



Multi 1

Best.-Nr. 310 100

Handnietzange MULTI 1 / Pince à main pour rivets
Hand plier rivet tool / Rivettatrice manuale
Pop perçin makinası

MULTI 1	
Schaft-Ø / Diamètre du corps Shank-Ø / Ø del vástago Gövde çapı	Material / Matériau Material / Materiale / Malzeme
Blindniete / Rivet aveugle Blind rivets / Rivetto a strappo / Kör perçinler	
2,4 - 4,0 mm	alle Materialien / tous matériaux all materials / todos los materiales / tüm malzemeler
4,8 - 5,0 mm	Aluminium / Aluminium Aluminium / Alluminio / Alüminyum
Blindnietmutter / Ecrou pour rivet aveugle Blind rivet nut / Dado per rivetti / Somun perçin	
M4 - M5	Stahl / Steel / Acier / Acciaio / Çelik Aluminium / Aluminium
M6	Aluminium / Alluminio / Alüminyum
Blindnietgewindebolze / Boulon pour rivet aveugle Blind rivet bolt / Bullone per rivetti / Dişli perçin	
M4 - M6	Stahl / Steel / Acier / Acciaio / Çelik

Blindnietgewindebolzen Ribbolt-S Stahl
Boulon en acier Ribbolt-S pour rivet aveugle
Blind rivet bolt Ribbolt-S Steel
Rivetto in acciaio con bullone Ribbolt-S
Ribbolt-S çelik vida perçin

M	s/mm	l	k	l _{max}	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

Blindnietmutter Universal-E Edelstahl 1.4570/1.4303
Ecrou en acier universel-S pour rivet aveugle
Blind rivet nut Universal-E Grade A2 (304)
Rivetti a strappo universali E in acciaio inox
Universal-E 304 paslanmaz çelik somun perçin

M	s/mm	l	k	l _{max}	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 / zigrinatura / tirtilli						
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



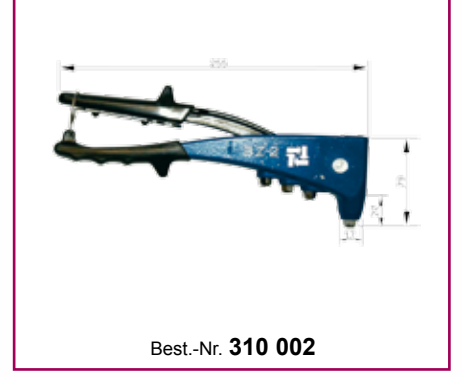
VNG 361

Drillstab mit Überlastkupplung
Best.-Nr. 310 361

Hebelnietwerkzeug / Pince à bras
Riveting tool / Rivettatrice a leva
Somun perçin makinası

VNG 361	
Gewinde / Taraudage Thread / Maschiatura Vida diş	Material / Matériau Material / Materiale / Malzeme
Blindnietmutter / Ecrou pour rivet aveugle Blind rivet nut / Dado per rivetti / Somun perçin	
M4 - M8	alle Materialien / tous matériaux all materials / todos los materiales / tüm malzemeler
M10	Aluminium / Aluminium

Bu ürünlerin Türkiye'de satışı yoktur!



Best.-Nr. 310 002

Blindniet-Handzange BZ 2 / Pince à main pour rivets
Hand plier rivet tool / Rivettatrice manuale
Pop perçin makinası

BZ 2	
Schaft-Ø / Diamètre du corps Shank-Ø / Ø del vástago Gövde çapı	Material / Matériau Material / Materiale / Malzeme
2,4 mm - 4,0 mm	alle Materialien / tous matériaux all materials / todos los materiales / tüm malzemeler
4,8 - 5,0 mm	Aluminium / Aluminium Aluminium / Alluminio / Alüminyum

Standardausrüstung: komplett mit vier Mundstücken
Equipment standard BZ 2 complet avec quatre nez
Standard-equipment: BZ 2 with four nose pieces
Dotazione standard: BZ 2 completa di quattro becchi
Standart alet dört adet uç içerir

Blindnietgewindebolzen Ribbolt-E Edelstahl 1.4570/1.4303
Boulon en Inox 304 Ribbolt-E pour rivet aveugle
Blind rivet bolt Ribbolt-E Inox 304
Vite in acciaio inox 304 Ribbolt-E per ribattini ciechi
Ribbolt-E 304 paslanmaz çelik vida perçin

