				
40									37.60	33.90
70							29.70	26.80	54.90	49.50
	200		200		200		100		200	
									100	

Senk-Universalschrauben A4

Vis à bois à tête fraisée A4

775.142

INOX A4

- **INOX A4**

Für spaltfreie Montage in Harthölzer. Speziell für Eichenböden (Gerbsäure).

- selbstbohrend
- mit Fräsrippen
- mit Schabnut
- mit TX-Antrieb

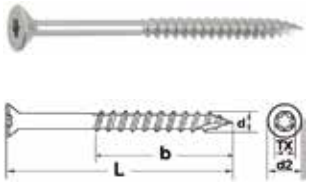
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1-661
- Europäische Technische Zulassung ETA-11/0024

- **INOX A4**

Pour montages sans fissures dans les bois durs. Spécialement pour sols en chêne (acide tannique).

- Autoforante
- Avec rainures de fraisage
- Pointe avec encoche
- Avec empreinte TX

- Agrément pour la construction Z-9.1-661
- Agrément technique européen ETA-11/0024



UJ

Art. Nr. / N° d'art.	d mm	L mm	b mm	d2 mm	TX		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	1000
775.142.100	4	35	24	8	20	1000	22.70	20.50
775.142.105		45	28	8	20	500	30.60	27.60
775.142.110		60	36	8	20	500	41.00	36.90
775.142.115		70	42	8	20	200	50.20	45.20
775.142.120		80	48	8	20	200	60.80	54.80
775.142.150	4.5	45	28	9	25	200	40.00	36.00
775.142.155		60	36	9	25	200	52.20	47.00
775.142.160		70	42	9	25	200	60.80	54.80
775.142.165		80	48	9	25	200	77.20	69.50
775.142.200	5	50	30	10	25	200	57.00	51.30
775.142.205		60	36	10	25	200	66.70	60.10
775.142.210		70	42	10	25	200	81.00	72.90
775.142.215		80	48	10	25	200	95.50	86.00

Pan-Head-Spanplattenschrauben A2

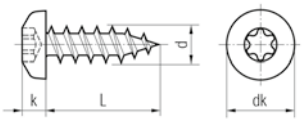
Vis à tête Pan-Head A2 pour panneaux agglomérés

775.400

INOX A2

- **INOX A2**
- mit TX-Antrieb

- **INOX A2**
- Avec empreinte TX



d mm	3	3.5	4	4.5	5	6
dk mm	6	7	8	9	10	12
k mm	2.1	2.4	2.8	3.1	3.5	4.2
TX	10	10	20	20	25	25

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UJ

d mm	3		3.5		4		4.5		5		6	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000		1000
L mm												
16	13.80	12.50	16.60	15.00	17.90	16.20						
20	15.10	13.60	17.50	15.80	18.80	17.00	18.80	17.00	22.50	20.30		
25	16.20	14.60	18.30	16.50	20.30	18.30	20.30	18.30	23.80	21.50		
30	17.30	15.60	20.30	18.30	21.20	19.10	22.10	19.90	27.90	25.20	38.50	34.70
35	17.30	15.60			22.10	19.90	23.80	21.50	29.00	26.10	39.30	35.40
40			23.40	21.10	22.90	20.70	27.50	24.80	29.00	26.10	41.90	37.80
45			28.10	25.30	28.50	25.70	27.70	25.00	32.10	28.90		
50					31.90	28.80	31.90	28.80	40.20	36.20	51.40	46.30
60					31.70	28.60	40.10	36.10	43.00	38.70	60.30	54.30
70					41.10	37.00	52.20	47.00	44.00	39.60	61.70	55.60
80									49.10	44.20	77.60	69.90
90									54.20	48.80	82.90	74.70
100											91.30	82.20
110											101.00	90.90
120											112.00	101.00
	200		200		200		200		200		200	
									100		100	

Linsensenkkopf-Spanplattenschrauben A2

Vis à tête fraisée bombée A2 pour panneaux agglomérés

775.450

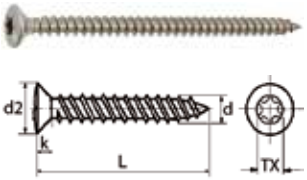
INOX A2

- **INOX A2**

- mit TX-Antrieb

- **INOX A2**

- Avec empreinte TX



d mm	3	3.5	4	4.5	5
d2 mm	5.5	6.8	7.8	9	10
k mm	2	2.3	2.7	3	3.3
TX	10	10	20	20	25

CHF/100 Stk / CHF/100 pce UJ

d mm	3		3.5		4		4.5		5	
Preis ab / prix dès		1000		1000		1000		1000		1000
L mm										
16	13.80	12.50	16.60	15.00	17.90	16.20				
20	15.30	13.80	17.50	15.80	18.80	17.00			22.50	20.30
25	16.20	14.60	18.30	16.50	20.30	18.30	19.30	17.40	23.80	21.50
30	17.90	16.20	20.30	18.30	21.20	19.10	22.10	19.90	27.50	24.80
35			21.20	19.10	22.10	19.90	23.80	21.50	29.00	26.10
40			22.50	20.30	22.90	20.70	27.50	24.80	32.40	29.20
45							28.40	25.60	31.70	28.60
50					27.90	25.20	31.90	28.80	40.20	36.20
60					31.30	28.20	33.50	30.20	43.00	38.70
70					36.40	32.80	37.50	33.80	47.50	42.80
80									51.40	46.30
90									54.70	49.30
100									60.00	54.00
	200		200		200		200		200	
									100	

TRESPO-Holzschrauben A2

Vis à bois TRESPO A2

775.150

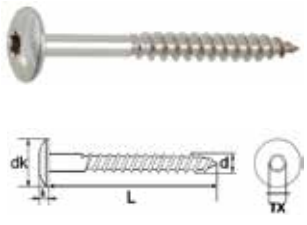
INOX A2

- **INOX A2**

- mit extrem flachem Kopf
- mit TX-Antrieb

- **INOX A2**

- Avec tête extraplate
- Avec empreinte TX



Art. Nr. / N° d'art.	d mm	L mm	dk mm	k mm	TX		CHF/100 Stk / CHF/100 pce	UJ 1000
775.150.100	4.8	25	12	3	20	100	**29.30**	**26.40**
775.150.110		32	12	3	20	100	**34.00**	**30.60**
775.150.120		38	12	3	20	100	**37.00**	**33.30**
775.150.130		50	12	3	20	100	**44.60**	**40.20**

Anwendung:
Fassadenplattenmontage, Vorbohren nötig.

Utilisation:
Montage de façades. Préperçage nécessaire.

Distanzschrauben A2

Vis de montage à distance A2

775.520

INOX A2

- **TOPROC**
- **INOX A2**

Zur Befestigung von:
Fenster- und Türrahmen, Einbauschränken, Küchenbau, Unterkonstruktionen an Wänden, Decken, Böden, Dächern, Rinnen, Unterkonstruktionen für hinterlüftete Fassaden.

Vorteile:
Durch die zwei getrennten Holzgewinde mit gleicher Steigung können zwei räumlich getrennte Elemente unverrückbar verbunden werden.

- mit Innensechskant 4 mm
- inkl. 1 Bit

- **TOPROC**
- **INOX A2**

Pour la fixation de:
cadres de portes et de fenêtres, armoires encastrées, agencements de cuisines, sous-constructions sur murs, plafonds, sols, toits, gouttières, sous-constructions pour façades ventilées.

Avantages:
les 2 filetages à bois de même pas permettent d'assembler des éléments distants en gardant toujours le même écartement.

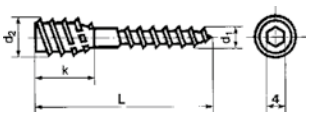
- À six pans creux 4 mm
- 1 embout Bits inclus

UN

Art. Nr. N° d'art.	d1 mm	L mm	d2 mm	k mm	s mm		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
775.520.100	6	60	10	23	4	50	**140.00**	**126.00**
775.520.110		80	10	23	4	50	**179.00**	**161.50**
775.520.120		100	10	23	4	50	**215.00**	**193.50**
775.520.130		120	10	23	4	50	**271.00**	**244.00**

Bohr-Empfehlung: Ø 8 mm für 8er-Dübel und für 10 mm Kopfgewinde.

Préperçage: Ø 8 mm pour tampon de 8 mm et pour filetage de tête de 10 mm.



