

RECA NORM

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



www.recanorm.de

Torbau

Qualitätsprodukte

Arbeitsvorbereitung



- Messen
- Markieren
- Werkzeuge

Stahlmaßstab



0705 100 ...

Holz-Gliedermaßstab



0705 100 100

Präzisions-Messschieber



2680 101 5/51

Messschieber digital



0705 725 150

Inox Rollbandmaß Trifunction



0705 213 3

Rollbandmaß BIG MAGNET



0705 235 15

Rollbandmaß EG 1



0705 213 003

Anschlagwinkel DIN 875



0705 521 ...

Flachwinkel DIN 875



0705 511 ...

Zentrierwinkel



0705 532 ...

Grad- und Winkelmesser 0-180°



0705 530 ...

Streichmaß und Ersatzspitze



0705 710 200

Reißnadel HM-Spitze, Kugelschreiberform



0705 651 150

Reißnadel CV-Stahl, gerade



0705 652 175

Reißnadel CV-Stahl, gebogen



0705 654 250

Tieflochmarker Pica Dry



0695 900 001

Ersatzminen Pica Dry



0695 900 010

Pica Gel-Marker



0695 900 005-009



Tieflochmarker Pica



0695 900 002-004

Specksteingriffel



0688 583 00

Markierstift Pica Classic



0695 900 210

Schraubstock



0707 610 ...

Drehteller für Schraubstock



0707 630 1..

Präzisions-Maschinenschraubstock



3653 733 ...

Schutzbacken für Schraubstock



0707 671 ...

OMEGA Schraubzwinde



0709 0.. ...

Ganzstahl-Schraubzwinde



0695 700 02.

Ganzstahl-Hebelzwinde



0695 700 2..

U-Zwinde Stahl



0695 700 243

Schlosserzwinde



0695 700 03.

Automatische Schlagkörner



0695 500 60.

Durchtreiber-Satz 6-teilig



0704 090

Splintentreiber-Satz 6-teilig



0704 290

Bearbeitung

- 
- Sägen
 - Trennen
 - Bohren
 - Senken
 - Gewindeschneiden
 - Beschläge
 - Befestigen
 - Schweißen
 - Schweißnahtbearbeiten
 - Kehlnahtbearbeiten
 - Reinigen
 - Finish
 - Reinigen / Polieren
 - Schmieren / Ölen
 - Schützen

EXTREME Lochsäge

BiMetall für Stahl und Edelstahl

- Verstärkte Grundplatte mit mehr Gewindegängen
- Extreme Zahnform
- Zahnteilung Vario 4/6Z HSS-Co8 (8 % Co)

Artikel-Nr. 0609 000 ...



STAHL

INOX

Aufnahme für Lochsäge



0609 102 090

Hartmetall-Lochsäge



0632 001 ...

Kühlschmierkonzentrat



0896 600 10

Maschinensägeblatt BIM



0607

Dry Cutter KSB



0613 305 078

Bandsägeblatt M42



1608

Metall-Kreissägeblatt HSS-DMo5



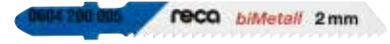
0611

Säbelsägeblatt Metal 14



0605 214 101

Stichsägeblatt BIM 2



0604 200 005

Metall-Kreissägeblatt Inox



0612

Säbelsägeblatt Inox



0605 318 002

Stichsägeblatt Inox



0604 300 001

Metall-Kreissägeblatt Universal-Cut



0612 1... ..

Säbelsägeblatt Multi XL



0605 400 002

Stichsägeblatt Multi XL



0604 400 002

Handsägebogen



0603 101 301

Schutzbrille 6X1, klar



0687 212 010

Kühlschmierstift 350 g



*Trockenschmierung
von Sägen, Sägeblätter
und Bohrer*

0896 600 350

Trennscheibe ultra

Die erste Trennscheibe am Markt mit extremer Standzeit UND Schnittigkeit

- Dauerhafte Höchstleistung in jeder Phase
- Konische Form
- Verstärktes Sicherheitsgewebe aus dem Rennsport

Artikel-Nr. 0670 000 ...

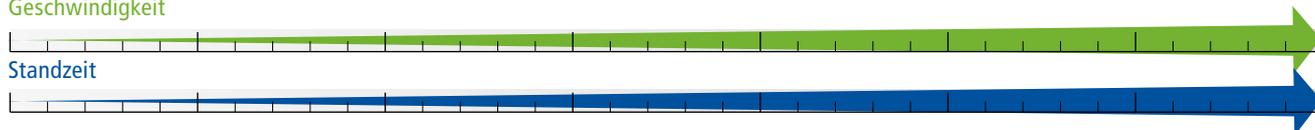


STAHL

Leistungsprofil

Geschwindigkeit

Standzeit



Trennscheibe F1/S



0670 015 ...

Trennscheibe R/S



0670 020 ...

Trennscheibe T/S



0670 030 ...

Trennscheibe T4/S



0670 030 ...

Trennscheibe A3



0670 051 ...

Trenn-/Schruppscheibe R/Q



0670 022 ...

Trennscheibe ultra/i

Spezialist für Edelstahl

- Extrem raue Seitenfläche
- Staubarm
- Beschichtetes Schleifkorn

Artikel-Nr. 0670 001 ...



Feinstaubmaske FFP 3 NR D
 Modell 3025V mit Ventil
 Artikel-Nr. 0687 400 011

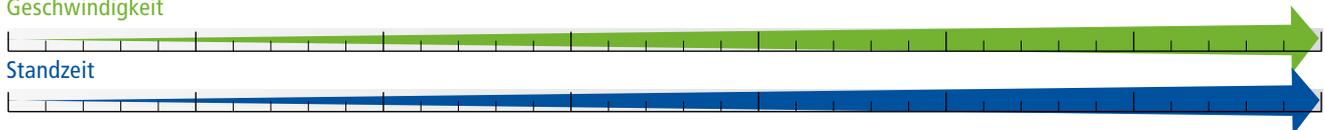
Tip!