M	s/mm	l	k	l _{max}	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

Blindnietmutter Universal-S Stahl
Ecrou en acier Universal-S pour rivet aveugle
Blind rivet nut Universal-S Steel
Dado in acciaio Universal-S per ribattini ciechi
Universal-S 304 çelik somun perçin

M	s/mm	l	k	l _{max}	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 / zigrinatura / tirtilli						
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



Blindniete / Rivet aveugle Blind rivets / Rivetto a strappo / Kör perçinler

Alu / Stahl verzinkt / Alu / Acier zingué
Alu / Galvanized steel / Alu / Acciaio zincato
Alüminyum / Galvanizli çelik

Edelstahl V2A / Inox 304
Inox 304 / Acciaio inox 304 / Paslanmaz çelik 304

ØDxl /mm	Best.-Nr.	VPE/Stk. /pcs
3,0 x 6,0	107080 30060	500
3,0 x 8,0	107080 30080	500
3,0 x 10,0	107080 30100	500
3,0 x 12,0	107080 30120	500
4,0 x 6,0	107080 40060	500
4,0 x 8,0	107080 40080	500
4,0 x 10,0	107080 40100	500
4,0 x 12,0	107080 40120	500
4,0 x 14,0	107080 40140	500
5,0 x 8,0	107080 50080	500
5,0 x 10,0	107080 50100	500
5,0 x 12,0	107080 50120	500
5,0 x 14,0	107080 50140	500
5,0 x 16,0	107080 50160	500

Stahl verzinkt / Acier zingué
Galvanized steel / Acciaio zincato / Galvanizli çelik

ØDxl /mm	Best.-Nr.	VPE/Stk. /pcs
3,0 x 6,0	107070 30060	500
3,0 x 7,0	107070 30070	500
3,0 x 8,0	107070 30080	500
3,0 x 10,0	107070 30100	500
4,0 x 6,0	107070 40060	500
4,0 x 8,0	107070 40080	500
4,0 x 10,0	107070 40100	500
4,0 x 14,0	107070 40140	500
4,0 x 16,0	107070 40160	500
5,0 x 8,0	107070 50080	500
5,0 x 10,0	107070 50100	500
5,0 x 12,0	107070 50120	500
5,0 x 14,0	107070 50140	500
5,0 x 16,0	107070 50160	500

ØDxl /mm	Best.-Nr.	VPE/Stk. /pcs
3,0 x 5,0	107000 30050	500
3,0 x 6,0	107000 30060	500
3,0 x 8,0	107000 30080	500
3,0 x 10,0	107000 30100	500
3,0 x 12,0	107000 30120	500
4,0 x 6,0	107000 40060	500
4,0 x 7,0	107000 40070	500
4,0 x 8,0	107000 40080	500
4,0 x 10,0	107000 40100	500
4,0 x 12,0	107000 40120	500
4,0 x 16,0	107000 40160	500
5,0 x 8,0	107000 50080	500
5,0 x 10,0	107000 50100	500
5,0 x 12,0	107000 50120	500
5,0 x 14,0	107000 50140	500
5,0 x 16,0	107000 50160	500
5,0 x 18,0	107000 50180	500

V2A-Schrauben / Vis inox 304

Inox 304 screws / Viti in acciaio inox 304 / Paslanmaz çelik vidalar



Senkkopf-Spanplattenschrauben mit Innenvielzahn und Bohrspitze, in A2

d/mm	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

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



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	21,4	S127-12



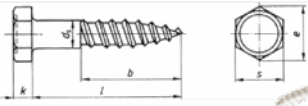
Gewindestangen, Länge l=1 m nach DIN 975 in A2

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



Sechskantschrauben mit Gewinde < Kopf 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



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



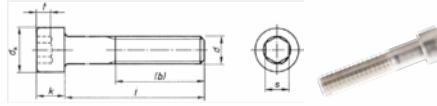
Sechskant-Hutmutter, nach DIN 1587 in A2

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



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
M 12	100	S9082-12 x 100
M 12	120	S9082-12 x 120



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



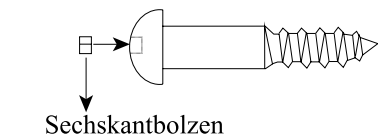
Gewindestifte mit Innensechskant und Kegelkuppe nach DIN 913 in A2