Mit Ø 8 mm vorbohren, bei Holzuntergrund direkt zu Bild 4 (jedoch ohne Dübel),
Prépercer avec Ø 8 mm, en cas de support bois passer directement à la figure 4 (mais sans tampon)

mit Steinbohrer Ø 8 mm vorbohren,
Prépercer avec mèche à béton Ø 8 mm

Schraube und Dübel durchstecken,
Insérer la vis et le tampon

ausrichten und festschrauben.
Ajuster puis visser définitivement

Fassadenschrauben A2

Vis pour façades A2

775.140

- **HECO UNIX®-top**
- **INOX A2**

- **HECO UNIX®-top**
- **INOX A2**

- Gleitschicht
- Kombikopf mit patentierten Frästaschen
- Fräsrippen an der Gewindespitze
- Vollgewinde mit veränderlicher Gewindesteigung
- mit Topix-Spitze
- mit TX-Antrieb

- Europäische Technische Zulassung..... ETA-11/0452

- Revêtement lubrifiant
- Tête combinée avec encoches brevetées
- Rainures de fraisage à la pointe du filetage
- Entièrement filetée, avec filetage à pas variable
- Avec pointe Topix
- Avec empreinte TX

- Agrément technique européen ETA-11/0452

INOX A2

UF

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	dk mm	k mm	Anbauteile tfix Pièce à fixer tfix	Mindest-Holzmass mm Dimensions min. bois mm	TX		CHF/100 Stk CHF/100 pce
775.140.100	5	40	7	2.5	16	29	20	200	**28.00**
775.140.110		50	7	2.5	20	35	20	200	**32.00**
775.140.120		60	7	2.5	24	41	20	200	**36.00**
775.140.130		70	7	2.5	28	47	20	200	**45.00**
775.140.140		80	7	2.5	32	53	20	200	**48.00**

DA-Terrassenschrauben premium A2

Vis pour terrasses DA premium A2

775.136

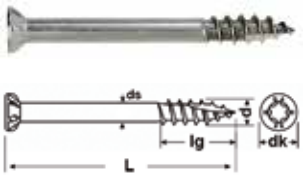
INOX A2

- **DEBRUNNER ACIFER**
- **INOX A2**

- gleitbeschichtet
- mit Vollschaft
- mit kleinem Senkkopf
- mit Schabnut
- mit TX-Antrieb
- inkl. 1 Bit

- **DEBRUNNER ACIFER**
- **INOX A2**

- Avec traitement de surface
- Avec tige plein diamètre
- Avec petite tête fraisée
- Pointe avec encoche
- Avec empreinte TX
- 1 embout Bits inclus



Verwendung
Terrassenroste unten/oben verschrauben, Fassadenmontage, für extreme Belastungen im Aussenbereich

Applications
Lattes de terrasses à visser par dessus ou par dessous, montage de façades, pour contraintes extrêmes à l'extérieur

UJ

Art. Nr. N° d'art.	d mm	L mm	lg mm	ds mm	dk mm	Klemmbereich mm Capacité de serrage mm	TX		CHF/100 Stk CHF/100 pce	1000
775.136.100	5.5	40	15	4.1	8	25	25	200	**42.50**	**38.30**
775.136.120		45	17	4.1	8	28	25	200	**46.50**	**41.90**
775.136.140		50	17	4.1	8	33	25	200	**47.80**	**43.10**
775.136.150		55	17	4.1	8	38	25	200	**52.60**	**47.40**
775.136.160		60	17	4.1	8	43	25	200	**54.40**	**49.00**
775.136.180		70	22	4.1	8	48	25	200	**58.40**	**52.60**
775.136.200		80	27	4.1	8	53	25	100	**74.30**	**66.90**
775.136.220		100	27	4.1	8	73	25	100	**82.30**	**74.10**

- nicht säurefest
- nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären

- non résistant aux acides
- ne convient pas en atmosphère chlorée

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen

Teil 1: Schrauben, Teil 2: Muttern, Teil 3: Gewindestifte und ähnliche, nicht auf Zug beanspruchte Schrauben, Teil 4: Blechschrauben (Auszug aus EN ISO 3506)

Stahlgruppe	Austenitisch					Ferritisch		Martensitisch					
Stahlsorte	A1	A2	A3	A4	A5	F1		C1			C4		C3
Festigkeitsklassen für Schrauben, Stiftschrauben und Muttern [3]	50	70		80		45	60	50	70	110	50	70	80
Niedrige Muttern [1]	025	035		040		020	030	025		055		035	040
Gewindestifte [2]	12H	21H											
Blechschrauben [4]		20H 25H					25H			30H			40H
	weich	kaltverfestigt		hochfest		weich	kaltverfestigt	weich	vergütet	vergütet	weich	vergütet	vergütet

In den Stahlgruppen A2 und A4 ist die Festigkeitsklasse 70 der Regelfall

[1] 025: Prüfspannung S_P = min. 250 N/mm², 035: Prüfspannung S_P = min. 350 N/mm², 040: Prüfspannung S_P = min. 400 N/mm²

[2] 12H: 125 HV – 209 HV, 21H: min. 210 HV (HV: Vickershärte); Näherungsformel für Zugfestigkeit: Rm [N/mm²] = 3.38 × HV

[3] Sechskantschrauben und Zylinderschrauben mit Innensechskant oder Innensechsrund und Muttern müssen ab d ≥ 5 mm (Stiftschrauben d ≥ 5 mm) mit dem Kennzeichen der Stahlsorte, Festigkeitsklasse und dem Herstellerzeichen gekennzeichnet sein.

[4] Blechschrauben aus martensitischen Stählen müssen eine Oberflächenhärte von min. 300 HV (30H) bzw. min. 400 HV (40H) aufweisen. Blechschrauben aus austenitischen und ferritischen Stählen müssen eine Kernhärte von min. 200 HV (20H) bzw. 250 HV (25H) aufweisen.

Beschreibung der nichtrostenden Stahlgruppen und Stahlsorten

Austenit A	Die austenitischen Stahlsorten sind kaltzäh, sie sind deshalb gut geeignet für den Einsatz bei tiefen Temperaturen. Sie können nicht durch Wärmebehandlung gehärtet werden, sind jedoch infolge ihres höheren Dehnvermögens sehr gut kaltumformbar und durch die Kaltverfestigung (Kaltumformungsverfahren oder mechanische Verarbeitung) «härtbar». Verbindungselemente aus austenitischen Werkstoffen sind im allgemeinen nicht magnetisch, nach der Kaltumformung kann aber eine gewisse Magnetisierbarkeit, abhängig vom Umformungsgrad, vorliegen. Wenn besondere Anforderungen an die Magnetisierbarkeit gestellt werden, muss dies entsprechend vereinbart werden. **A1** Speziell für die spanende Bearbeitung bestimmt. Durch den hohen Schwefelgehalt S haben die Stähle dieser Stahlsorte eine geringere Korrosionsbeständigkeit. **A2** A2 ist die am häufigsten eingesetzte Stahlsorte. Hohe Rostbeständigkeit durch hohen Nickelgehalt Ni, jedoch nicht geeignet für die Verwendung in nichtoxidierender Säure und chloridhaltigen Medien, z.B. in Schwimmbädern und Meerwasser. **A4** Die Stähle der Sorte A4 sind säurebeständige Stähle, die Molybdän Mo-legiert sind und eine erheblich bessere Korrosionsbeständigkeit. Häufig eingesetzt in Lebensmittelindustrie und in gewissem Masse auch in chloridhaltiger Umgebung geeignet. **A3, A5** Diese Stähle sind durch die Legierungselemente Titan, Niob oder Tantal «stabilisiert» und daher beständig gegen interkristalline Korrosion. A3 sind «stabilisierte» nichtrostende Stähle mit Eigenschaften der Stähle A2. A5 sind «stabilisierte» säurebeständige Stähle mit Eigenschaften der Stähle A4.
Ferrit F	Diese Stahlgruppe ist magnetisch und kann normalerweise nicht gehärtet werden. Stähle der Stahlsorte F1 können Stähle der Sorten A2 und A3 ersetzen und bei Umgebungen mit höherem Chloridgehalt verwendet werden.
Martensit C	Diese Stahlgruppe ist magnetisch und kann durch Härten eine ausgezeichnete Festigkeit erreichen. Alle Stahlsorten sind begrenzt korrosionsbeständig. C1 und C3 werden für Turbinen, Pumpen, Armaturen, Apparate und Messer verwendet. C4 sind für die spanende Bearbeitung bestimmt.

