Akbas Schmiedeeisen & Metallwaren

Betonschraube V4A, hartmetallbestückt in Sechskant
Vis à béton V4A, carbure à Allen
Concrete screw V4A, carbide tipped in Allen

axe, - et distances aux bords! minor axis, - and edge distances!

geringe Achs,- und Randabstände!

Schneidet das Gewinde in den Beton
- ohne Dübel montieren !
Couper le fil dans le béton
- assembler sans chevilles
Cut the thread into the concrete
- Assemble without plugs

1	2	3	4	5	6	Best.-Nr.
Ø10	80	15	75	8	65	S-Beton10
Ø12	100	15	95	10	85	S-Beton12

1 Schrauben Ø
2 Gesamtlänge / mm
3 Klemmstärke / mm
4 Bohrlochtiefe / mm
5 Bohrdurchmesser / mm
6 Mindestverankerungstiefe

F120 Option 1

Europäisch Technische Zulassung Option 1 für gerissenen Beton.
Edelstahl A4 / Hartmetall bestückt.

MULTI-MONTI MMS-SS
Betonschraube verzinkt, hartmetallbestückt in Sechskant
Vis à béton, carbure à Allen
Concrete screw, carbide tipped in Allen

geringe Achs,- und Randabstände!

Schneidet das Gewinde in den Beton
- ohne Dübel montieren !

1	2	3	4	5	Inhalt	Best.-Nr.
Ø 7,5	60	5	x	6	50	S-Beton-St8
Ø10	80	15	75	8	25	S-Beton-St10
Ø12	90	15	85	10	25	S-Beton-St12

1 Schrauben Ø
2 Gesamtlänge / mm
3 Klemmstärke / mm
4 Bohrlochtiefe / mm
5 Bohrdurchmesser / mm
6 Mindestverankerungstiefe

Verkauf nur in geschlossenen Packungen
Vendu uniquement sous emballage
Only sold with closed package

Nouveau - New Neu

F120 Option 7

Europäisch Technische Zulassung Option 1 für gerissenen Beton.

KDK-E

Stahlbolzen / Goujon en acier / Through bolt anchors

- Europäisch Technische Zulassung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton
- Nichtrostender Stahl A4/316
- Standard européen option1 pour béton fissuré et non fissuré
- Inox A4/316
- European Technical Approval Option 1 for cracked and uncracked concrete
- Stainless steel A4/316

Verkauf nur in geschlossenen Packungen
Vendu uniquement sous emballage
Only sold with closed package

Top

Best.-Nr.	1	2	3	4	5	6
S-KDK-E 8-15/80	8	80	65	15	50	400
S-KDK-E 10-10/80	10	80	70	10	50	250
S-KDK-E 10-45/115	10	115	70	10	25	200
S-KDK-E 12-20/115	12	115	90	12	25	125

Europäisch Technische Zulassung - Option 7 für ungerissenen Beton

Brandschutzgeprüft

K-A-L-M Befestigungssysteme GmbH
Fixing Systems
Systèmes de Fixation

KDK

Stahlbolzen / Goujon en acier / Through bolt anchors

- Europäisch Technische Zulassung Option 7 für ungerissenen Beton
- Galvanisch verzinkt > 5 µm
- Standard européen option 7 pour béton non fissuré
- Galvanisé > 5 µm
- European Technical Approval Option 7 for uncracked concrete
- Zinc plated> 5 µm

Verkauf nur in geschlossenen Packungen
Vendu uniquement sous emballage
Only sold with closed package

Nouveau - New Neu

Top

Best.-Nr.	1	2	3	4	5	6
S-KDK 8-15/80	8	80	65	15	50	400
S-KDK 10-10/80	10	80	70	10	50	250
S-KDK 10-45/115	10	115	70	10	25	200
S-KDK 12-20/115	12	115	90	12	25	125

Europäisch Technische Zulassung - Option 7 für ungerissenen Beton

Brandschutzgeprüft

K-A-L-M Befestigungssysteme GmbH
Fixing Systems
Systèmes de Fixation

mungo swiss made

ETA CE Option 7

m2 Stahlbolzen
Goujon en acier / Through bolt anchors

- Europäisch Technische Zulassung Option 7 für ungerissenen Beton
- Galvanisch verzinkt > 5 µm
- Standard européen option 7 pour béton non fissuré
- Galvanisé > 5 µm
- European Technical Approval Option 7 for uncracked concrete
- Zinc plated> 5 µm

Verzinkt

Verkauf nur in geschlossenen Packungen
Vendu uniquement sous emballage
Only sold with closed package

Best.-Nr.	1	2	3	4	5	6
3200885	8	85	50	15	100	300
3201009	10	95	58	15	100	300
3201011	10	110	58	30	50	150
3201211	12	110	68	15	50	150
3201212	12	125	68	30	50	150