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

Sicherheitsschrauben "SG-FIX"



verzinkt / zingué / galvanized / zincato / galvanizli



Sechskantbolzen

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

Nieten



Schaft/mm	Best.-Nr.
6 x 20	12420
6 x 25	12421
6 x 30	12422
6 x 35	12423
6 x 40	12424
6 x 50	12425
8 x 20	12426
8 x 25	12427
8 x 30	12428
8 x 35	12429
8 x 40	12430
8 x 50	12431

AK EQUIP

Schleifmittel / Abrasifs Abrasives / Abrasivi / Zımparalar

Lamellenscheiben
Disques à lamelles / Flap discs
Disco lamellare / Flap diskler



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

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

Zirkonkorund / Corindon-zircon
Corindon zircon / Corindon-zircon / Korindon 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
Dischi da taglio / Kesici diskler



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

Professional Quality!

Trennscheiben
Disques à tronçonner / Cutting discs
Dischi da taglio / Kesici diskler

Bu ürünlerin Türkiye'de satışı yoktur!



DSA onaylı
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

Fiberscheiben
Disques à fibres / Fiber discs
Dischi in fibra / Fiber diskler

Normalkorund / Corindon classique
Normal Corindon / Corindone classico
Normal korindon
25 Stk./pcs. in Box

Abmessung /mm	Körnung /mm	Best.-Nr.
115 x 22	40	12060
115 x 22	60	12061
115 x 22	80	12062
115 x 22	100	12063
115 x 22	120	12064
125 x 22	40	12080
125 x 22	60	12081
125 x 22	80	12082
125 x 22	100	12083
125 x 22	120	12084
180 x 22	40	12090
180 x 22	60	12091
180 x 22	80	12092
180 x 22	100	12093
180 x 22	120	12094

Schruppscheiben
Disques d'affutage / Grinding discs
Dischi da taglio / Taşlama diskleri

Mit DSA Zulassung
Certification DSA
With DSA approval
Con approvazione DSA
DSA onaylı
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

MIT-SVPolyester-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

MIT-SV Mortier polyester, sans styrene
Caractères
• Agrément technique européen option 7 pour béton non fissuré
• Résistance au feu jusqu'à F120
• Sans styrene - pas de gêne due à une odeur
• Couleur de mortier: gris
Applications
constructions métalliques, constructions en bois, façades, échafaudages, garde-corps, rayonnages hauts

MIT-SV Polyester mortar, styrene free
Features
• European Technical Approval Option 7 for uncracked concrete
• Fire resistance classification F30-F120
• Low odour
• Colour of mortar: grey
Applications
steel constructions, wooden constructions, facades, facade scaffolds, railings, high-racks

Collante MIT-SV Polyester, senza styrene
• Approvazione Tecnica Europea
Opzione 7 per malta non crepata
• Certificazione ufficiale per muratura
• Classificazione ignifuga F30-F120
• Color grigio chiaro
Applicazioni
Costruzioni in acciaio, legno, facciate, impalcature, cancellate, recinzioni

MIT-SP Polyester harçlı, stirensiz
• Çatlak olmayan beton için Avrupa Teknik Onayı Opsiyon 7
• Yığma duvar için Almanya yapı denetim onayı
• Yangına dayanıklı F30-F120
• Kokusuz
• Harç rengi: gri
Uygulamalar
Çelik yapılar, Ağaç yapılar, Cepheleer, Cephe iskeleleri, Korkuluklar, Yüksek raflar



MIT-SV 350 ml
Best.-Nr.
1710038
12 Stk./pcs. Karton



Kartusche incl. 2 Mischer / Cartouche avec deux mélangeurs
Cartridge incl. 2 mixers / Il ricambio include 2 mixer / Kartuş, iki mikserli

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

Auspresspistole MIT
Pistolet à cartouches MIT / Injection gun MIT
Pistola a iniezione MIT / Kartuş tabancası MIT



Best.-Nr. 1710033

Universal-Siebhülse
Manchon universel / Universal sleeve
Manica universale / MSH Universal - Elek

für/ pour/ for/ per M10, M12
M10, M12 için

Best.-Nr.
S-SHK 15x85
ø 15 x 85 mm

Best.-Nr.
S-SHK 15x130
ø 15x130 mm



K-A-L-M VMK SF 280
Polyester-Verbundmörtel
Styrolfrei mit Zulassung Option 12 für ungerissenen Beton
345 ml Kartusche inkl. 2 Statikmischer



KALM Polyester mortier, sans styrene
Features
• Can be used on concrete
• Low odour
Applications
steel constructions

Bu ürünlerin Türkiye'de satışı yoktur!