Mechanische Eigenschaften von Schrauben

Stahlgruppe	Stahlsorte	Festigkeits-klasse	Durchmesser-Bereich	Zugfestigkeit [1] $R_{m\,min.}$	0.2 %-Dehngrenze [1] $R_{p\,0.2\,min.}$	Bruchdehnung [2] A_{min}	Härte					
							HB		HRC		HV	
				[N/mm²]	[N/mm²]	[mm]	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Austenitisch	A1, A2, A3, A4, A5	50	≤ M39	500	210	0.6d						
		70	≤ M24 [3]	700	450	0.4d						
		80	≤ M24 [3]	800	600	0.3d						
Martensitisch	C1	50		500	250	0.2d	147	209	-		155	220
		70		700	410	0.2d	209	314	20	34	220	330
		110 [4]		1100	820	0.2d	-		36	45	350	440
	C3	80		800	640	0.2d	228	323	21	35	240	340
	C4	50		500	250	0.2d	147	209	-		155	220
		70		700	410	0.2d	209	314	20	34	220	330
Ferritisch	F1	45	≤ M24	450	250	0.2d	128	209	-		135	220
		60		600	410	0.2d	171	271	-		180	285

[1] Alle Werte sind berechnet und bezogen auf den Spannungsquerschnitt des Gewindes.
[2] Die Bruchdehnung wird an ganzen Schrauben mit einer Mindestlänge von 5d bestimmt.
[3] Für Durchmesser > M24 müssen die Festigkeitswerte zwischen Besteller und Hersteller besonders vereinbart werden, weil andere Werte für die 0.2 %-Dehngrenze möglich sind.
[4] Vergütet bei $T_{min.}$ = 275 °C

Mechanische Eigenschaften von Muttern

Stahlgruppe	Stahlsorte	Festigkeitsklasse		Durchmesser-Bereich	Prüfspannung $S_{P\,min.}$ N/mm²		Härte					
		Typ 1	niedrig		Typ 1	niedrig	HB		HRC		HV	
		m ≥ 0.8d	0.5d≤ m <0.8d		m ≥ 0.8d	0.5d≤ m <0.8d	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Austenitisch	A1, A2, A3, A4, A5	50	025	≤ M39	500	250						
		70	035	≤ M24	700	350						
		80	040	≤ M24	800	400						
Martensitisch	C1	50	025		500	250	147	209	-		155	220
		70	-		700	-	209	314	20	34	220	330
		110 [1]	055 [1]		1100	550	-		36	45	350	440
	C3	80	040		800	400	228	323	21	35	240	340
	C4	50	-		500	-	147	209	-		155	220
		70	035		700	350	209	314	20	34	220	330
Ferritisch	F1	45	020	≤ M24	450	200	128	209	-		135	220
		60	030		600	300	171	271	-		180	285

[1] Vergütet bei $T_{min.}$ = 275 °C

Mechanische Eigenschaften von Gewindestiften und ähnliche, nicht auf Zug beanspruchte Schrauben

Stahlgruppe	Stahlsorte	Festigkeitsklasse		Härte					
				HB		HRB		HV	
				min	max	min	max	min	max
Austenitisch	A1, A2, A3, A4, A5	12H		123	213	70	95	125	209
		21H		214	-	96	-	210	-

Mechanische Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen

Stahlsorte	Festigkeitsklasse	0.2 %-Dehngrenze $R_{p\,0.2}$ in % der Werte bei Raumtemperatur bei Temperatur			
		+ 100 °C	+ 200 °C	+ 300 °C	+ 400 °C
A2, A4	70 80	85 %	80 %	75 %	70 %
C1		95 %	90 %	80 %	65 %
C3		90 %	85 %	80 %	60 %

Caractéristiques mécaniques des éléments de liaison en aciers inoxydables

1ère partie: vis, 2ème partie: écrous, 3ème partie: vis sans tête et éléments de fixation similaires non soumis à des contraintes de traction, 4ème partie: vis autoforantes (extrait de EN ISO 3506)

Groupes de composition	Austénitique					Ferritique		Martensitique					
Nuance d'acier	A1	A2	A3	A4	A5	F1		C1			C4		C3
Classes de qualité pour vis, vis sans tête et écrous [3]	50	70			80	45	60	50	70	110	50	70	80
Écrous bas [1]	025	035			040	020	030	025		055		035	040
Vis sans tête [2]	12H	21H											
Vis autoforantes [4]		20H 25H					25H			30H			40H
	tendre	écroui à froid			fortement écroui	tendre	écroui à froid	tendre	amélioré	amélioré	tendre	amélioré	amélioré

Dans les groupes de composition A2 et A4, la classe de qualité 70 constitue la règle

[1] 025: charge d'épreuve S_P = min. 250 N/mm², 035: charge d'épreuve S_P = min. 350 N/mm², 040: charge d'épreuve S_P = min. 400 N/mm²

[2] 12H: 125 HV – 209 HV, 21H: min. 210 HV (HV: dureté Vickers); formule approximative pour la résistance à la traction: Rm [N/mm²] = 3.38 × HV

[3] À partir de d ≥ 5 mm, les vis à tête hexagonale, les vis à tête cylindrique à six pans creux et les écrous doivent être munis d'un marquage indiquant la nuance d'acier, la classe de qualité et la marque d'identification du fabricant.

[4] Les vis autoforantes en aciers martensitiques doivent avoir une dureté de surface de min. 300 HV (30H) resp. min. 400 HV (40H). Les vis autoforantes en aciers auténitiques et ferritiques doivent avoir une dureté à coeur de min. 200 HV (20H) resp. 250 HV (25H).

Description des groupes de composition et des nuances d'aciers inoxydables

Austénite A	Les aciers de type austénitique sont tenaces à froid, ils sont donc bien adaptés aux applications par basses températures. Il n'est pas possible de les durcir par traitement thermique mais, grâce à leur grande élasticité, ils se prêtent très bien au formage à froid et peuvent être «durcis» par écrouissage à froid (procédé de formage à froid ou traitement mécanique). Bien que les éléments d'assemblage en matériaux auténitiques ne soient généralement pas magnétiques, des propriétés magnétiques peuvent apparaître suite au formage à froid, en fonction du coefficient de déformation. Les éventuelles exigences particulières en matière de propriétés magnétiques doivent faire l'objet d'un accord préalable.	
	A1	Destiné à l'usinage. Du fait de leur teneur élevée en souffre S, les aciers de cette nuance sont peu résistants à la corrosion.
	A2	A2 est la nuance d'acier la plus couramment utilisée. Sa haute teneur en nickel Ni la rend très résistante à la corrosion. Elle ne convient cependant pas pour une utilisation dans les acides non oxydants et dans les milieux riches en chlorure tels que les piscines ou l'eau de mer.
	A4	Les aciers de la nuance A4 résistent aux acides. Ils sont alliés au molybdène et présentent une excellente résistance à la corrosion. Ils sont souvent utilisés dans l'industrie agroalimentaire et, dans une certaine mesure, dans les milieux riches en chlorure.
	A3, A5	Ces aciers,«stabilisés» grâce à l'adjonction de titane, de niobium ou de tantale, résistent à la corrosion intercristalline. Les aciers A3 sont des aciers inoxydables «stabilisés» avec les propriétés des aciers A2. Les aciers A5 sont des aciers «stabilisés» résistants aux acides avec les propriétés des aciers A4.
Ferrite F	Ce groupe de composition est magnétique et ne peut normalement pas être trempé. Les aciers de la nuance F1 peuvent remplacer les aciers des nuances A2 et A3 et être utilisés dans des milieux riches en chlorure.	
Martensite C	Ce groupe de composition est magnétique et peut obtenir une excellente résistance par trempe. Toutes les nuances résistent de manière limitée à la corrosion. C1 et C3 sont utilisés pour la fabrication de turbines, de pompes, d'armatures, d'appareils et de couteaux. Les aciers de la nuance C4 sont destinés à l'usinage.	

Caractéristiques mécaniques pour vis et goujons

Groupe	Nuance d'acier	Classe de qualité	Gamme de diamètres	Résistance à la traction [1] $R_{m\ min.}$	Limite conventionnelle d'élasticité [1] $R_{p\ 0.2\ min.}$	Allongement à la rupture [2] A_{min}	Dureté					
							HB		HRC		HV	
				[N/mm²]	[N/mm²]	[mm]	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Austénitique	A1, A2, A3, A4, A5	50	≤ M39	500	210	0.6d						
		70	≤ M24 [3]	700	450	0.4d						
		80	≤ M24 [3]	800	600	0.3d						
Martensitique	C1	50		500	250	0.2d	147	209	-		155	220
		70		700	410	0.2d	209	314	20	34	220	330
		110 [4]		1100	820	0.2d	-		36	45	350	440
	C3	80		800	640	0.2d	228	323	21	35	240	340
	C4	50		500	250	0.2d	147	209	-		155	220
		70		700	410	0.2d	209	314	20	34	220	330
Ferritique	F1	45	≤ M24	450	250	0.2d	128	209	-		135	220
		60		600	410	0.2d	171	271	-		180	285

[1] Toutes les valeurs sont calculées et se rapportent à la section résistante du filetage.
[2] L'allongement après rupture se mesure sur des vis entières d'une longueur minimale de 5d.
[3] Pour les diamètres > M24, les valeurs de résistance doivent faire l'objet d'un accord spécial entre le donneur dôrdre et le fabricant, car d'autres valeurs de limite convention nelle d'élasticité sont possibles.
[4] Amélioré à $T_{min.}$ = 275 °C