INOX

Leistungsprofil

Geschwindigkeit

Standzeit



Trennscheibe F1/i

0670 016 ...

Trennscheibe D/i

0670 100 ...

Trennscheibe R/i

0670 021 ...

Trennscheibe A1

0670 050 ...

Trennscheibe A1,6

0670 055 ...

uvex 2c Kapselgehörschutz

0687 300 011

Gesichtsschutzschild BT

Mit Polycarbonatscheibe für den perfekten Schutz bei Schleif-, Trenn- und spanabhebenden Arbeiten

Artikel-Nr. 0687 103 100



Vision Vollsichtbrille

Zwei-Komponenten-Technik für hervorragenden Tragekomfort

Artikel-Nr. 0687 204 010



Arbeitshandschuhe Rindvollleder

Top-Qualität aus kräftigem und sehr robustem Rindvollleder

Artikel-Nr. 0687 903 009 – Größe 9

Artikel-Nr. 0687 903 010 – Größe 10

Artikel-Nr. 0687 903 011 – Größe 11



Noise Stop Gehörschutzstöpsel

Mit Verbindungskordel (unmontiert) wieder verwendbar und sehr hautfreundlich

Artikel-Nr. 0687 320 001

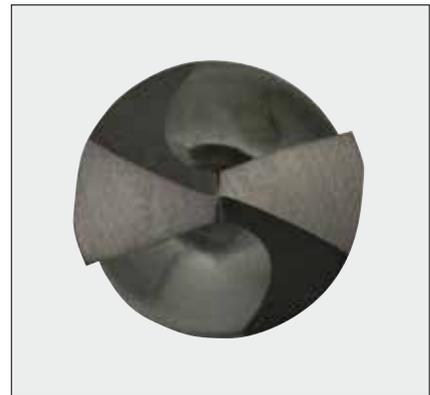


EVO Spiralbohrer

Für alle Metalle – optimal für alle Stahlwerkstoffe

- Kopfbeschichtung für maximale Standzeit
- EVO-Schneide mit Kreuzanschliff
- TRICON-Schaft

Artikel-Nr. 0623 000 ...



STAHL

EVO Spiralbohrer-Kassette, 13-teilig
DIN 338 HSS 1,0-13,0 mm

0623 004 913

EVO Spiralbohrer Superbox, 55-teilig
HSS, 1,0-13,0 mm

0623 008 055

Präzisionsbohrer geschliffen
DIN 338 HSS

0624

ultra Spiralbohrer HSS-O

0620

Spiralbohrer DIN 345 HSS, Morsekegel

0628

Kernbohrer HSS mit Weldonschaft

0618 030 ...

ultra Inox Spiralbohrer

Spezialist für Edelstahl

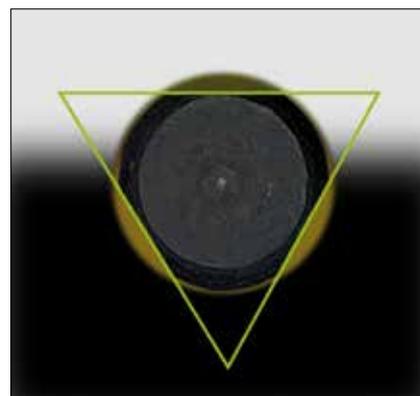
- TRICON-Schaft
- Turboschneide mit Kreuzanschliff

Artikel-Nr. 0627 000 ...

Tip!

Knetmetall

Zum Ausbesserung bzw.
Befüllen von Fehllöchern
Artikel-Nr. 0894 701 056



INOX

ultra Inox Spiralbohrer-Kassette, 13-teilig
DIN 338 HSS-Co 1,0-13,0 mm

0627 004 913

Spiralbohrer DIN 338 HSS-Co

0626

Spiralbohrer EXTREME

0635 800 ...

ultra plus Spiralbohrer
DIN 338 HSS-Co 5 %

0622 000 ...

Spiralbohrer DIN 1897 HSS-Co

0635 000 ...

Kernbohrer HSS-Co Quick In

0618 535 ...