K-A-L-M VMK SF 345
Polyester-Verbundmörtel
Styrolfrei mit Zulassung Option 12 für ungerissenen Beton
345 ml Kartusche inkl. 2 Statikmischer



Kartusche incl. 2 Mischer / Cartouche avec deux mélangeurs
Cartridge incl. 2 mixers / Il ricambio include 2 mixer

	-5° C	0° C	5° C	20° C	30° C	40° C
Verarbeitung / Traitement / Working / Funzionamento / Çalışan	45 Min.	25 Min.	12 Min.	4 Min.	3 Min.	2 Min.
Aushärtung / Prise / Hardening / Irrigidimento / Sertleşme	360 Min.	180 Min.	90 Min.	45 Min.	25 Min.	15 Min.

made in Germany

made in Germany

m2 Stahlbolzen / Goujon en acier / Through bolt anchors / Bullone in acciaio / m2 Ağır yük dübelleri

- 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
- Approvazione Tecnica Europea Opzione 7 per malta non crepata
- Zincato > 5 µm
- Avrupa Teknik Onayı Opsiyon 7, çatlak olmayan beton için
- Galvaniz kaplama > 5 µm



- 1- Dübel & Bohr ø/mm / Forage et cheville ø/mm
Plug & drill ø/mm / Diametro foro ø/mm / Dübel & delik ø/mm
- 2- Dübellänge mm / Longueur mm / Length mm / Lunghezza mm / Uzunluk mm
- 3- Bohrtiefe mm / Profondeur mm
Drilling depth mm / Profondità di perforazione mm / Delme derinliği
- 4- Nutzlänge mm / Profondeur d'ancrage minimum
Setting depth min. mm / Profondità minima di fissaggio mm / Etkili uzunluk mm
- 5- Verpackt zu Stück / Pièces par lot / Box contents / Contenuto di ogni scatola / Kutu miktarı
- 6- Sammelkarton Stk. / Grand lot / Outer carton / Confezione scatole / Diş karton

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

m2r Stahlbolzen rostfrei A4 / Goujon inox A4

Throughbolt, stainless steel A4 / Bullone, acciaio inox A4 / Paslanmaz çelik dübel, 316 kalite

- 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
- Approvazione Tecnica Europea Opzione 7 per malta non crepata
- Acciaio inox A4/316
- Avrupa Teknik Onayı Opsiyon 7, çatlak olmayan beton için
- Paslanmaz çelik 316



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

MQ Quattro Nylondübel / Chevilles en nylon

Nylon plug / Tassello in nylon / Plastik dübel



- 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 polyamide PA6
- Yüksek kaliteli PA6 polyamid malzeme

Schraubentyp Holz/Span
Type de vis bois
Screw type wood/chipboard
Per vite da legno/truciolato di misura
Ağaç vidası

Schraubentyp metrisch
Screw type metric
Type de vis métrique
Tipologia codice
Matkap delik ölçüsü

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

HSS Metallbohrer / Tête de perceuse HSS

HSS Drill bit / Punta trapano HSS HSS adaptörlü Matkap ucu



Best.-Nr.	ø /mm	L /mm
2070402	4,0	75
2070452	4,5	80
2070502	5,0	
2070552	5,5	
2070602	6,0	
2070652	6,5	
2070702	7,0	
2070802	8,0	
2070852	8,5	
2071002	10,0	
2071052	10,5	133
2071202	12,0	151
2071252	12,5	151
2071602	16,0	178

SDS -Hammerbohrer / Tête de perceuse SDS

SDS Drill bit / Punta trapano SDS SDS adaptörlü darbeli Matkap ucu



Mit SDS-Plus Aufnahme



Best.-Nr.	ø /mm	L /mm
2018103	6	110
	6	160
	8	110
	8	160
	10	110
	10	160
2018103	10	210
2018121	12	160
2018122	12	210
2018161	16	160
2018162	16	210
2018163	16	260

Bu ürünlerin Türkiye'de satışı yoktur!