Caractéristiques mécaniques pour écrous

Groupe	Nuance d'acier	Classe de qualité		Gamme de diamètre	Charge d'épreuve $S_{P\ min.}$ N/mm²		Dureté					
		Type 1	bas		Type 1	bas	HB		HRC		HV	
		m ≥ 0.8d	0.5d≤ m <0.8d		m ≥ 0.8d	0.5d≤ m <0.8d	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Austénitique	A1, A2, A3, A4, A5	50	025	≤ M39	500	250						
		70	035	≤ M24	700	350						
		80	040	≤ M24	800	400						
Martensitique	C1	50	025		500	250	147	209	-		155	220
		70	-		700	-	209	314	20	34	220	330
		110 [1]	055 [1]		1100	550	-		36	45	350	440
	C3	80	040		800	400	228	323	21	35	240	340
	C4	50	-		500	-	147	209	-		155	220
		70	035		700	350	209	314	20	34	220	330
Ferritique	F1	45	020	≤ M24	450	200	128	209	-		135	220
		60	030		600	300	171	271	-		180	285

[1] Amélioré à $T_{min.}$ = 275 °C

Caractéristiques mécaniques pour vis sans tête et éléments de fixation similaires non soumis à des contraintes de traction

Groupe	Nuance d'acier	Classe de qualité		Dureté					
				HB		HRB		HV	
				min	max	min	max	min	max
Austénitique	A1, A2, A3, A4, A5	12H		123	213	70	95	125	209
		21H		214	-	96	-	210	-

Caractéristiques mécaniques en cas d'augmentation de la température

Nuance d'acier	Classe de qualité	Limite conventionnelle d'élasticité $R_{p\ 0.2}$ en % de la valeur par température ambiante			
		+ 100 °C	+ 200 °C	+ 300 °C	+ 400 °C
A2, A4	70 80	85 %	80 %	75 %	70 %
C1		95 %	90 %	80 %	65 %
C3		90 %	85 %	80 %	60 %

Index deutsch
Index français
Indice italiano

ab Seite Seite 178 | dès page Seite 180 | da pagina Seite 182

Art. Nr. Index
Index n° d'art.
Indice per n. art.

ab Seite Seite 184 | dès page Seite 184 | da pagina Seite 184

AGB
CGV
CAG

ab Seite Seite 185 | dès page Seite 186 | da pagina Seite 187

A

Abstandhalter A2 93
Abstandhalter "Schiftis" 93
Akku-Auspresspistolen 151
Akku-Blindnietmaschine 127
Akku-Blindnietmaschinen 14.4 V 127
Ankerstangen A4 156, 161–162
Anschweissmuttern A2 71
Augenschrauben A2 66
Ausblaspumpen 154
Auspresspistolen 150, 151
Auspressrohr 151

B

Becherschrauben A2 58
Betonschrauben A4 143
Betonschrauben A5 144, 145
Betonschrauben HCR 144
Bitseinsätze 38
Bits-Einsätze 1/4" für Innen-Torx Schrauben 38
Bits-Einsätze 1/4" für Innenvierkantschrauben 120
Bits für Innenvierkantschrauben 120
Bits-Halter 39
Bits-Universalhalter 1/4" 39
Blindnieten Standard A2 123
Blindnietmuttern A2 72, 73
Bohrschrauben 108, 110
Bohrschrauben A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze 110–115
Bolzenanker A4 140
Bolzenanker Doppelkonus A4 142
Bolzenanker Tunnelbau HCR 141

D

DA-Schiftiskoffer 93
DA-Terrassenschrauben premium A2 171
Dicht-Blindnieten A2 124
Dichtscheiben A2 116
Dichtschrauben mit Spitze A2 108
Dichtschrauben mit Zapfen A2 109
Distanzschrauben A2 170
Dünnblechschrauben mit Spitze A2 116

E

Einschlaganker A4 157
Einschlagnägel A4 158
Ersatz-Akkus 152

F

Fächerscheiben A2 90, 91
Fächerscheiben A4 91
Fassadenschrauben A2 170
Federringe A2 86
Federringe A4 86
Federscheiben A2 91–92
Flachrundschrauben (Schlossschrauben) A2 62
Flügelmuttern A2 79, 80
Flügelmuttern A4 80
Flügelschrauben A2 65

G

Gewindeeinsätze A1 75
Gewindeeinsätze A2 75
Gewindestangen A2 59, 60
Gewindestangen A4 59, 60, 61
Gewindestifte mit Ringschneide und Innensechskant A2 37
Gewindestifte spitz mit Innensechskant A2 36
Gewindestifte stumpf mit Innensechskant A2 35

H

Hammerschrauben A2 137
Handnietscheren 125
Handnietzangen 125
Handnietzangen POP-IMEX 125
Hebelnietzange 126
Hebelnietzangen 126
Hebelscheren 125
Hochspann-Federringe A2 87
Hochspann-Federringe A2 für Zylinderschrauben 87
Hochtemperatur-Trennpasten 17
Hohlprofilbefestigung A4 145
Holzbauschrauben A2 163
Holzbau-Tellerkopfschrauben A2 164
Hutmuttern A2 78, 79
Hutmuttern A4 78, 79
Hydro-pneumatische Nietpistolen 128
Hydropneumatische Nietpistolen 128

I

IMEX-Dicht-Blindnieten 124
Injektionsmörtel 146–149
Innengewindeanker A4 143
Innengewindehülsen A4 156
Insekt Zylinderschrauben A2 21
Insekt Zylinderschrauben A2 mit niederem Kopf 25
Insekt Zylinderschrauben A4 23
Insekt Zylinderschrauben A4 mit niederem Kopf 26

J

JB3-7.2 116
JF3-2-5.5 116
JF3-2H-4.8 115
JT3-2-4.9 111
JT3-2-6.5 114
JT3-2H-4.8 112
JT3-2H-Plus-5.5 111
JT3-12-5.5 115
JT3-D-6H-5.5 112
JT3-D-12H-5.5 113
JZ3-6.3 109

K

Käfigmuttern A2 71
Konische Stifte A1 h10 137

L

Längsstossschrauben mit Spitze A2 115
Leitplankenbefestigungen 161–162
Linsenkopf-Blechschrauben A2 94, 97–98
Linsenkopf-Selbstbohrschrauben 120–121
Linsenkopf-Selbstbohrschrauben A2 117, 119
Linsenschrauben A2 40, 43, 45
Linsenschrauben mit Innensechskant A2 31
Linsenschrauben mit Innensechskant A4 32
Linsensenk-Blechschrauben A2 96, 101–102
Linsensenkkopf-Spanplattenschrauben A2 169
Linsensenkschrauben A2 42, 48, 56
Linsensenkschrauben mit kleinem Kopf A2 57
Linsen-Sicherheits-Blechschrauben A2 105
Linsen-Sicherheitsschrauben A2 33–34

M

Montagepaste Anti-Seize 16
Montagewerkzeug 145
MULTI-MONTI 143–145
Mundstücke 126
Mundstücke für POP-Nietzangen 126
Mutter 68–72, 69, 69–71

N

Nageldübel A2 158–160
NORD-LOCK 88

P

Pan-Head Schrauben A2 51
Pan-Head Schrauben A4 52
Pan-Head-Spanplattenschrauben A2 168
Pneumatische Nietpistolen 127
POP-Nieten 123
PROFIX 142, 158, 159–160

R

Reparaturschrauben mit Spitze A2 116
Ringmuttern A2 64
Ringschrauben A2 64
Rundstahlbügel A2 63

S

Scheiben ohne Loch A2 85
Schiftis 93
Schlaufen zu Zaunschrauben A2 104
Schraubendrehereinsatz 121
Schweissbolzen A2 67
Sechskant-Blechschrauben A2 103
Sechskant-Holzschrauben A2 165
Sechskant-Langmuttern A2 3 d 70
Sechskant-Langmuttern A4 3 d 70
Sechskantmuttern A2 0,5 d 69
Sechskantmuttern A2 0,8 d 68
Sechskantmuttern A2 0,8 d MF 69
Sechskantmuttern A4 0,5 d 70
Sechskantmuttern A4 0,8 d 68
Sechskantmuttern A4 0,8 d L 69
Sechskantschrauben A2 9, 13
Sechskantschrauben A4 11, 15, 162
Sechskant-Schweissmuttern A2 71
Sechskant-Selbstbohrschrauben A2 119
Sechskant-Setzmuttern A1 72
Senkkopf-Blechschrauben A2 95, 99–100
Senkkopf-Selbstbohrschrauben 121
Senkkopf-Selbstbohrschrauben A2 118
Senkkopf-Sicherheits-Blechschrauben A2 105
Senkkopf-Spanplattenschrauben A2 166, 167
Senkschrauben A2 41–44, 46, 53
Senkschrauben A4 54
Senkschrauben mit Innensechskant A2 27
Senkschrauben mit Innensechskant A4 28
Senkschrauben mit kleinem Kopf A2 55
Senk-Sicherheitsschrauben A2 29–30
Senk-Universalschrauben A4 167
Sicherheits-Abreissmuttern A2 77
Sicherungsbleche A4 133
Sicherungsmuttern A2 76, 77
Sicherungsmuttern A4 76
Sicherungsringe A1 131–132
Sicherungsscheiben A2 87, 89
Sicherungsscheiben A4 88
Siebhülsen 152
SORMAT 140–141, 143, 157, 158
SORMAT IOV 152
SORMAT IOV-M 152
SORMAT ITH-EPOX Reines Epoxy 149
SORMAT ITH-P Polyester 147
SORMAT ITH-Ve Vinylester 146
SORMAT ITH-Wi Winter 148
Spannhülsen A1 134–135
Spannscheiben A2 92
Spannschlösser mit Ösen A4 64
Spenglernieten A2 124
Spenglerschrauben A2 106
Spenglerschrauben A2 TX 106–107
Spenglerschrauben A2 verkupfert 107
Sperrkantscheiben A4 89–90
Spiralbohrer HSS, doppelseitig 126
Splinten A2 129
Stahlbürsten 153
Stahlbürstenverlängerungen 154
Statikmischdüsen 154
Stellringe A1 138
Stiftschlüssel mit Bohrung 34, 106
Stiftschrauben A4-70 61