1- Dübel & Bohr ø/mm / Forage et cheville ø/mm / Plug & drill ø/mm
2- Dübellänge mm / Longueur mm / Length mm
3- eff.Verankerungstiefe/mm / Profondeur d'ancrage maximum / Usable length mm
4- Nutzlänge mm / Profondeur d'ancrage minimum / Setting depth min. mm
5- Verpackt zu Stück / Pièces par lot / Box contents
6- Sammelkarton Stk. / Grand lot / Outer carton

mungo swiss made

ETA CE Option 7

m2r Stahlbolzen rostfrei A4
Goujon inox A4 / Throughbolt, stainless steel A4

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL

- Europäisch Technische Zulassung Option 7 für ungerissenen Beton
- Nichtrostender Stahl A4/316
- Standard européen option 7 pour béton non fissuré
- Inox A4/316
- European Technical Approval Option 7 for uncracked concrete
- Stainless steel A4/316

Verkauf nur in geschlossenen Packungen
Vendu uniquement sous emballage
Only sold with closed package

Best.-Nr.	1	2	3	4	5	6
3300808	8	80	50	10	100	300
3300809	8	95	50	25	100	300
3300885	8	85	50	15	100	300
3301009	10	95	58	15	100	300
3301011	10	110	58	30	50	150
3301211	12	110	68	15	50	150
3301212	12	125	68	30	50	150

1- Dübel & Bohr ø/mm / Forage et cheville ø/mm / Plug & drill ø/mm
2- Dübellänge mm / Longueur mm / Length mm
3- eff.Verankerungstiefe/mm / Profondeur d'ancrage maximum / Usable length mm
4- Nutzlänge mm / Profondeur d'ancrage minimum / Setting depth min. mm
5- Verpackt zu Stück / Pièces par lot / Box contents
6- Sammelkarton Stk. / Grand lot / Outer carton

Brandschutzgeprüft

mungo swiss made

ETA CE Europäisch Technische Zulassung - Option 1 für gerissenen Beton

Nouveau - New Neu

m1t Stahlbolzen
Goujon en acier / Through bolt anchors

- Europäisch Technische Zulassung Option 1 für ungerissenen Beton
- Galvanisch verzinkt > 5 µm
- Standard européen option 1 pour béton non fissuré
- Galvanisé > 5 µm
- European Technical Approval Option 1 for uncracked concrete
- Zinc plated> 5 µm

Verzinkt

Verkauf nur in geschlossenen Packungen
Vendu uniquement sous emballage
Only sold with closed package

Best.-Nr.	1	2	3	4	5	6
3801009	10	95	58	15	100	300
3801211	12	110	68	15	50	150

1- Dübel & Bohr ø/mm / Forage et cheville ø/mm / Plug & drill ø/mm
2- Dübellänge mm / Longueur mm / Length mm
3- eff.Verankerungstiefe/mm / Profondeur d'ancrage maximum / Usable length mm
4- Nutzlänge mm / Profondeur d'ancrage minimum / Setting depth min. mm
5- Verpackt zu Stück / Pièces par lot / Box contents
6- Sammelkarton Stk. / Grand lot / Outer carton

Brandschutzgeprüft

mungo swiss made

ETA CE Europäisch Technische Zulassung - Option 1 für gerissenen Beton

Nouveau - New Neu

m1tr Stahlbolzen rostfrei A4
Goujon inox A4 / Throughbolt, stainless steel A4

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL

- Europäisch Technische Zulassung Option 1 für ungerissenen Beton
- Nichtrostender Stahl A4/316
- Standard européen option 1 pour béton non fissuré
- Inox A4/316
- European Technical Approval Option 1 for uncracked concrete
- Stainless steel A4/316

Verkauf nur in geschlossenen Packungen
Vendu uniquement sous emballage
Only sold with closed package

Best.-Nr.	1	2	3	4	5	6
3901009	10	95	58	15	100	300
3901211	12	110	68	15	50	150

1- Dübel & Bohr ø/mm / Forage et cheville ø/mm / Plug & drill ø/mm
2- Dübellänge mm / Longueur mm / Length mm
3- eff.Verankerungstiefe/mm / Profondeur d'ancrage maximum / Usable length mm
4- Nutzlänge mm / Profondeur d'ancrage minimum / Setting depth min. mm
5- Verpackt zu Stück / Pièces par lot / Box contents
6- Sammelkarton Stk. / Grand lot / Outer carton