Spiralbohrer-Kassette
DIN 338 HSS 1,0-13,0 mm



0624 004 913

ultra Inox Spiralbohrer-Kassette
DIN 338 HSS-Co 1,0-13,0 mm



0627 004 913

EVO Spiralbohrer-Kassette
DIN 338 HSS 1,0-13,0 mm



0623 004 913

RECA spibo **safe plus**

Schlag- und bruchfeste Spiralbohrer-Kassetten aus ASB-Kunststoff

STAHL

INOX



Stabile Kunststoffscharniere



Stapelbar



plus
9 Reservebohrer

Ø 1,0 bis 5,0 mm sind doppelt enthalten

ultra Spiralbohrer-Kassette
HSS-O 1,0-13,0 mm



0620 004 913

Spiralbohrer-Kassette
DIN 338 HSS-Co 1,0-13,0 mm



0626 004 913

ultra plus Spiralbohrer-Kassette
DIN 338 HSS-Co TiTAIN 1,0-13,0 mm



0622 004 913

Anwendungstabelle – Metallbohrer

DIN / Typ	EVO DIN 338 TRICON-Schaft	DIN 338 N ausgesplizt	1897 N extra kurz	340 N lang	1869 N überlang	Fassadenbohrer	Doppelbohrer	345 N Morsekegel	DIN 338 Ultra	338 N rollgeschm.	Zentrierbohrer	ultra INOX TRICON-Schaft	338 N	1897 N extra kurz	338 N TiAIN	1897 / 345 Extreme	1897 Vollhartmetall	Kernbohrer mit Weldon-schaft	Kernbohrer mit Quick	Kernbohrer mit Quick (in Schaft)	
Produktbild																					
Schneidstoff	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS-O	HSS-rs	HSS	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	Hartmetall	HSS	HSS-Co	HSS-Co	
Artikel-Nr./Vornummer	0623	0624	0635	0629	0629	0629	0636	0628	0620	0625	2624	0627	0626	0635 000	0622	0635 8	1632	0618 030	0618 050	0618 535	
Einsatzbereich / Maschinen Empfehlung	CNC																				
Anwendung	Zugfestigkeit	Werkstoffbeispiele	Schnittgeschwindigkeit in m/min (Vg)																		
Stahl	< 500 N/mm²	1.0035 S185 (S433)	31-33	26-28	22-25	31-33	31-33	31-33	31-33	20-25	30-32	30-35	30-35	35-38	20-35	28-35	25-30	25-30	25-30	25-30	28-30
	< 750 N/mm²	1.0503 C45	28-31	24-26	20-22	28-31	28-31	28-31	28-31	17-22	26-30	30-35	30-35	32-35	20-35	28-35	70-80	25-30	25-30	25-30	25-30
	< 900 N/mm²	1.0050 E295 (S50-2)	22-28	20-24	18-20	22-28	22-28	22-28	22-28	15-22	20-26	30-35	30-35	30-32	20-35	28-35	60-70	25-30	25-30	25-30	25-30
Sonderstähle	< 1.100 N/mm²		8-16						8-16			8-15	8-15	10-20	28-35	40-60	25-40	12-14	14-16	16-18	
	< 1.400 N/mm²											8-15	8-15		12-20	25-40	10-12	8-10	10-12		
Titan	< 850 N/mm²	3.7024 Ti99.5	6-9					6-9				10-15	7-10		14-20	15-17	18-20			20-22	
HARDOX	< 900 N/mm²	bis HARDOX 500														6-8					
	> 900 N/mm²	1.4301	6-10					6-10				6-12	8-12	12-16	8-12	12-17	15-25	11-13		13-15	
Edelstähle	< 900 N/mm²		6-10					6-10				6-12	8-12	12-16	8-12	12-17	15-25				
	> 900 N/mm²		6-10					6-10				6-12	8-12	12-16	8-12	12-17	15-25				
Gusswerkstoffe		0.6025 EN-GJL-250 (GG25)	25-30	18-27	14-22	20-30	20-30	25-30	25-30	15-20	20-25	25-30	25-30	25-35	36-42	36-42	70-90	35-38		35-40	
Alu, Kunststoffe		3.2315 AlMgSi1	20-60	15-45	15-45	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60	15-45	40-50	20-80			40-180		35-40		38-42	

Technische Daten

Merkmale	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø	Bohrer-Ø
Bohrtiefe	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø	5 x Ø
Spitzenwinkel	118°	118°	118°	118°	118°	118°	118°	118°	135°	118°	60°-Senkwinkel	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°	135°
Spitzenanschiff	Kegelmantel mit optimierter Ausspitzung	Kegelmantel mit Aus-spitzung	Kreuzanschliff ohne Querschnitte	Kegelmantel	A	Kegelmantel mit Ausspitzung	Kegelmantel mit Ausspitzung	Kegelmantel mit Ausspitzung	Kegelmantel mit Ausspitzung	Kreuzanschliff	Kegel-mantel	blank	blank	blank	blank						
Oberfläche / Beschichtung	Kopfbeschichtung TiAIN	dampf-angelassen	Steam Oxid	blank	blank	schwarz/gold	blank	blank	Al-Cr/TiAIN	blank	blank	blank	blank	blank	blank						
Für Festigkeiten	< 900	< 900	< 900	< 900	< 900	< 900	< 900	< 900	< 850	< 900	< 1000	> 800	< 900	< 900	< 1300	< 1400	> 1300	> 1300	> 1300	> 1300	> 1300
Durchmesser	2,0 - 13,0	2,0 - 6,0	4,0 - 10,0	4,5 - 5,8	2,0 - 6,5	10,0 - 50,0	10,0 - 13,0	10,0 - 13,0	2,5 - 20,0	1,0 - 13,0	1,0 - 6,3	1,0 - 13,0	1,0 - 13,0	1,0 - 13,0	2,0 - 13,0	3,0 - 24,0	2,0 - 10,0	12,0 - 40,0	12,0 - 40,0	12,0 - 40,0	12,0 - 32,0

Bügelschutzbrille 5X1, klar

Absolute Vielseitigkeit und perfekter Schutz

- UV-Schutz 400
- SoftPad-Technologie

Artikel-Nr. 0687 213 010



Racer Bügelschutzbrille, klar

Schutzbrille in sportlichem Design

Artikel-Nr. 0687 220 010



Chemikalienschutzhandschuhe Nitril

Mit innenseitiger Baumwollvelourisierung

- EN 388 / EN 374 Kat. III grün
- Größe 10

Artikel-Nr. 0687 720 010



uvex hi-com Gehörschutzstöpsel

Hervorragender Tragekomfort

- EN 352-2 lime-grün SNR 24 db(A)

Artikel-Nr. 0687 330 021



ultra Kegelsenker

Universell einsetzbar

- Maximale Standzeit durch TiAlN-Beschichtung
- Ratterfreie Senkungen
- TRICON-Schaft

Artikel-Nr. 0692 000 ...



STAHL

INOX

Kegelsenker DIN 335 C HSS



0692 390 ...

Kegelsenker DIN 335 C HSS-Co



0692 900 ...

Kegelsenker
DIN 335 D HSS mit Morsekegel



0692 590 ...

Bleeschälbohrer HSS / HSS-TiN



0692 81. /82. ...

Stufenbohrer HSS / HSS-TiN



0692 71. / 72. ...