T

Torx-Stiftschlüssel 34, 106
Trennpaste Anti Seize Compound 17
TRESPO-Holzschrauben A2 169
TUBTARA 72–73

U

Umbausatz 600 ml 151
Unterlagscheiben A1 84, 164
Unterlagscheiben A2 81, 82–83, 84
Unterlagscheiben A4 81, 82, 84

V

Verbundankerpatronen 155, 161
Verlängerungsrohre 155
Verschlussschrauben mit Innensechskant A4 37–38

W

WEICON 16
Wellensicherung A1 130

Z

Zaunschrauben A2 104
Zylinder-Blechschrauben A2 103–104
Zylinderschrauben A2 49
Zylinderschrauben A4 50
Zylinderschrauben mit Innensechskant A2 19–21, 24–25
Zylinderschrauben mit Innensechskant A4 22–23, 26
Zylinderstifte A1 h8 136

A
Accu de rechange 152
Ampoule de scellement chimique 155, 161
Antigrippant en pâte pour hautes températures 17

B
Bague d'arrêt A1 138
Bouchon fileté à six pans creux, A4 37–38
Boulon de poêlier A2 58
Bride en fer rond A2 63
Bride pour vis de clôtures A2 104
Brosse en acier 153
Buse de rechange 126
Buse mélangeuse 154

C
Cale de distance "Schiftis" 93
Circlip A1 131–132
Clé mâle Torx 34, 106
Clou à enfoncer A4 158
Coffret DA avec distanceurs "Schiftis" 93

D
Disque sans trou A2 85
DistanceurA2 93
Douille à tamis 152
Douille filetée A1 75
Douille filetée A2 75
Douille taraudée A4 156

E
Écrou à ailettes A2 79, 80
Écrou à ailettes A4 80
Écrou à anneau A2 64
Écrou à river A2 72, 73
Écrou à souder A2 71
Écrou borgne A2 78, 79
Écrou borgne A4 78, 79
Écrou de sécurité A2 76, 77
Écrou de sécurité A4 76
Écrou de sécurité à point de rupture A2 77
Écrou en cage A2 71
Écrou six pans A2 0,5 d 69
Écrou six pans A2 0,8 d 68
Écrou six pans A2 0,8 d MF 69
Écrou six pans A4 0,5 d 70
Écrou six pans A4 0,8 d 68
Écrou six pans A4 0,8 d L 69
Écrou six pans à sertir A1 72
Écrou six pans à souder A2 71
Écrou six pans long A2 3 d 70
Écrou six pans long A4 3 d 70
Embout Bits 1/4" pour vis à empreinte carrée 120
Embout Bits 1/4" pour vis à empreinte Torx 38
Embout tournevis 121

F
Fausse-vis A2 137
Fixation pour profil creux A4 145
Foret hélicoïdal HSS à 2 pointes 126

G
Goujon à souder A2 67
Goujon d'ancrage A4 140
Goujon d'ancrage à double cône A4 142
Goujon d'ancrage pour la construction de tunnels HCR 141
Goujon en acier A4-70 61
Goujon taraudé A4 143
Goupille conique A1 h10 137
Goupille cylindrique A1 h8 136
Goupille élastique A1 134–135
Goupille fendue A2 129

K
Kit de transformation 600 ml 151

M
Mélangeur statique 154
Mortier d'injection 146–149

O
Outil à river 125–126
Outil de montage 145

P
Pâte de montage Anti-Seize 16
Pince à river 125
Pistolet 150
Pistolets à mastic à accu 151
Plaque d'arrêt A4 133
Porte-outil Bits universel 1/4" 39

R
Rallonge pour brosse métallique 154
Rivet aveugle étanche A2 124
Rivet aveugle standard A2 123
Rivet de ferblanterie A2 124
Riveteuse à accu 14.4 V pour rivets aveugles 127
Riveteuse hydro-pneumatique 128
Riveteuse pneumatique 127
Rondelle A1 84, 164
Rondelle A2 81, 82–83, 84
Rondelle A4 81, 82, 84
Rondelle de sécurité A2 87, 89
Rondelle de sécurité A4 88
Rondelle de sûreté A1 130
Rondelle d'étanchéité A2 116
Rondelle élastique A2 91–92
Rondelle élastique A4 89–90
Rondelle élastique bombée A2 92
Rondelle éventail A2 90, 91
Rondelle éventail A4 91
Rondelle extra-serrante A2 87
Rondelle ressort A2 86
Rondelle ressort A4 86

S
SORMAT IOV 152
SORMAT IOV-M 152
SORMAT ITH-EPOX Epoxy pure 149
SORMAT ITH-P poliestere 147
SORMAT ITH-Ve Vinylester 146
SORMAT ITH-Wi Hiver 148
Soufflette 154

T
Tampon à chasser A4 157
Tampon à clou A2 158–160
Tendeur avec oeillets A4 64
Tige d'ancrage A4 156, 161–162
Tige filetée A2 59, 60
Tige filetée A4 59, 60, 61
Tube de pression 151
Tube de rallonge 155

V
Vis à ailettes A2 65
Vis à anneau A2 64
Vis à béton A5 144, 145
Vis à béton HCR 144
Vis à bois à tête fraisée A4 167
Vis à bois à tête six pans A2 165
Vis à bois TRESPO A2 169
Vis à oeillet A2 66
Vis à tête bombée A2 40, 43, 45
Vis à tête bombée A2 à six pans creux 31
Vis à tête bombée A4 à six pans creux 32
Vis à tête bombée à collet carré A2 62
Vis à tête cylindrique A2 49
Vis à tête cylindrique A2 à six pans creux 19–21, 24–25

Vis à tête cylindrique A4 50
Vis à tête cylindrique A4 à six pans creux 22–23, 26
Vis à tête fraisée A2 41–44, 46, 53
Vis à tête fraisée A2 à six pans creux 27
Vis à tête fraisée A2 pour panneaux agglomérés 166, 167
Vis à tête fraisée A4 54
Vis à tête fraisée A4 à six pans creux 28
Vis à tête fraisée bombée A2 42, 48, 56
Vis à tête fraisée bombée A2 pour panneaux agglomérés 169
Vis à tête fraisée bombée réduite A2 57
Vis à tête fraisée réduite A2 55
Vis à tête Pan-Head A2 51
Vis à tête Pan-Head A2 pour panneaux agglomérés 168
Vis à tête Pan-Head A4 52
Vis à tête six pans A2 9, 13
Vis à tête six pans A4 11, 15, 162
Vis à tôle à tête à six pans A2 103
Vis à tôle à tête bombée A2 94, 97–98
Vis à tôle à tête cylindrique A2 103–104
Vis à tôle à tête fraisée A2 95, 99–100
Vis à tôle à tête fraisée bombée A2 96, 101–102
Vis à tôle de sécurité à tête bombée A2 105
Vis à tôle de sécurité à tête fraisée A2 105
Vis à tôles autoforante en inox A2 115
Vis autoforante A2 à pointe en acier trempé 110–115
Vis autoforante à tête bombée 120–121
Vis autoforante à tête bombée A2 117, 119
Vis autoforante à tête fraisée 121
Vis autoforante à tête fraisée A2 118
Vis autoforante à tête six pans A2 119
Vis de charpente A2 163
Vis de charpente A2, avec tête à embase 164
Vis de montage à distance A2 170
Vis de réparation à pointe A2 116
Vis de sécurité A2 à tête bombée 33–34
Vis de sécurité à tête fraisée A2 29–30
Vis d'étanchéité avec pointe A2 108
Vis d'étanchéité sans pointe A2 109
Vis pour béton A4 143
Vis pour clôtures A2 104
Vis pour façades A2 170
Vis pour ferblantiers A2 106
Vis pour ferblantiers A2 cuivrée 107
Vis pour terrasses DA premium A2 171
Vis pour tôles fines, avec pointe, inox A2 116
Vis sans tête A2 à six pans creux et bout plat 35
Vis sans tête A2 à six pans creux et cuvette 37
Vis sans tête à six pans creux et bout pointu A2 36

A

Ancorante chimico a iniezione 146–149
Ancorante chimico in fiala 155, 161
Anello elastico A1 138
Anello elastico per alberi A1 130