Akbas
Schmiedeeisen & Metallwaren

Verbundmörtel MIT-SE Plus

MIT-SE Polyester-Mörtel, styrolfrei
Eigenschaften
- Europäische Technische Zulassung Option 7 für ungerissenen Beton
- Bauaufsichtlich zugelassen für Mauerwerk
- Brandschutzprüfung F30-F120
- Keine Geruchsbelästigung da styrolfrei
- Mörtelfarbe grau

Anwendungen
Stahlkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Fassaden, Fassadengerüste, Geländer, Hochregale

F120

mungo swiss made

Option 7

MIT-SE Mortier polyester, sans styrène
Caractères
- Agrément technique européen option 7 pour béton non fi ssuré
- Résistance au feu jusqu'à F120
- Sans styrène - pas de gêne due à une odeur
- Couleur de mortier: gris

Applications
constructions métalliques, constructions en bois, façades, échafaudages, garde-corps, rayonnages hauts

MIT-SE Polyester mortar, styrene free
Features Features
- European Technical Approval Option 7 for uncracked concrete
- Fire resistance classifi cation F30-F120
- Low odour
- Colour of mortar: grey

Applications
steel constructions, wooden constructions, facades, facade scaffolds, railings, high-racks

350 ml
Best.-Nr. **1710025**

300 ml
Best.-Nr. **1710017***
*** passend zur Silikonpistole !**

Kartusche incl. 2 Mischer
Cartouche avec deux mélangeurs / Cartridge incl. 2 mixers

Inhalt /ml	Best.-Nr.
300	**1710017**
350	**1710025**

	6÷10° C	11÷15° C	16÷20° C	21÷25° C	26÷30° C	31÷35° C
Verarbeitung / Traitement Working / Funzionamento	25 Min.	15 Min.	6 Min.	4 Min.	3 Min.	2 Min.
Aushärtung / Prise Hardening / Irrigidimento	120 Min.	80 Min.	50 Min.	35 Min.	30 Min.	25 Min.

Auspresspistole MIT
Pistolet à cartouches MIT
Injection gun MIT

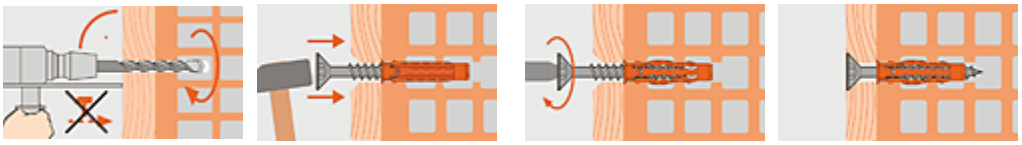
Best.-Nr. **1710033**

Universal-Siebhülse
Manchon universel
Universal sleeve

für/ pour / for M10 , M12

Best.-Nr.
S-SHK 15x85
ø 15 x 85 mm

Best.-Nr.
S-SHK 15x130
ø 15 x 130 mm



MQ Quattro Nylondübel
Chevilles en nylon
Nylon plug

Geprüfter Dübelwerkstoff

- Aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt
- Réalisé en polyamide 6 de haute qualité
- Made from high-quality polyamide PA 6
- Prodotto d'alta qualità in polyammide PA6

NYLON QUALITÄT

Schraubentyp Holz/Span Type de vis bois Screw type wood/chipboard				Schraubentyp metrisch Screw type metric Type de vis métrique	
1050050	5	25	2,6 - 4	M3	100
1050060	6	30	3,5 - 5	M4	100
1050080	8	40	4,5 - 6	M5	100
1050100	10	50	6 - 8	M6	50
1050120	12	60	8 - 10	M8	25
1050140	14	70	10 - 12	M10	20

Nouveau - New Neu

Nouveau - New Neu

Linsensenkkopf-Blechschrauben mit Innenvielzahn , nach DIN 7983 in A2

d/mm	L-l/mm	Best.-Nr.
3,9	40	S7983- 3,9 x 40
3,9	50	S7983- 3,9 x 50
3,9	60	S7983- 3,9 x 60
4,8	50	S7983- 4,8 x 50
4,8	60	S7983- 4,8 x 60
4,,8	70	S7983- 4,8 x 70
5,5	50	S7983- 5,5 x 50
5,5	60	S7983- 5,5 x 60
5,5	70	S7983- 5,5 x 70
6,3	50	S7983- 6,3 x 50
6,3	60	S7983- 6,3 x 60
6,3	70	S7983- 6,3 x 70

Linsensenkkopf-Blechschrauben mit Kreuzschlitz , nach DIN 7983 in A2

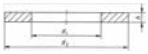
d/mm	L-l/mm	Best.-Nr.
3,9	40	S7983Z- 3,9 x 40
3,9	50	S7983Z- 3,9 x 50
3,9	60	S7983Z- 3,9 x 60
4,8	50	S7983Z- 4,8 x 50
4,8	60	S7983Z- 4,8 x 60
4,8	70	S7983Z- 4,8 x 70
5,5	50	S7983Z- 5,5 x 50
5,5	60	S7983Z- 5,5 x 60
5,5	70	S7983Z- 5,5 x 70
6,3	50	S7983Z- 6,3 x 50
6,3	60	S7983Z- 6,3 x 60
6,3	70	S7983Z- 6,3 x 70