Bio Cut Bohr- und Schneidhelfer

Bei allen
Zerspanungsvorgängen



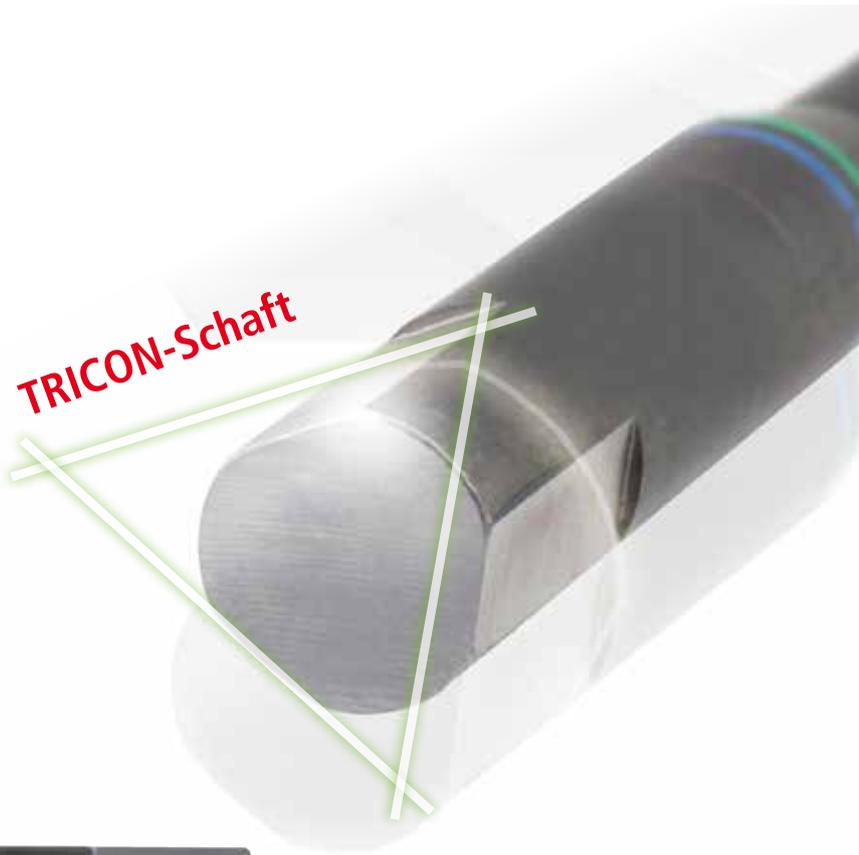
0896 413 400

EVO Maschinengewindebohrer

Der erste Gewindebohrer mit TRICON-Schaft

- Universell einsetzbar
- TRICON-Schaft

Artikel-Nr. 0623 800 ...



ultra Maschinengewindebohrer HSS-Co
Form B, Blauring, Durchgangsloch



0644 1.. ...

ultra Maschinengewindebohrer HSS-Co
Form B, Grünring, Durchgangsloch



0643 1.. ...

ultra Maschinengewindebohrer HSS-Co
Form B, Gelbring, Durchgangsloch



0645 1.. ...

ultra Maschinengewindebohrer HSS-Co
Form B, Rotring, Durchgangsloch



0646 1.. ...

ultra Maschinengewindebohrer HSS-Co,
Form C, Blauring, Sackloch



0644 5.. ...

Maschinengewindebohrer
DIN 371 C HSS-Co, Grünring, Sackloch



1643 5

ultra Maschinengewindeformer
DIN 371 HSS TiCN



0644 800 ...

Maschinengewindebohrer
DIN 374 C HSS-Co, Blauring, Withworth



0644 014

Maschinengewindebohrer-Satz Blauring
DIN 371/376 HSS-Co



0624 010 312

Handgewindebohrer DIN 352 HSS



0640

Windeisen DIN 1814 verstellbar



0657 .

Gewindeschneidwerkzeug HSS



0639 000 312

Schneideisen DIN 223 HSS-Co



0652 900 ...

Werkzeughalter mit Knarre



0656 001 / 002 ...

Schneideisenhalter DIN 225



0659 .

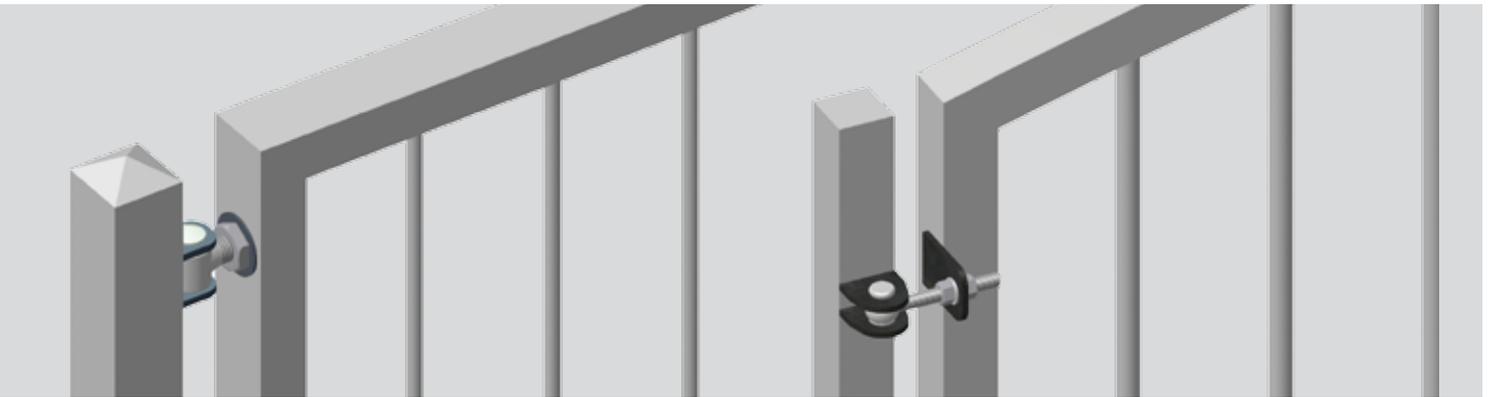
Anwendungstabelle – Maschinengewindebohrer