B

Barra d'ancoraggio A4 156, 161–162
Batteria di ricambio 152
Bullone a testa tonda larga A2 (a testa quadra) 62
Bullone d'ancoraggio A4 140
Bullone d'ancoraggio a cono doppio A4 142
Bullone d'ancoraggio per costruzione di tunnel HCR 141
Bussola con filetto interno A4 156
Bussola filettata A1 75
Bussola retinata 152

C

Chiave inbus Torx 34, 106
Chiodo di perforazione A4 158
Coppiglie A2 129

D

Dadi ad alette stampati A4 80
Dadi ad anelli A2 64
Dadi a strappo di sicurezza A2 77
Dadi da saldare A2 71
Dadi di sicurezza A4 76
Dadi esagonali 0.5d, A2 69
Dadi esagonali 0,5 d, A4 70
Dadi esagonali 0,8 d, A2 68
Dadi esagonali 0,8 d, A4 68
Dadi esagonali 0,8 d L 69
Dadi esagonali da saldare A2 71
Dadi esagonali prolungati A2 3 d 70
Dadi lunghi esagonali A4 3 d 70
Dado a cappello A2 78, 79
Dado a cappello A4 78, 79
Dado ad alette A2 79, 80
Dado a gabbia A2 71
Dado di sicurezza A2 76, 77
Dado esagonale 0,8 d, A2 MF 69
Dado esagonale a pressare A1 72
Distanziatore A2 93
Distanziatore "Schiftis" 93

F

Fascetta per viti pan head A2 104
Filetto riportato A2 75
Fissaggio per profilo cavo A4 145
Forbici per ribattini 125

I

Inserti bits per viti con impronta quadrata interna 120
Inserti per cacciaviti quadrati 121
Inserto bit da 1/4" per viti con impronta Torx 38

K

Kit di conversione 600 ml 151

M

Miscelatore statico 154

P

Pasta antigrippante 17
Pasta di montaggio Anti-Seize 16
Perno da saldare A2 67
Pinze per ribattini 126
Pinze per ribattini pneumatiche 127
Pistola applicatrice a batteria 151
Pistola erogatrice 150
Pompetta ad aria 154
Prolunga per scovolini in acciaio 154
Punta elicoidale HSS, a doppia faccia 126

R

Raccordi rapidi per bits da 1/4" 39
Ranelle A1 84, 164
Ranelle A4 81, 82, 84
Ranelle a molla A2 86
Ranelle a molla A4 86
Ranelle a ventaglio A2 90, 91
Ranelle a ventaglio A4 91
Ranelle di sicurezza A1 131–132
Ranelle di sicurezza A2 87, 89
Ranelle elastiche A2 91–92
Ranelle senza foro A2 85
Rivettatrice a batteria 14.4 V 127
Rivettatrice idro-pneumatica 128
Rivettatrice manuale 125
Rivetto a strappo per lattoneria A2 124
Rivetto a strappo standard A2 123
Rivetto cieco ermetico A2 124
Rivetto filettato A2 72, 73
Rondella di sicurezza A4 88
Rondella di tenuta A2 116
Rondella elastica a serraggio forte A2 87
Rondella piana A2 81, 82–83, 84
Rondelle con bordo d'arresto A4 89–90
Rondelle elastiche A2 92
Rosetta di sicurezza A4 133

S

Scovolino in acciaio 153
SORMAT IOV 152
SORMAT IOV-M 152
SORMAT ITH-EPOX resina epossidica pura 149
SORMAT ITH-P Polyester 147
SORMAT ITH-Ve estere vinilico 146
SORMAT ITH-Wi inverno 148
Spina conica A1 h10 137
Spina elastica A1 134–135
Spine cilindriche A1, tolleranza h8 136
Staffe per tubi A2 63
Stanghe filettate acciaio A2 59, 60
Stanghe filettate acciaio A4 59, 60, 61

T

Tasselli rapidi con filettatura interna A4 143
Tassello a chiodo A2 158–160
Tassello cilindrico con cono espansore a percussione A4 157
Tenditori con occhielli A4 64
Tubo di prolunga 155

U

Ugello 126
Utensile di montaggio 145

V

Valigetta DA Schiftis 93
Vite ad alette A2 65
Vite ad occhiello A2 66
Vite a filetto doppio A2 170
Vite a punta per connessione su intestature longitudinali A2 115
Vite a punta per lamiere sottili A2 116
Vite a testa bombata A2 40, 43, 45
Vite a testa bombata con esagono incassato A2 31
Vite a testa bombata con esagono incassato A4 32
Vite a testa cilindrica A2 con esagono incassato 19–21, 24–25
Vite a testa cilindrica con esagono incassato A4 22–23, 26
Vite a testa esagonale A2 9, 13
Vite a testa piatta per carpenteria A2 164
Vite a testa svasata A2 41–44, 46, 53
Vite a testa svasata bombata per pannelli di truciolare A2 169
Vite a testa svasata con esagono incassato A2 27
Vite a testa svasata per pannelli di truciolare A2 166, 167
Vite a testa svasata piana A4 54
Vite autofilettante a testa esagonale A2 119
Vite autofilettante zincata con testa bombata 120–121

Vite autoperforante A2 con punta in acciaio temprato	110–115
Vite autoperforante a testa svasata A2	118
Vite autoperforante a testa svasata piana	121
Vite con testa cilindrica A2	49
Vite da legno a testa esagonale A2	165
Vite DA premium A2 per pavimenti in legno da esterno	171
Vite di riparazione a punta A2	116
Vite di sicurezza a testa cilindrica bombata A2	33–34
Vite di sicurezza a testa svasata A2	29–30
Vite di tenuta con punta A2	108
Vite di tenuta senza vite A2	109
Vite pan head A2	51, 104
Vite pan head A4	52
Vite pan head per pannelli truciolati A2	168
Vite per calcestruzzo A5	144, 145
Vite per calcestruzzo HCR	144
Vite per carpenteria in legno A2	163
Vite per facciate A2	170
Vite per lamiera a testa bombata A2	94, 97–98
Vite per lamiera a testa svasata piana A2	95, 99–100
Vite per lattoneria A2	106
Vite per lattoneria A2 placcata in rame	107
Vite per legno A2 TRESPO	169
Vite per legno a testa svasata piana A4	167
Vite per stufe A2	58
Vite senza testa con esagono incassato ed estremità a coppa A2	37
Vite senza testa smussata con esagono incassato A2	35
Viti ad anello A2	64
Viti a martello A2	137
Viti a testa esagonale A4	11, 15, 162
Viti a testa svasata piana con esagono incassato A4	28
Viti a testa svasata piana di chiusura con esagono incassato A4	37–38
Viti a testa svasata ridotta con calotta ed intaglio A2	57
Viti autofilettanti a testa bombata A2	117, 119
Viti autofilettanti a testa cilindrica A2	103–104
Viti autofilettanti a testa esagonale A2	103
Viti autofilettanti a testa rotonda piana	105
Viti con testa cilindrica A4	50
Viti con testa goccia A2	42, 48, 56
Viti con testa piana	55
Viti di sicurezza autofilettanti a testa svasata piana	105
Viti per lamiera tipo C testa a goccia di sego con fessura a croce A2	96, 101–102
Viti per muri A4	143
Viti senza testa con esagono incassato, a punta A2	36
Viti senza testa in acciaio inossidabile A4-70	61