Linsenkopf-Blechschrauben mit Kreuzschlitz, nach DIN 7981 in A2

d/mm	L-l/mm	Best.-Nr.
3,9	40	S7981- 3,9 x 40
3,9	50	S7981- 3,9 x 50
3,9	60	S7981- 3,9 x 60
4,8	50	S7981- 4,8 x 50
4,8	60	S7981- 4,8 x 60
4,8	70	S7981- 4,8 x 70
5,5	50	S7981- 5,5 x 50
5,5	60	S7981- 5,5 x 60
5,5	70	S7981- 5,5 x 70
6,3	50	S7981- 6,3 x 50
6,3	60	S7981- 6,3 x 60
6,3	80	S7981- 6,3 x 80

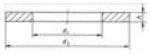
Karosseriescheiben nach DIN 9021 in A2

Nouveau - New Neu



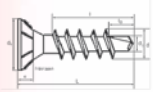
für	d2/mm	Best.-Nr.
M 4	12	S9021-4
M 5	15	S9021-5
M 6	18	S9021-6
M 8	24	S9021-8
M 10	30	S9021-10
M 12	37	S9021-112

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL



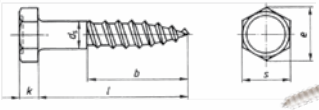
Unterlegscheiben Form A (ohne Fase) nach DIN 125 in A2

für	d2/mm	Best.-Nr.
M 6	12	S125-6
M 8	16	S125-8
M 10	20	S125-10
M 12	24	S125-12



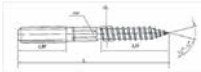
Senkkopf-Spanplattenschrauben mit Innenvielzahn und Bohrspitze, in A2

d/mm	L-l/mm	Best.-Nr.
4	30-18	S9044-4 x 30
4	35-24	S9044-4 x 35
4	40-24	S9044-4 x 40
4	45-30	S9044-4 x 45
4	50-30	S9044-4 x 50
4,5	40-24	S9044-4,5 x 40
4,5	50-30	S9044-4,5 x 50
4,5	60-40	S9044-4,5 x 60
5	40-24	S9044-5 x 40
5	50-30	S9044-5 x 50
5	70-50	S9044-5 x 70
5	80-60	S9044-5 x 80
6	80-60	S9044-6 x 80
6	100-60	S9044-6 x 100



Sechskant-Holzschrauben nach DIN 571 in A2

d /mm	l/mm	Best.-Nr.
5	50	S571-5 x 50
5	60	S571-5 x 60
6	50	S571-6 x 50
6	60	S571-6 x 60
6	70	S571-6 x 70
6	80	S571-6 x 80
8	60	S571-8 x 60
8	80	S571-8 x 80
8	100	S571-8 x 100
10	60	S571-10 x 60
10	80	S571-10 x 80
10	100	S571-10 x 100
10	120	S571-10 x 120

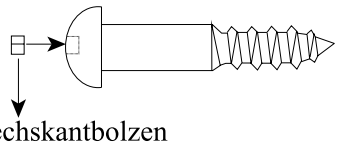


Stockschrauben mit Holz- und ISO-Gewinde in A2

d/mm	l/mm	Best.-Nr.
M 6	50	S9082-6 x 50
M 6	60	S9082-6 x 60
M 6	70	S9082-6 x 70
M 8	60	S9082-8 x 60
M 8	80	S9082-8 x 80
M 8	100	S9082-8 x 100
M 10	80	S9082-10 x 80
M 10	100	S9082-10 x 100
M 10	120	S9082-10 x 120
M 12	80	S9082-12 x 80

Sicherheitsschrauben “SG-FIXI”

verzinkt / zingué / galvanized

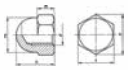


AK EQUIP

Abmessung/mm	Best.-Nr.
8 x 50	12400
8 x 70	12401
8 x 90	12402
10 x 80	12403
10 x 100	12404
10 x 130	12405

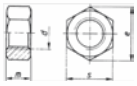
Akbas Schmiedeeisen & Metallwaren

V2A-Schrauben
Vis inox 304 / Inox 304 screws



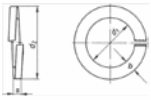
Sechskant-Hutmuttern, nach DIN 1587 in A2

d/mm	h/mm	Best.-Nr.
M 5	10	S1587-M 5
M 6	12	S1587-M 6
M 8	15	S1587-M 8
M 10	18	S1587-M 10
M 12	22	S1587-M 12