Hilfs- und Befestigungsmittel / Autres articles de montage
Additives & Fasteners / Additivi e prodotti per il fissaggio
Yardımcı malzemeler

Akbaş

Korkuluk & Metal Ürünleri

Verkauft nur in geschlossenen Packungen / Vendu uniquement sous emballage

Only sold with closed package / Viene venduto esclusivamente in confezione multipla / Sadece kapalı paket ile satılır.

Stahlbolzen / Goujon en acier / Through bolt anchors / Bullone in acciaio / Ağır yük dübelleri

KAK-E

- 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
- Approvazione Tecnica Europea Opzione 1 per malta crepata e non crepata
- Acciaio inox A4/316
- Avrupa Teknik Onayı Opsiyon 1, çatlak ve çatlak olmayan beton için
- Paslanmaz çelik 316



A4 / Inox 316



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

- 1- Dübel & Bohr ø/mm / Forage et cheville ø/mm / Plug & drill ø/mm / Diametro foro ø/mm / Dübel & delik ø/mm
- 2- Dübellänge mm / Longueur mm / Length mm / Lunghezza mm / Uzunluk mm
- 3- Bohrtiefe mm / Profondeur mm
- Drilling depth mm / Profondità di perforazione mm / Delme derinliği
- 4- Nutzlänge mm / Profondeur d'ancrage minimum
- Setting depth min. mm / Profondità minima di fissaggio mm / Etikli uzunluk mm
- 5- Verpackt zu Stück / Pièces par lot / Box contents / Contenuto di ogni scatola / Kutu miktarı
- 6- Sammelkarton Stk. / Grand lot / Outer carton / Confezione scatole / Dış karton

Best.-Nr.	1	2	3	4	5	6
S-KAK-E 10-10/92	10	92	75	10	40	200
S-KAK-E 10-30/112	10	112	75	30	25	125
S-KAK-E 12-20/118	12	118	90	20	20	100

Stahlbolzen / Goujon en acier / Through bolt anchors / Bullone in acciaio / Ağır yük dübelleri

KAK

- Europäisch Technische Zulassung Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton
- Galvanisch verzinkt
- Standard européen option1 pour béton fissuré et non fissuré
- Galvanisé > 5 µm
- European Technical Approval Option 1 for cracked and uncracked concrete
- Zinc plated > 5 µm
- Approvazione Tecnica Europea Opzione 1 per malta crepata e non crepata
- Zincato > 5 µm
- Avrupa Teknik Onayı Opsiyon 1, çatlak ve çatlak olmayan beton için
- Galvaniz kaplama >5 µm



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

Best.-Nr.	1	2	3	4	5	6
S-KAK 10-10/92	10	92	75	10	40	200
S-KAK 10-30/112	10	112	75	30	25	125
S-KAK 12-20/118	12	118	90	20	20	100

Stahlbolzen / Goujon en acier / Through bolt anchors / Bullone in acciaio / Ağır yük dübelleri

KDK-E

- 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
- Approvazione Tecnica Europea Opzione 7 per malta non crepata
- Acciaio inox A4/316
- Avrupa Teknik Onayı Opsiyon 7, çatlak olmayan beton için
- Paslanmaz çelik 316



A4 / Inox 316



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

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

Stahlbolzen / Goujon en acier / Through bolt anchors / Bullone in acciaio / Ağır yük dübelleri

KDK

- 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
- Approvazione Tecnica Europea Opzione 7 per malta non crepata
- Zincato > 5 µm
- Avrupa Teknik Onayı Opsiyon 7, çatlak olmayan beton için
- Galvaniz kaplama >5 µm



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

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

E-mail: bilgi@yapimetal.net, www.yapimetal.net

Telefon: (312) 385 48 06 - Belgegeçer: (312) 385 42 16

AK-EQUIP

AK EQUIP



400 ml.
Best.-Nr.
25100

Edelstahl-Pflegespray / Spray d'entretien pour inox
Stainless steel maintenance spray / Spray per acciaio INOX
Paslanmaz çelik yüzey bakım spreyi

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 langanhaltenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt
5. verhindert das erneute Anhaften von Schmutz

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

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

Per pulire e lucidare superfici in acciaio, sia interne che esterne. Effetto antistatico.