Gewindeart	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
DIN / Typ	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371	357	371 / 376	371 / 376	371 / 376	371 / 376	376 / 371	376 / 371	376 / 371	376 / 371	376 / 371	376 / 371	376 / 371	376 / 371	371		
Produktbild																				
Schneidstoff	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co		
Artikel-Vornummer	0644 1..	0644/0646	0647 100	1644 905	0647 900	0644 5..	1644/1646	0647 500	0643 1..	0643	0643 5...	1643	0646 1..	0646 5..	0645 1..	0645	0645 5...	1645	0644 800	
Einsatzbereich / Maschinen Empfehlung																				

Anwendung	Zugfestigkeit	Werkstoffbeispiele	Schnittgeschwindigkeit in m/min (Vc)																	
			M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50			
Stahl	< 500 N/mm²	1.0035 S185 (S133)	15-25	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	15-25	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	20-30
	< 750 N/mm²	1.0503 C45	15-20	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	15-20	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	20-30
Sonderstähle	< 900 N/mm²	1.0050 E295 (S150-Z)	15-20	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	15-20	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	20-30
	< 1.100 N/mm²																			(20-30)
Titan	< 1.400 N/mm²																			
HARDOX	< 850 N/mm²	3.7024 T199.5																		
		bis HARDOX 500																		
Edelstähle	< 900 N/mm²	1.4301																		20-30
	> 900 N/mm²																			20-30
Gusswerkstoffe		0.6025 EN-GJL-250 (GG25)	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	20-30
																				20-30
Alu, Kunststoff		3.2315 AlMgSi1	(15-25)							(15-25)										30-40

Technische Daten

Merkmale	(Bedingt geeignet)																				
	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50						
Gewindetiefe	max.	3 x D	3 x D	3 x D	3 x D	2,5 x D	2,5 x D	2,5 x D	3 x D	3 x D	2,5 x D	2,5 x D	3 x D	2,5 x D	2,5 x D	2,5 x D	2,5 x D	2,5 x D	2,5 x D	2,5 x D	
Anschnitt	Form	B	B	B	C	C	C	C	B	B	C	C	B	C	B	C	B	C	C	C	C
Toleranz		6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H
Oberfläche / Beschichtung		TiN	vaporisiert	vaporisiert	vaporisiert	vaporisiert	vaporisiert	vaporisiert	TiCN	vaporisiert	TiCN	vaporisiert	TiCN	vaporisiert	TiCN	GN	blank	GN	blank	TiCN	TiCN
Größenbereich		M 3 - M20	M 2 - M30	M 4 - M12	M 3 - M10	M 4 - M12	M 3 - M20	M 4 - M12	M 3 - M20	M 3 - M20	M 3 - M20	M 3 - M20	M 3 - M12	M 3 - M16	M 3 - M12	M 3 - M10	M 3 - M12	M 3 - M10			



Torbander für Drehtore verstellbar

Mit Einschweimutter
Artikel-Nr. 7217 154 020

- Augenschraube verzinkt
- U-Bügel und Einschweimutter Eisen roh



Mit Einschwei- und Bewegungsmutter
Artikel-Nr. 7217 155 020

- Augenschraube verzinkt
- Einschwei- und Bewegungsmutter verzinkt
- U-Bügel Eisen roh
- Vorteil: Das Tor muss zum Nachjustieren nicht ausgehängt werden



Mit MS-Scheibe
Artikel-Nr. 7217 159 0..

- Inklusive Muttern und Anschweiblasche
- Augenschraube verzinkt
- Bolzen mit Innengewinde und Drehstop



Gewindeanschweißkloben



7217 109 0..

Gewindestiftteil verzinkt



7217 117 0..

Anschweißkloben



7217 267 00.

Einstellplatte verzinkt



7217 126 0..

Gewindelochteil verzinkt



7217 118 0..

Lochteil



7217 267 03.

Tortreibriegel



7219 245 60.

Treibriegelstangen



7217 267 25.

Plattenkloben mit hohem Abstand



7217 267 09.

Plattenkloben mit niedrigem Abstand



7217 267 08.

Langbänder



7217 267 21.



Begriffserklärung

Dornma

Ma gemessen von der Vorderkante Schlieblech bis zur Mitte der Nuss

bliche Mae:

- Rohrrahmenschlsser Dornma: 25 mm, Aufsteigend in 5 mm Schritten
- Zimmertrschlsser: 55 mm
- Objekt- Haustrschlsser: 60 oder 65 mm
- Schlossksten: 40 oder 60 mm

Entfernung

Ma gemessen von Mitte der Nuss bis zur Mitte des oberen Teils der Lochung. blich sind Entfernung 72, 92 und 78 mm.

Nuss

Quadratische Aussparung im oberen Teil des Schlosses, dort wird der Drcker eingesteckt. Gemessen wird die Seitenlänge der quadratischen Aussparung (nicht der Durchmesser). blich sind hier 8, 9 oder 10 mm.