Sechskantmuttern, nach DIN 934 in A2

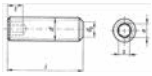
d/mm	Best.-Nr.
M5	S934-M5
M6	S934-M 6
M8	S934-M8
M10	S934-M10
M12	S934-M12



Federringe Form B (glatt) nach DIN 127 in A2

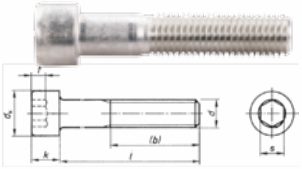
für	d2/mm	Best.-Nr.
M 6	11,8	S127-6
M 8	14,8	S127-8
M 10	18,1	S127-10
M 12	21,1	S127-12

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL



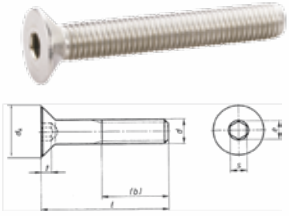
Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe nach DIN 913 in A2

d/mm	l/mm	Best.-Nr.
M 5	6	S913-5 x 6
M 5	8	S913-5 x 8
M 5	10	S913-5 x 10
M 6	6	S913-6 x 6
M 6	10	S913-6 x 10
M 6	20	S913-6 x 20
M 8	10	S913-8 x 10
M 8	20	S913-8 x 20



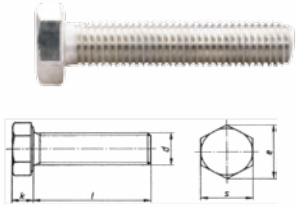
Zylinderschrauben mit Innensechskant nach DIN 912 in A2

d/mm	l/mm	Best.-Nr.
M 6	20	S912-6 x 20
M 6	30	S912-6 x 30
M 8	20	S912-8 x 20
M 8	30	S912-8 x 30
M 8	40	S912-8 x 40
M 10	30	S912-10 x 30
M 10	40	S912-10 x 40
M 10	50	S912-10 x 50
M 12	30	S912-12 x 30
M 12	40	S912-12 x 40
M 12	60	S912-12 x 60



Senkschrauben mit Innensechskant nach DIN 7991 in A2

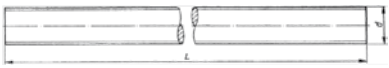
d/mm	l/mm	Best.-Nr.
M 5	10	S7991-5 x 10
M 5	20	S7991-5 x 20
M 6	10	S7991-6 x 10
M 6	16	S7991-6 x 16
M 6	20	S7991-6 x 20
M 6	30	S7991-6 x 30
M 8	16	S7991-8 x 16
M 8	30	S7991-8 x 30
M 8	50	S7991-8 x 50
M 10	30	S7991-10 x 30
M 10	50	S7991-10 x 50
M 10	70	S7991-10 x 70



Sechskantschrauben mit Gewinde nach DIN 933 in A2

d/mm	l/mm	Best.-Nr.
M 6	20	S933-6 x 20
M 6	25	S933-6 x 25
M 6	30	S933-6 x 30
M 8	20	S933-8 x 20
M 8	30	S933-8 x 30
M 8	40	S933-8 x 40
M 10	30	S933-10 x 30
M 10	50	S933-10 x 50
M 12	30	S933-12 x 30
M 12	40	S933-12 x 40
M 12	50	S933-12 x 50
M 12	60	S933-12 x 60

Gewindestangen, Länge l =1 m nach DIN 975 in A2



d/mm	l/mm	Best.-Nr.
M 5	1000	S975-M 5
M 6	1000	S975-M 6
M 8	1000	S975-M 8
M 10	1000	S975-M 10
M 12	1000	S975-M 12

AK- EQUIP

AK EQUIP

Hilfs- und Befestigungsmittel
Autres articles de montage / Additives & Fasteners

Best.-Nr. **310 361**

GO-10-SP (Set)
Zweihand-Blindnietmuttern und -schrauben Hebelnietzange mit Aufziehspindel.