754.090 71
754.140 72
754.240 73
755.525 75
769.735 16
770.102 9
770.104 11
770.122 13
770.124 15
770.202 19
770.203 21
770.204 22
770.205 23
770.210 26
770.211 26
770.222 24
770.223 25
770.242 27
770.244 28
770.245 29
770.246 30
770.247 33
770.249 34
770.250 31
770.251 32
770.252 35
770.262 36
770.272 37
770.300 37
770.310 38
772.102 49
772.104 50
772.202 51
772.204 52
772.220 43
772.222 45
772.223 40
772.224 104
772.225 104
772.302 53
772.304 54
772.330 44
772.332 46
772.333 41
772.352 55
772.402 56
772.410 57
772.420 47
772.422 48
772.423 42
772.502 58
772.602 104
772.620 97
772.622 98
772.623 94
772.625 105
772.650 99
772.652 100
772.653 95
772.655 105
772.680 101
772.682 102
772.684 96
772.690 103
772.700 103
772.710 117
772.712 119
772.713 120
772.714 121
772.715 118
772.718 121
772.719 121
772.730 119
772.802 59
772.804 59
772.806 61
772.820 60
772.822 60
772.823 60
772.824 60
772.850 61
773.102 62
773.202 63
773.272 64
773.282 64
773.290 64
773.300 65
773.400 66
773.500 67
774.102 68
774.104 68
774.111 69
774.112 69
774.132 69
774.135 70
774.164 70
774.165 70
774.202 71
774.204 71
774.206 72
774.210 75
774.222 79
774.224 80
774.232 80
774.234 80
774.250 77
774.252 76
774.255 76
774.260 77
774.265 77
774.272 78
774.275 78
774.282 79
774.285 79
774.302 81
774.304 81
774.322 82
774.323 83
774.324 82
774.342 83
774.344 84
774.352 84
774.358 93
774.361 84, 164
774.382 85
774.402 86
774.404 86
774.422 87
774.425 87
774.430 87
774.432 89
774.435 89
774.437 89
774.440 90
774.441 88
774.442 90
774.444 91
774.452 91
774.470 91
774.471 92
774.472 92
774.475 92
774.502 129
774.522 130
774.552 131
774.562 132
774.570 133
774.600 134
774.602 135
774.620 136
774.625 137
774.650 137
774.700 138
775.136 171
775.140 170
775.142 167
775.150 169
775.310 106
775.320 107
775.400 168
775.405 167
775.406 166
775.407 163
775.408 164
775.450 169
775.502 165
775.520 170
778.073 93
778.076 93
784.647 143
784.654 145
784.655 144
784.659 144
790.180 162
790.210 161
790.220 162
790.230 161
793.310 123
794.150 124
794.190 124
796.307 159
796.311 160
796.330 158
797.173 158
797.183 142
797.300 155
797.312 156
797.330 156
797.354 145
797.358 145
797.383 153
797.384 154
797.387 150
797.388 150
797.389 150
797.390 150
797.505 146
797.515 147
797.522 148
797.525 149
797.570 152
797.571 152
797.575 154
797.576 154
797.577 155
797.578 153
797.580 151
797.581 151
797.582 152
797.625 140
797.630 141
797.645 143
797.655 157
798.520 108
798.530 109
798.571 110
798.573 110
798.577 111
798.578 111
798.579 112
798.580 115
798.581 112
798.582 113
798.583 114
798.584 115
798.585 116
798.586 116
798.920 116
811.373 34, 106
811.610 39
811.619 120
811.642 38
811.645 38
824.592 17
835.540 125
835.550 126
835.555 125
835.556 126
835.560 127
835.562 128
835.610 127
880.611 126

A. Allgemeines

Zusätzlich zu diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten die jeweils aktuellsten (gültigen) Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Debrunner Acifer-Gruppe und der dazugehörigen Gesellschaften sowie die jeweils gültige Preisliste. Die Recyclinggebühr VRG und die Lenkungsabgabe VOC werden separat ausgewiesen. Unsere Preise und Zuschläge sind grundsätzlich freibleibend. Wir behalten uns vor, diese ohne vorherige Anzeige zu ändern.
Die jeweils aktuellste (gültige) Version der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter www.d-a.ch oder können in gedruckter Form bei unseren Gesellschaften angefordert werden.

B. Spezielle Zuschläge und Ansätze im Verkaufsbereich Bewehrungen/ Bautechnik

Preise

Für die Berechnung sind die im Zeitpunkt der Ablieferung gültigen Bedingungen und Preise massgebend.

Gewichtsermittlung

Für die Gewichtsermittlung gelten die auf den Betonstahllisten und Preislisten aufgeführten theoretischen Gewichte.

Kleinmengen

Für die Bearbeitung von Bewehrungsstahllisten und/oder Matten-Trennplänen werden nachfolgende Listenbearbeitungszuschläge verrechnet.

< 1 To	CHF 35.–/Liste
1-2 To	CHF 30.–/Liste
2-3 To	CHF 20.–/Liste
> 3 To	kein Zuschlag

Positionen

Für jede Bestell-/Listenposition wird ein Positionszuschlag verrechnet. Dieser wird in Abhängigkeit von der Bauobjektgrösse und der Listenstruktur festgelegt.

Mattenbearbeitung

Schneiden	pro Schnitt	CHF 0.26/kg
	Schrägschnitt pro kg und Schnitt	CHF 0.52/kg
Biegen	Matten >10 kg pro Biegekante	CHF 0.24/kg
	Matten <10 kg pro Biegekante	CHF 2.40/Stück

Figuren/Toleranzen

Die gültige Figurenliste ist integrierender Bestandteil zur Festlegung der Bearbeitungskosten. Abweichungen der SIA Norm 262, Ausgabe 2003, werden nach Aufwand, mindestens aber mit dem Bearbeitungsgrad S verrechnet.

Transport

Für Lieferungen unter CHF 250.– Auftragswert, wird neben dem Transportkostenanteil und dem Kranablad eine Transport-/Auftragspauschale von CHF 20.– verrechnet.

Der Kranablad wird mit CHF 18.– je Kranzug verrechnet. Für Wartezeiten auf der Baustelle/am Domizil werden CHF 120.–/Std. verrechnet. Erfordert die Ablieferung infolge Überbreiten (>2,5 m) oder Überlängen (>15,0 m) einen Spezialtransport oder Bewilligungen gleich welcher Art, so werden die effektiven Mehrkosten belastet (Zufahrtsmöglichkeit in allen Fällen vorbehalten).

C. Spezielle Bedingungen im Verkaufsbereich Stahl, Metalle

Aufträge/Positionen

Pro Auftrag und pro Position wird ein Betrag von je CHF 6.60 in Rechnung gestellt.

Werkszeugnisse

Für Werkszeugnisse nach EN 10204/2.2 wird ein Unkostenbeitrag von CHF 25.– und nach EN 10204/3.1 von CHF 40.– erhoben.

Gewichtsermittlung

Für die Gewichtsermittlung gelten die in den Verkaufsunterlagen aufgeführten theoretischen- oder die durch Wägen ermittelten Gewichte.

Transport

Für Lieferungen unter CHF 250.– Auftragswert, wird neben dem Transportkostenanteil und dem Kranablad eine Transport-/Auftragspauschale von CHF 20.– verrechnet.

Der Kranablad wird mit CHF 18.– je Kranzug verrechnet. Für Wartezeiten auf der Baustelle/am Domizil werden CHF 120.–/Std. verrechnet. Erfordert die Ablieferung infolge Überbreiten (>2,5 m) oder Überlängen (>15,0 m) einen Spezialtransport oder Bewilligungen gleich welcher Art, so werden die effektiven Mehrkosten belastet (Zufahrtsmöglichkeit in allen Fällen vorbehalten).

D. Spezielle Bedingungen im Verkaufsbereich Technische Produkte (Wasser- und Gebäudetechnik, Befestigungstechnik, Werkzeuge und Maschinen)

Positionen

Bei den Spenglerblechen wird pro Position ein Betrag von je CHF 6.60 in Rechnung gestellt.

Rabatte

Für Bestellungen aus den Bereichen Wasser- und Gebäudetechnik erhalten Sie in der Regel bereits ab einem Bestellwert von CHF 100.– einen Auftragsrabatt. Ausgenommen sind Nettoartikel, sowie Artikel zu Aktionspreisen.

Mindestfakturabetrag

Der Mindestfakturabetrag ist CHF 25.–.

Anbruch

Die Preise im Bereich Befestigungstechnik gelten für den Bezug von ganzen Packeinheiten; für angebrochene Pakete wird ein Zuschlag von CHF 5.– pro Anbruch berechnet.

Kranablad

Der Kranablad wird mit CHF 18.– je Kranzug verrechnet. Für Wartezeiten auf der Baustelle/am Domizil werden CHF 120.–/Std. verrechnet. (Zufahrtsmöglichkeit in allen Fällen vorbehalten).

A. Conditions générales

Outre ces conditions de vente et de livraison, les conditions générales de vente (CGV) actuelles (en vigueur) du groupe Debrunner Acifer et de ses sociétés affiliées, ainsi que la liste de prix en vigueur, s'appliquent également. La taxe anticipée de recyclage (TAR) et la taxe d'incitation COV sont indiquées séparément. Nos prix et majorations sont en principe sans engagement. Nous nous réservons le droit de les modifier à tout moment sans préavis. La version actuelle (en vigueur) conditions générales de vente (CGV) est disponible à l'adresse www.d-a.ch. Une version imprimée peut être demandée auprès de nos sociétés.

B. Majorations et barèmes spéciaux dans le domaine de vente Armatures / Technique de construction

Prix

Les conditions et prix en vigueur à la date de la livraison sont déterminants pour le calcul du prix de vente.

Détermination du poids

Pour les calculs de poids, ce sont les poids théoriques indiqués sur les listes d'aciers d'armature et sur les listes de prix qui sont valables.

Petites quantités

Pour le façonnage de listes d'armatures et/ou de treillis d'armature selon plan de coupe, les majorations de façonnage suivantes sont facturées:

< 1 To	CHF 35.– par liste
1-2 To	CHF 30.– par liste
2-3 To	CHF 20.– par liste
> 3 To	Pas de majoration

Positions

Une majoration de position est facturée pour chaque position de commande/de listes d'armatures. Elle est déterminée en fonction de la taille de l'objet et de la structure de la liste.