Stulp

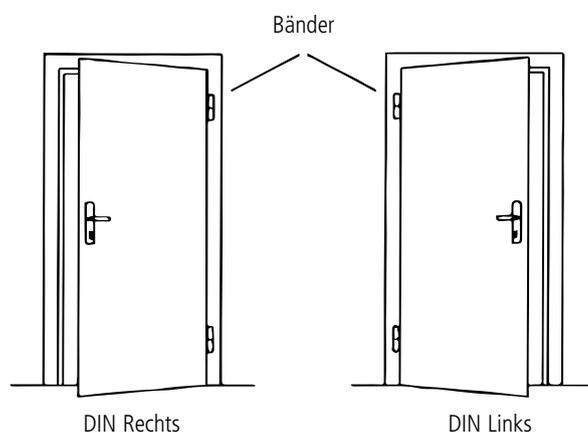
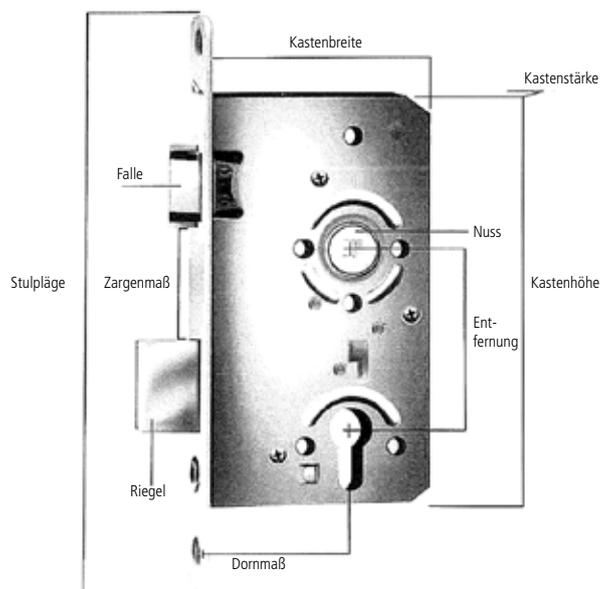
Ist bei einem Schloss das nach dem Einbau noch sichtbare, in der Trkante eingelassene Blechteil

Stulpbreite

Stulplnge

DIN-Richtung

Die Anschlagseite einer Tre ist die Seite, an der die Bänder angeschlagen sind. Stellt man sich auf die Seite des Trblattes, auf der die Bänder zu sehen sind, und befinden sich die Bänder an der linken Kante der Tre, handelt es sich um eine links angeschlagene Tr. Befinden sie sich rechts, handelt es sich um eine rechts angeschlagene Tr.



AMF Schlosskasten Blank

Mit verzinktem Schloss

- Rechts und links verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf
- Vorgerichtet für Profilzylinder, mit Wechsel
- Inkl. 2 Drückerführungen 18 mm und 4 Schrauben, Edelstahl
- 2-tourig (2 Schließvorgänge)
- Alle Teile (auch die Federn) sind korrosionsgeschützt und garantieren dadurch eine lange Lebensdauer
- Klassifizierung nach DIN EN 12209

Eigenschaften:

- Dornmaß: 60 mm
- Entfernung: 72 mm
- Vierkantgröße: 8 mm
- Schlosstyp: Profilzylinder
- DIN-Richtung: DIN R/L
- Oberfläche: Blank

Artikel-Nr. 7211 231 10.



Schlosskasten, schmale Ausführung



7211 231 122 / 123

Schlosskasten mit Anti-Panikfunktion



7211 231 143 / 144

Schließkasten zum Anschweißen



7211 231 129

Gegenkasten für Doppeltore



7211 231 132 / 133

Schiebetorschlosskasten



7211 231 110 / 111

Schließkasten für Bohrbefestigung



7211 231 128

Rohrrahmen-Einsteckschloss PZ

Entfernung 72 mm, Stulp verzinkt

- 1-tourig (1 Schlievorgang)
- Rechts und links verwendbar durch drehbare Falle
- Ohne Schlieblech
- Hinweis: Gesamttiefe des RR-Schloss = Dornma + Hinterdornma 16 mm!

Eigenschaften:

- Schlosstyp: Profilzylinder
- Stulpbreite: 24 mm
- Stulpnge: 244 mm
- Stulpform: Kantig
- Vierkantgre: 8 mm
- DIN-Richtung: DIN R/L
- Oberfläche: Verzinkt

Artikel-Nr. 7205 130 0..



SAG Rohrrahmen-Einsteckschloss PZ
92 mm



7206 230 90.

SAG Rohrrahmen-Riegelschloss PZ



7205 230 40.

SAG Rohrrahmen-Fallenschloss PZ



7205 230 421

Rohrrahmen-Einsteckschloss PZ, 92 mm
Falle und Riegel 5 mm vorstehend



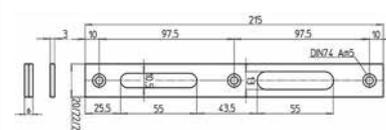
7206 230 91.

BKS Rohrrahmen-Schiebetrschloss PZ



7205 231 155 / 156

SAG Schlieblech, Edelstahl



7205 230 485

Kurzschild mit rundem Knopf



7212 231 176 / 177

Kurzschild mit kantigem Knopf



7212 231 174 / 175

Griff auf Rosette, kantig



7212 231 385 / 386

Drückerrosette, kantig



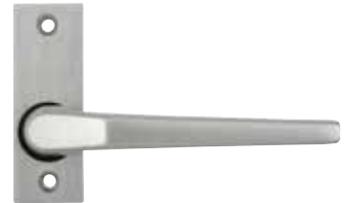
7212 231 171

Kurzschild



7212 231 172

Drücker auf Rosette, kantig



7212 231 388

Türdrücker, gekröpft für Rahmentüren



7212 231 3..

Kugelknopf, gekröpft für Rahmentüren kantig



7212 231 339 / 340

Kugelknopf, gekröpft für Rahmentüren



7212 231 301 / 302

PZ-Cliprosette, oval



7212 231 813

Wechselstift mit Rolle M12



7210 239 07.

FSB Vierkant-Vollstift



7210 239 1..