Pince à levier à deux mains pour écrous et goujons avec spirale de pose
Two hand operating tool for blind rivet nuts and bolts with spindle

Arbeitsbereich / Utilisation / Capacity
GO-NUT M5 - M10 / GO-BOLT M5 - M8
alle Materialien
pour tout matériau
all materials

Gewicht	Weight	Poids	1,58 kg
L x H	L x H	L x H	463 x 68 mm
Mundstücktiefe P	Mouth piece deep P	Profondeur du nez P	80 mm
Mundstückaufnahme	Mouth piece adapter	Positionneur des embouts	Ø 20 mm
Material Gehäuse	Body material	Matériau du corps	nylon
Material Hebel	Lever material	Matériau des leviers	steel
Ausrüstung	Equipment	Équipement	GO-NUT 1 x M5 - M10 GO-BOLT 1 x M5 - M8

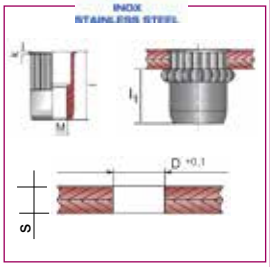
Drahtseilschere
coupeur de fil de corde
wire Rope Cutter

Schneidleistung bis 12 mm
Länge 500 mm
Gewicht 1,5 kg

Best.-Nr. **310-400**

Blindnietmutter Universal-E Edelstahl 1.4570/1.4303
Ecrou en acier universel-S pour rivet aveugle
Blind rivet nut Universal-E Grade A2 (304)

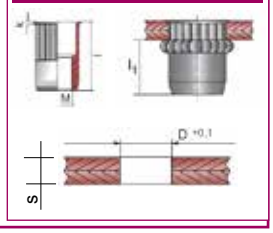
M	s/mm	l	k	l_{1max}	øD /mm	Best.-Nr.
M5	0,5-3,0	12,0	0,4	8,5	7,2	20200-E-M5
M6	0,5-3,0	14,0	0,4	10,0	9,6	20200-E-M6
M8	0,5-3,0	14,5	0,4	11,5	10,6	20200-E-M8
gerändelt / cranté / knurled						
M5	0,5-3,0	18,0	0,5	14,5	7,2	20200-ER-M5
M6	0,7-3,2	20,0	0,5	16,0	9,6	20200-ER-M6
M8	0,7-4,0	23,5	0,5	19,0	10,6	20200-ER-M8
M10	1,0-3,5	26,5	0,7	22,0	12,7	20200-ER-M10



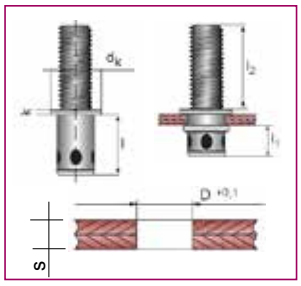
Blindnietmutter Universal-S Stahl
Ecrou en acier Universal-S pour rivet aveugle
Blind rivet nut Universal-S Steel

M	s/mm	l	k	l_{1max}	øD /mm	Best.-Nr.
M5	0,5-3,0	11,5	0,4	8,0	7	20201-S-M5
M6	0,5-3,0	13,0	0,4	10,0	8	20201-S-M6
M8	0,5-3,0	15,5	0,4	11,5	10	20201-S-M8
M10	0,5-3,0	17,5	0,4	13,0	12	20201-S-M10
gerändelt / cranté / knurled						
M5	0,5-3,0	11,5	0,4	8,0	7	20201-SR-M5
M6	0,5-3,0	13,0	0,4	10,0	8	20201-SR-M6
M8	0,5-3,0	15,5	0,4	11,5	10	20201-SR-M8
M10	0,5-3,0	17,5	0,4	13,0	12	20201-SR-M10

Verzinkt



Blindnietgewindebolzen Rifbolt-E Edelstahl 1.4570/1.4303
Boulon en Inox 304 Rifbolt-E pour rivet aveugle
Blind rivet bolt Rifbolt-E Inox 304



M	s/mm	l	k	l_{1max}	øD /mm	d_k	l_2	Best.-Nr.
M6	0,5-2,5	11,5	1,0	7,0	7,8	10	15	20202-E-M6
M8	1,0-3,0	14	1,5	9,0	9,9	12	20	20202-E-M8

M	s/mm	l	k	l_{1max}	øD /mm	d_k	l_2	Best.-Nr.
M6	1,5-3,4	12	1,1	7,0	7,8	-	20	20203-S-M6
M8	1,5-3,9	15	1,2	9,0	9,9	-	20	20203-S-M8

Technische Daten:	
Presskraft	116KN
Crimpbereich	CU 50-400 mm2
Hub	30 mm
Ölmenge	145cc
Gewicht	7.00 kg
Koffer	Kunststoff-Box
Gewicht der Box	1.70 kg
Zubehör	-
Crimpeeinsatz	50,70,95,120,150,185,240,300,400 mm2

Hydraulische Presszange CYO-430
Profi-Werzeug, einfach in der Bedienung !

Best.-Nr. **310-430**

Lieferung ab 99,- € Frei Haus
(Lieferung innerhalb Deutschland zzgl. Inselzuschlag. Ausgenommen Stangenware ab 1500 mm und Chemikalien.)