Applicazioni:

1. rimuove e previene le impronte digitali
2. Pulisce superfici estese.
3. Superfici pulite, come nuove
4. lascia una pellicola protettiva sulla superficie per un lungo periodo
5. impedisce allo sporco di ri-aderire

Uygulamalar:

1. parmak izini temizler ve önler
2. büyük alanların dahi temizlenmesini sağlar
3. işlenmiş yüzeyleri yeni gibi yapar
4. uzun süre dayanıklı koruyucu tabaka bırakır
5. kirin tekrar yapışmasını önler

İç ve dış ortamlarda kullanılan paslanmaz çelik yüzeylerin temizlik ve bakımında kullanılır. Antistatiktir.

made
in
Germany

WS Zink-Farbe 108

- Metallisch glänzend, Silbereffekt
- guter Witterungsschutz

WS Couleur Zinc 108

- Aspect métal, effet argent
- résistant aux intempéries

WS Zinc Paint 108

- Metal-looking, silver effect
- Weatherproof

WS Colore Zinco 108

- Assomigliante al metallo, effetto argento
- Resistente alle alte temperature

WS Soğuk Galvaniz Boyası 108

- Metal görünümlü, gümüş efekti
- Hava şartlarına dayanıklı



250 ml.
Best.-Nr. 25080
500 ml.
Best.-Nr. 25081

WS-Zink Spray 108

WS-Spray zinc 108

WS-Zinc Spray 108

WS-Spray Zinco 108

WS-Soğuk Galvaniz Spreyi 108



400 ml.
Best.-Nr. 25070

WS-Patina

Witterungsbeständig für außen und innen. Extrem ergiebig.

Patine WS.

Résistant aux intempéries, forte efficacité.

WS-Patina

Weather proof and extremely productive.

Patina WS.

Impermeabile e estremamente produttiva.

WS Patina

Esitme Boyaları. Dış ortamlara dayanıklı ve verimli.

Farben / Couleurs / Colours / Colori / Renkler	Best.-Nr.
grün / vert / green / verde / yeşil	25034
violett / violet / violet / viola / viyole	25035
gold / or / gold / oro / altın	25031
kupfer / cuivre / copper / rame / bakır	25032
silber / argent / silver / argento / gümüş	25033



AK EQUIP

WS-Plast Dickschicht M 4200 / Enduit épais WS-Plast M 4200
WS-Plast Thick film epoxy paint M 4200 / Vernice epossidica WS-Plast M 4200
WS-Plast Kalın film epoksi boya M 4200

Langfristiger dekorativer Schutz. Direkthaftende Flüssigkunststoff- Farbe wie z.B. auf Aluminium, Kupfer, Messing, Edelstahl, frischer Feuerverzinkung, 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, Stainless steel, Galvanized, hard PVC

Protezione decorativa di lungo periodo. Aderisce direttamente. Per alluminio, ottone, acciaio, superfici galvanizzate e PVC rigido.

Uzun süreli dekoratif koruma. Doğrudan yapışan epoksi boya. Alüminyum, Bakır, Pirinç, Paslanmaz çelik, Galvaniz, sert plastik üzerinde uygulanır.

Top



2,5 l

Best.-Nr. 25002

11 kg

Best.-Nr. 25004

Sondertöne

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

Farben / Couleurs / Colours / Colori / Renkler

RAL 1013	perlweiß	RAL 8001	ockerbraun
RAL 1021	rapsgelb	RAL 8014	sepiabraun
RAL 2000	gelborange	RAL 8017	schokoladenbraun
RAL 3000	feuerrot	RAL 9002	grauweiß
RAL 3003	rubinrot	RAL 9007	graualuminium
RAL 5010	enzianblau	RAL 9010	reinweiß
RAL 6005	moosgrün	RAL 9016	verkehrsweiß
RAL 6009	tannengrün	0001	schmiedeschwarz
RAL 6010	grasgrün	0002	eloxalbraun
RAL 6011	resedagrün	0003	graphit EG
RAL 7001	silbergrau	RAL 0004	silber
RAL 7016	anthrazit	0005	kupfer
RAL 7023	betongrau	0006	farblos
RAL 7030	steingrau	0007	altkupfer
RAL 7035	lichtgrau	0008	schwarzglimmer

made

in

Germany



WS-Verdünnung MV 751

Zum Verdünnen von WS-Plast Dickschicht, WS-Plast-Haftgrund und WS-Patinierfarbe

Diluant WS

Diluant pour

WS-Thinner

Thinner for WS

Diluyente WS

Diluyente per prod

WS-Tiner MV 751

WS-Plast boya, astar ve patinasına uygun tiner

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

AK EQUIP



WS-Korrogrund

Hochwertige Zinkphosphat-Grundierung, schnelltrocknend, ergiebig. Farbton: 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