Ikon Doppelzylinder

Schliebart aus bruchfestem, korrosionsbeständigem Sintermetall

- Profil N2
- 5 Stiftzuhaltungen
- Zylinder Messing
- Oberfläche matt vernickelt
- Parazentrisches Schlusselprofil, Schlüssel mit eckiger Metallreide
- Kernstifte aus verschleifester Sonderbronze
- 1 Doppelzylinder inkl. 3 Schlüssel + Stulpschraube M5 x 85 mm

Artikel-Nr. 7290 031 0..



Ikon Doppelzylinder gleichschlieend



7290 031 1..

Ikon Halbzylinder



7290 032 0..

Abus Doppelzylinder



7221 232 501

Ikon Doppelzylinder
mit Not-und Gefahrenfunktion



7290 086 ...

Ikon Knaufzylinder



7290 034 0..

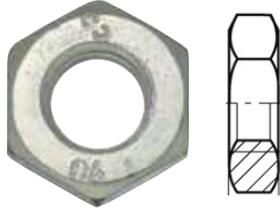
W+M Blindzylinder



7290 330 031

7290 340 041

Sechskantmutter DIN 936 verzinkt



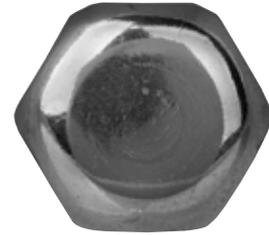
0319 ...

Hutmutter DIN 1587 A2



0348 ...

Hutmutter DIN 917 A2



0363 ...

Flügelmutter ähnlich DIN 315 A2



5344 ...

Sechskantmutter selbstsichernd
DIN 985 A2



0391 ...

Sperrzahnmutter DIN 6923 A2



0393 920 ...

Scheibe DIN 125 A2



0409 ...

Scheibe DIN 9021 A2



0419 ...

Federring DIN 127 A2



0447 ...

RECA *VISO* Sortiment
Sechskantmuttern DIN 934 A2



0956 322 2

RECA *VISO* Sortiment
Stopmuttern DIN 985 A2



0956 391

RECA *VISO* Sortiment
Scheiben/Federringe DIN 125/127 A2



0956 409 1

Sechskantschraube mit Schaft
DIN 931 A2



0095 ...

Sechskantschraube DIN 933 A2



0096 ...

Zylinderschraube DIN 912 A2



0094 ...

Linsenschraube
DIN EN ISO 7380-1 A2-70



0092 ...

Sechskantschraube DIN 7991 A2



0100 ...

Gewindestange DIN 976-1 A2-70



0954 ...

Senkschraube DIN 965 A2



0281 ...

Flachrundschraube DIN 603 A2



0226 ...

Blechschrabe Linsenkopf DIN 7981 A2



0119 ...

RECA *VISO* Sortiment
Sechskant-Stahlschraube DIN 933 A2



0956 096 1

RECA *VISO* Sortiment
Senkschraube DIN 7991 A2



0956 100 0

Schraubensicherung



0893 200 001 / 002 / 003

RECA *sebS* Bohrschraube A2/Stahl
Metall/Metall



0211 ...

RECA *sebSta* Bohrschraube A2
Metall/Metall



0214 ...

RECA *sebS* Bohrschraube A2
Metall/Metall



0212 ...

RECA *sebSta* Bohrschraube A2/Stahl
Holz/Stahl



0215 9... ..

RECA *sebS* Bohrschraube A2
Holz/Holz



0217 ...

RECA *sebS* Bohrschraube 60° A2
Holz/Holz



0217 20. ...

RECA *sebS* TT Bohrschraube A2/A4



0217 05 / 005 ..

Spenglerschraube A2 TX



0238 ...

Flexlite Schutzhandschuh



0687 925 ...

RECA *VISO* Sortimentskoffer leer



0956 001

RECA *VISO* XL Koffer mit Leerboxen



0956 002

RECA *Boxx* 102 Kunststoffsystemkoffer



0955 102 001

Blindniet Flachrundkopf A2/A2



0931

Becherblindniet Flachrundkopf A2/A2



0931 1

Blindnietmutter Flachrundkopf A2



0948 5

RECA VISO Sortiment Multiniet Alu/Stahl
Blindniet A2/A2 mit Flachrundkopf

0956 915 931

RECA VISO Sortiment Blindniet A2/A2
mit Flachrundkopf inkl. Handnietzange

0956 931

RECA VISO Sortiment
Blindnietmutterzange RMX 6-12

0949 612

Drahtseilklemme leichte Ausführung
ehem. DIN 741 A4

5520 ...

Seilkausche ehem. DIN 6899 A4



5522 ..

Drahtseil A4



5803 .

Karabinerhaken DIN 5299 A4



5524 ..

Ringmutter ähnl. 582 A2



5388 ..

Spannschlösser A4



5521 ...

Automatik-Schweißerhelm P550

Für alle gängigen Schweißverfahren, ausgenommen Gas- und Laserschweißen

- EN-Norm: 175, 379
- Maße Kassette (B x H x D): 110 x 90 x 7 mm

Artikel-Nr. 0687 108 550



Schweißschutzschild



0687 105

Schweißschutzgläser



0687 1..