Lamellenscheiben
Disques à lamelles
Flap discs

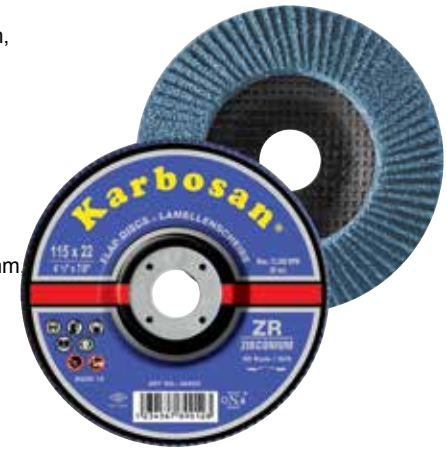
Top

Zirkonkorund / Corindon-zircon
Corindon zircon / Corindon-zircon Ø **115** mm,
10 Stk./pcs. in Box

Körnung /mm	Best.-Nr.
40	**12075**
60	**12076**
80	**12077**

Zirkonkorund
Corindon-zircon / Corindon zircon Ø **125** mm,
10 Stk./pcs. in Box

Körnung /mm	Best.-Nr.
40	**12070**
60	**12071**
80	**12072**



Trennscheiben
Disques à tronçonner
Cutting discs

Professional Quality !

Metall,
25 Stk./pcs. in Box

Abmessung /mm	Best.-Nr.
115 x 1,0 x 22	**12012-T**
125 x 1,0 x 22	**12022-T**

Trennscheiben
Disques à tronçonner
Cutting discs

Mit DSA Zulassung
Certification DSA
With DSA approval
25 Stk./pcs. in Box

Abmessung /mm	Best.-Nr.
115 x 2,5 x 22	**12011**
125 x 2,5 x 22	**12021**
180 x 3,0 x 22	**12042**
230 x 3,0 x 22	**12051**

Schruppscheiben
Disques d'affutage
Grinding discs

Mit DSA Zulassung
Certification DSA
With DSA approval
10 Stk./pcs. in Box

Abmessung /mm	Best.-Nr.
115 x 6,5 x 22	**12016**
125 x 6,5 x 22	**12026**
180 x 6,0 x 22	**12046**
230 x 6,0 x 22	**12056**

Edelstahl-Pflegespray
Spray d'entretien pour inox
Stainless steel maintenance spray

AK EQUIP

Inhalt /ml	Best.-Nr.
400	25100

Zur Reinigung, Pflege und Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich.
Wirkt antistatisch.

Anwendungsgebiete:

1. entfernt und verhindert Fingerabdrücke
2. reinigt streifenfrei auch grössere Flächen
3. lässt behandelte Flächen wie neu wirken
4. hinterlässt einen langanhaftenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt
5. verhindert das erneute Anhaften von Schmutz

Pour nettoyer et entretenir les surfaces en inox en intérieur et extérieur.
Effet antistatique.

Utilisations:

1. efface et protège des traces de doigts
2. nettoie de grandes surfaces
3. surfaces lavées comme neuves
4. dépose un film protecteur sur la surface pour une longue durée
5. empêche l'adhésion de la saleté

Used to clean and for maintenance of stainless steel surfaces indoor and outdoor.
Antistatic effect.

Applications:

1. removes and prevents finger prints
2. cleans larger areas
3. cleaned areas to be as new
4. leaves a protective film on surface for a long period
5. prevents dirt from re-adhering

SAROX — Edelstahl-Beizpaste L1
Pâte décapante L1 / Pickling paste L1

L1

Speziell entwickelt für glänzende und geschliffene Edelstahloberflächen in IIIc/IIId-Qualität.
Produit développé spécifiquement pour surfaces en inox brillantes de qualité IIIc/IIId.
Developed specifically for shiny and IIIc/IIId quality polished stainless steel surfaces.

Extrem geruchs- und schadstoffreduziert. Entfernt Anlauffarben, Verzunderungen, Oxide im Schweissnahtbereich und in waermebehandelten Zonen.

Best.-Nr.
25061

Extra — Edelstahl-Beizpaste Extra
Pâte décapante Extra / Pickling paste Extra

SAROX

Entfernt Anlauffarben, Verzunderungen, Oxide im Schweissnahtbereich und in wärmebehandelten Zonen.

Best.-Nr.
25060

Klebstoffe / Adhésifs / Adhesives

COSMOPLAST 500L

ein schnellhärtender 1-Komponenten-Klebstoff für die handwerkliche und industrielle Anwendung

cyan-acrylic adhesive

colle cyano-acrylique

Best.-Nr. **25116**
20 ml

AK-Bond Anaerober-Klebstoff

1-Komponenten, anaerob aushärtender Kleb- und Dichtstoff speziell für Metallverbindungen.

1-component, anaerobic curing adhesives and Sealant specifically for Metal compounds.