Façonnage de treillis

Coupe	Surprix par coupe	CHF 0.26/kg
	Surprix de coupe en biais par kg et coupe	CHF 0.52/kg
Pliage	Treillis >10 kg par pliage	CHF 0.24/kg
	Treillis <10 kg par pliage	CHF 2.40/pièce

Figures/Tolérances

La liste des figures sert de base au calcul des coûts de façonnage. Les tolérances allant au-delà de la norme SIA 262, édition 2003, sont facturées selon le temps de travail effectif, avec toutefois le degré de façonnage S au minimum.

Transport

Pour toute commande d'une valeur inférieure à CHF 250.–, un forfait de transport/commande de CHF 20.– est facturé en plus de la participation aux frais de transport et du déchargement par grue.

Le déchargement par grue est facturé CHF 18.– par mouvement de grue. Les temps d'attente sur chantier/au domicile de l'acheteur sont facturés CHF 120.– /heure. Si, en cas de largeur (> 2,5 m) ou de longueur (>15,0 m) hors normes, la livraison exige un transport spécial ou des autorisations particulières, les frais supplémentaires sont entièrement à la charge du destinataire (dans tous les cas, sous réserve des possibilités d'accès).

C. Conditions particulières dans le domaine de vente Acier, métaux

Commandes/Positions

Une participation de CHF 6.60 est facturée par commande et par position.

Certificats de contrôle

Pour les certificats de contrôle selon EN 10204/2.2, une participation de CHF 25.– est facturée. Pour les certificats de contrôle selon EN 10204/3.1, une participation de CHF 40.– est facturée.

Détermination du poids

Le poids est déterminé soit sur la base du poids théorique figurant sur les documents de vente, soit en fonction du poids réel mesuré au moyen de balances.

Transport

A partir d'un montant de commande de CHF 250.–, nous livrons la marchandise franco, déchargement par grue et participation aux frais de transport non compris. Pour toute commande d'une valeur inférieure à CHF 250.–, un forfait de transport/commande de CHF 20.– pour petites quantités est appliqué.

Le déchargement par grue est facturé CHF 18.– par mouvement de grue. Les temps d'attente sur chantier/au domicile de l'acheteur sont facturés CHF 120.– /heure. Si, en cas de largeur (> 2,5 m) ou de longueur (>15,0 m) hors normes, la livraison exige un transport spécial ou des autorisations particulières, les frais supplémentaires sont entièrement à la charge du destinataire (dans tous les cas, sous réserve des possibilités d'accès).

D. Conditions particulières dans le domaine de vente Produits techniques (approvisionnement en eau et technique du bâtiment, technique de fixation, outils et machines)

Positions

Une majoration de position de CHF 6.60 est facturée pour chaque position de tôles de ferblanterie.

Rabais

Pour les commandes dans les domaines approvisionnement en eau et technique du bâtiment, vous bénéficiez normalement d'une remise déjà à partir d'un montant de commande de CHF 100.–.

Montant minimal de facture

Le montant minimal de facture est de CHF 25.–.

Paquets entamés

Dans le domaine Technique de fixation, les prix s'appliquent aux paquets entiers. Une majoration de CHF 5.– est facturée par paquet entamé.

Déchargement par grue

Le déchargement par grue est facturé CHF 18.– par mouvement de grue. Les temps d'attente sur chantier/au domicile de l'acheteur sont facturés CHF 120.– /heure (dans tous les cas, sous réserve des possibilités d'accès).

A. Generalità

Oltre alle presenti condizioni di vendita e fornitura, valgono le condizioni aziendali generali (CAG) più attuali (in vigore) del Gruppo Debrunner Acifer e delle relative società, nonché il listino prezzi valido ogni qualvolta. La tassa anticipata di riciclaggio TAR e la tassa d'incentivazione sui composti organici volatili OCOV, vengono fatte figurare separatamente. I nostri prezzi e supplementi sono in linea di massima senza impegno. Ci riserviamo il diritto di modificarli senza preavviso.
Trovate la versione delle condizioni aziendali generali (CAG) più attuale (in vigore) al sito www.d-a.ch, oppure potete richiederla, in forma stampata, presso una della nostre sedi.

B. Supplementi e impostazioni specifici nell'ambito di vendita Armature / Tecnica delle costruzioni

Prezzi

Per la fatturazione sono validi prezzi e condizioni in vigore al momento della fornitura.

Rilevamento del peso

Per la determinazione del peso valgono i pesi teorici riportati nelle liste dell'acciaio d'armature e nei listini prezzi.

Piccoli quantitativi

Per la lavorazione delle liste dell'acciaio d'armatura e/o di piani delle reti, sono fatturati i seguenti supplementi di lista:

< 1 t	CHF 35.–/lista
1-2 t	CHF 30.–/lista
2-3 t	CHF 20.–/lista
> 3 t	nessun supplemento

Posizioni

Per ogni posizione d'ordine/di lista, viene fatturato un supplemento di posizione. Lo stesso è determinato in base alla dimensione dell'oggetto e alla struttura delle liste.

Lavorazione delle reti

Tagli	per taglio	CHF 0.26/kg
	taglio obliquo, per kg e taglio	CHF 0.52/kg
Piegatura	reti >10 kg per spigolo di piegatura	CHF 0.24/kg
	reti >10 kg per spigolo di piegatura	CHF 2.40/pezzo

Figure/Tolleranze

La lista delle figure valida è parte integrante per la determinazione dei costi di lavorazione. Scostamenti dalla norma SIA 262, edizione 2003, vengono fatturati secondo i costi, al minimo si applica però il grado di lavorazione S.

Trasporto

Per forniture, il cui valore dell'ordine è inferiore a CHF 250.– si fattura, oltre alla quota dei costi di trasporto e dello scarico tramite gru, un importo forfetario di trasporto/ordine pari a CHF 20.–.

Per lo scarico tramite gru viene fatturato un importo di CHF 18.– per ogni tiro di gru. Per tempi d'attesa in cantiere/presso il domicilio, viene fatturato un importo di CHF 120.–/ora. Qualora la consegna dovesse richiedere un trasporto speciale o autorizzazioni di qualsiasi tipo a causa di larghezze (>2,5 m) o lunghezze eccessive (>15,0 m), vengono fatturati i costi supplementari effettivi (riservate in ogni modo le possibilità d'accesso).

C. Condizioni specifiche nell'ambito di vendita acciaio e metalli

Ordini/Posizioni

Tanto per ordine, quanto per ogni posizione, viene fatturato un importo di CHF 6.60.

Certificati da ferriera

Per certificati da ferriera, secondo EN 10204/2.2 si preleva una partecipazione ai costi di CHF 25.–, mentre secondo EN 10204/3.1 CHF 40.–.

Rilevamento del peso

Per il rilevamento dei pesi valgono i pesi teoretici indicati nella documentazione di vendita o quelli determinati mediante pesatura.

Trasporto

Le forniture con un valore d'ordine a partire da CHF 250.– vengono effettuate franco, escluso lo scarico tramite gru e esclusa la quota di partecipazione alle spese di trasporto. Per le forniture con un valore d'ordine inferiore a CHF 250.– viene fatturato un importo forfetario di trasporto/ordine, per piccoli quantitativi, pari a CHF 20.–.

Per lo scarico tramite gru viene fatturato un importo di CHF 18.– per ogni tiro di gru. Per tempi d'attesa in cantiere/presso il domicilio viene fatturato un importo di CHF 120.–/ora. Qualora la consegna dovesse richiedere un trasporto speciale o autorizzazioni di qualsiasi tipo a causa di larghezze (>2,5 m) o lunghezze eccessive (>15,0 m), vengono fatturati i costi supplementari effettivi (riservate in ogni modo le possibilità d'accesso).

D. Condizioni specifiche nell'ambito di vendita Prodotti tecnici (sottostruttura e impiantistica, articoli di riscaldamento, tecnica di fissaggio, utensili e macchine)

Posizioni

Per ogni posizione relativa a lamiere per coperture viene fatturato un importo pari a CHF 6.60.

Ribassi

Per gli ordini dei reparti sottostruttura e impiantistica, articoli di riscaldamento, viene di regola calcolato un ribasso di quantità già a partire da un ordine del valore di CHF 100.–. Fanno eccezione gli articoli già scontati e con prezzi netto.

Importo minimo di fattura

L'importo minimo di fattura è di CHF 25.–.

Pacchetti iniziati

I prezzi, nell'ambito della tecnica di fissaggio, valgono per l'acquisto del pacchetto intero; per acquisti da pacchetto che deve essere aperto è messo in conto un supplemento di CHF 5.– per ogni inizio di pacchetto.

Scarico tramite gru

Per lo scarico tramite gru viene fatturato un importo di CHF 18.– per ogni tiro di gru. Per tempi d'attesa in cantiere/presso il domicilio, viene fatturato un importo di CHF 120.–/ora (riservate in ogni modo le possibilità d'accesso).

07/2014 © Copyright Debrunner Acifer

Ein Unternehmen der Debrunner Koenig Gruppe / Une entreprise du groupe Debrunner Koenig / Una società del Gruppo Debrunner Koenig