Colore WS Primer

Fosfato di zinco di alta qualità, asciuga rapidamente. Colore: grigio, marrone

WS-Astar boya

Yüksek kalite çinko fosfat astar, hızlı kuruma ve verimliliğe sahiptir. Renkler: Gri ve kestane

Best.-Nr. 25091

2,5 Liter-Dose

Best.-Nr. 25090

12,5 kg Eimer

AK EQUIP

Bu ürünlerin Türkiye'de satışı yoktur!

SAROX

Edelstahl-Beizpaste L1 / Pâte décapante L1
Pickling paste L1 / Detergente per superfici in acciaio L1
Asitli temizleme pastası - L1

L1

Speziell entwickelt für glänzende und geschliffene Edelstahloberflächen in IIIc/IIIId-Qualität.
Produit développé spécifiquement pour surfaces en inox brillantes de qualité IIIc/IIIId.

Developed specifically for shiny and IIIc/IIIId quality polished stainless steel surfaces.

Sviluppato specificatamente per superfici lucide e di qualità IIIc / IIIId in acciaio inox.

Parlak ve IIIc/IIIId kalitesinde satine polisajlanmış paslanmaz çelik yüzeyler için geliştirilmiştir.



2 kg, Best.-Nr. 25061

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



Extra

Edelstahl-Beizpaste Extra / Pâte décapante Extra
Pickling paste Extra / Detergente per superfici in acciaio Extra SAROX
Asitli temizleme pastası - Extra

Entfernt Anlauffarben, Verzunderungen, Oxide im Schweißnahtbereich und in waermebehandelten Zonen.

2 kg, Best.-Nr. 25060



Bu ürünlerin Türkiye'de satışı yoktur!

Edelstahl-Beizpaste / Pâte décapante
Pickling paste / Detergente per superfici in acciaio inox pulito
Asitli temizleme ilacı

AKBAS-C

umweltfreundlich !

Entfernt Flugrost und Oxide
Vols au depart de la rouille et les oxydes
Remote from flight rust and oxides
Voli da ruggine e di ossidi
Pas ve oksitlenmeleri yok eder

1000 ml, Best.-Nr. 25062

Bu ürünün Türkiye'de satışı yoktur!



WEICON Klebstoffe / Adhésifs / Adhesives / Adesivo / Yapıştırıcılar



COSMOPLAST 500L

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

Best.-Nr. 25116
20 ml,



WEICON
Dosierpistole
Best.-Nr./Code 25115

WEICONLOCK

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

WEICONLOCK products are high quality anaerobic adhesives and sealants on the basis of special methacrylate resins, especially made for economical threadlocking, retaining and sealing of threaded, cylindrical and pipe

Best.-Nr. 25110
20 ml,



Epoxy-Minutenkleber

2-Komponenten, transparente und restelastisch aushärtende, Klebstoffe, welche die meisten Materialien, wie: Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und viele Kunststoffe mit- und untereinander verbinden.

WEICON Epoxy Minute Adhesive
This transparent adhesive retains elasticity after curing and is ideal for jobs in construction and assembly and in fact in all cases where the use of WEICON Easy-Mix Systems would not be efficient. viscid, self-levelling very short pot life (3 - 4 minutes) fast-curing almost colourless, glass clear.

Best.-Nr. 25113
24 ml,



Info : www.weicon.de

Metallbau Mebra GmbH, D - 03149 Forst



Metallbau Mebra GmbH, D - 03149 Forst



Metallbau Mebra GmbH, D - 03149 Forst



Metallbau Mebra GmbH, D - 03149 Forst



Metallbau Mebra GmbH, D - 03149 Forst

Bauschlosserei Höchst GmbH & Co. KG, D - 35510 Butzbach