1-composant, anaérobie durcissement des adhésifs et Mastic spécifiquement pour Les composés métalliques.

Nouveau - New
Neu

Best.-Nr. **25117**
50 ml

Edelstahl-Reiniger AKBAS - C auf Zitronensäurebasis

Nouveau - New
Neu

Entfernt Flugrost und Oxide
Enlève la rouille et des oxydes
Removes rust and oxides

Best.-Nr. **25062**
1000 ml

umweltfreundlich !

Akbas
Schmiedeeisen & Metallwaren

AK EQUIP

WS-Plast Dikschicht M 4200
Enduit épais WS-Plast M 4200 / WS-Plast Thick film epoxy paint M 4200

Langfristiger dekorativer Schutz. Direkthaftende Flüssig-kunstoff- Farbe wie z.B. auf Aluminium, Kupfer, Messing, Edelstahl, frischer Feuerververzinkung, hart PVC u.v.m.

Protection décorative longue durée. Adhésion directe de la peinture. Pour aluminium, cuivre, laiton, inox, PVC épais.

Decorative protection for long period. Direct adhesive epoxy paint.Painted on Aluminium, Copper, Brass, Stain-less steel, Galvanized, hard PVC

Inhalt /Liter	Best.-Nr.
2,5 l	25002

Inhalt /kg	Best.-Nr.
11 kg	25004

Farben / Couleurs / Colours

RAL	1013	perlweiß	RAL	7030	steingrau
RAL	1021	rapsgelb	RAL	7035	lichtgrau
RAL	2000	gelborange	RAL	8001	ockerbraun
RAL	3000	feuerrot	RAL	8014	sepiabraun
RAL	3003	rubinrot	RAL	8017	schokoladenbraun
RAL	5010	enzianblau	RAL	9002	grauweiß
RAL	6005	moosgrün	RAL	9010	reinweiß
RAL	6009	tannengrün	RAL	9016	verkehrsweiß
RAL	6010	grasgrün		0001	schmiedeschwarz
RAL	6011	resedagrün		0002	eloxalbraun
RAL	7001	silbergrau		0003	graphit EG
RAL	7016	anthrazit		0008	schwarzglimmer
RAL	7023	betongrau		DB	Farbtöne

0004 silber (RAL 9006)(A) = Aufpreisfarbton + 5,- €/ l
0005 kupfer (A) = Aufpreisfarbton + 5,- €/ l
0007 altkupfer (A) = Aufpreisfarbton + 5,- €/ l
RAL 9007 graualuminium (A) = Aufpreisfarbton + 5,- €/ l

Sondertöne, die von den Standardfarbtönen abweichen, können nach RAL-Karte bzw. Mustervorlage getönt werden. Lieferumfang min. 2,5 l.

WS-Patina
Witterungsbeständig für außen und innen. Extrem ergiebig.
Patine WS.
Résistant aux intempéries, forte efficacité.
WS-Patina
Weather proof and extremely productive.

Farben Couleurs / Colours	Best.-Nr.
grün vert / green	25034
violett violet / violet	25035
gold or / gold	25031
kupfer cuivre / copper	25032
silber argent / silver	25033

WS-Korrogrund
Hochwertige Zinkphosphat-Grundierung, schnell-trocknend, ergiebig.
Farbtöne: grau, rotbraun

Peinture anti-rouille WS
Haute qualité, séchage rapide, forte efficacité.
Couleur: gris, bordeaux

WS-Primer paint
High quality zinc phosphate primer,quick-drying, productive.
Color: Gray, maroon

Best.-Nr. **25091-G** (Grau)
Best.-Nr. **25091-R** (Rotbraun)
2,5 Liter-Dose
Best.-Nr. **25090-G** (Grau)
Best.-Nr. **25090-R** (Rotbraun)
12,5 kg Eimer

AK EQUIP

WS Zink-Farbe 108
- Metallisch glänzend, Silbereffekt
- guter Witterungsschutz

WS-Zink Spray 108
WS-Spray zinc 108
WS-Zinc Spray 108

WS Couleur Zinc 108
- Aspect métal, effet argent
- résistant aux intempéries

Inhalt /ml	Best.-Nr.
250	25080

Inhalt /ml	Best.-Nr.
500	25081

Inhalt /ml	Best.-Nr.
400	25070

WS-Verdünnung MV 751
Zum Verdünnen von WS-Plast Dickschicht, WS-Plast-Haft-gr- und und WS-Patinierfarbe

Diluant WS - MV 751
Diluant pour produits WS

WS-Thinner MV 751
Thinner for WS-Products

Inhalt /Liter	Best.-Nr.
1,0	25040
5,0	25042
10,0	25050

AK EQUIP

AK- EQUIP