Schweißerbrille



0687 201

Schweißerhandschuhe
Rindleder / Nappaleder



0687 910 / 911 010

Weldspray Schweißhelfer

*Silikonfreies, wässriges
Trennmittel für die
Schweißtechnik*



0897 011 400

Eco Weldspray Schweißhelfer

*Silikonfreies
Trennmittel für die
Schweißtechnik*



0897 012 300

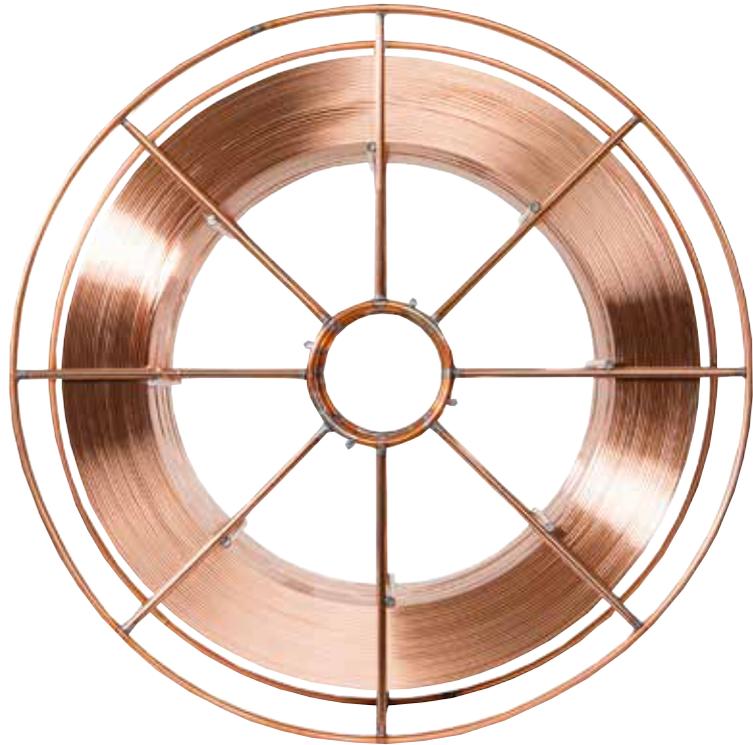
Schweißen

Schutzgasschweißdraht G3Si1

Für Schweißungen nach DIN 8559
an unlegierten und niedrig legierten Stählen

- Auf Korbspule BS300
- Schweißdraht verkupfert,
dadurch hervorragende Gleiteigenschaften

Artikel-Nr. 0982



Stabelektrode Oerlikon Fincord



0982 044 ...

Stabelektrode Oerlikon Overcord



0982 044 ...

Autogenschweißdraht G3



0982 003

Schweißerhammer



0688 250 02

Magnet-Schweißspiegel



0688 101 01

Specksteingriffel



0688 583 00

RECAMIC Schruppscheibe

Kompromisslose Höchstleistung

- Selbstschärfendes Keramik Korn
- Wenig Schleifstaub
- Maximale Standzeit

Artikel-Nr. 0669 500 ...



STAHL

INOX

Feinstaubmaske FFP 2 NR D
Modell 1925V mit Ventil
Artikel-Nr. 0687 400 001



Tipp!

Schruppscheibe F3/i



0669 011 ...

Schruppscheibe ultra



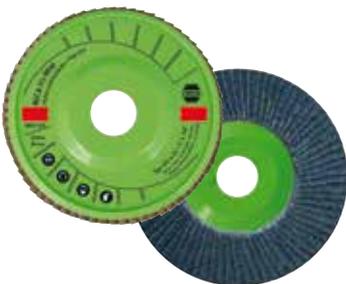
0669 001 ...

T-Mop Fächerschleifscheibe



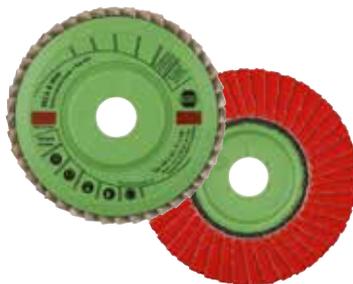
0666 730 ...

F/s-Mop Fächerschleifscheibe



0666 525 ...

R-Mop Fächerschleifscheibe

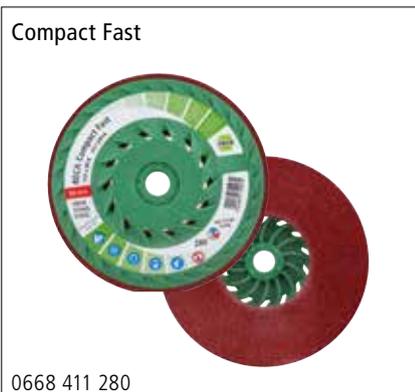


0666 325 040

D/i Mop Fächerschleifscheibe



0666 025 ...



Keramiksleifkorn

Maximale Standzeit

RECAMIC Schrupscheibe
Artikel-Nr. 0669 500 125

STAHL

INOX



RECA T-Mop Fächerscheibe
Artikel-Nr. 0666 730 ...



RECA Cubitron II Fiberscheibe
Stahl: Artikel-Nr. 0665 040 ...

RECA Cubitron II Fiberscheibe
Edelstahl: Artikel-Nr. 0665 045 ...



Maximaler Materialabtrag



1. Grobschliff

RECA Rondo-Mop

Artikel-Nr. 0666 080 060

STAHL

INOX



vorher



nachher



2. Zwischenschliff

RECA DISC Compact Fast, Korn 280

Artikel-Nr. 0668 41. ...

INOX



3. Endschliff

RECA Fluffy

Artikel-Nr. 0668 515 000

INOX



Tipp!

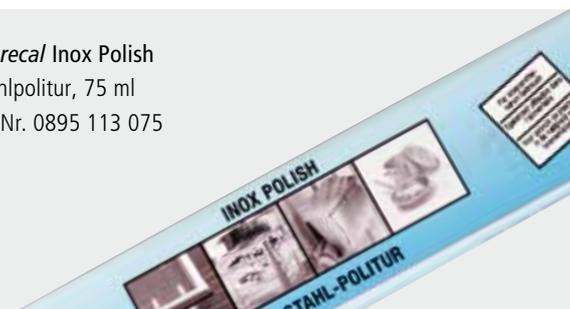
RECA areca/ Inox Cleaner
Edelstahlreiniger, 500 ml
Artikel-Nr. 0895 112 500



RECA areca/ Inox Polish

Edelstahlpolitur, 75 ml

Artikel-Nr. 0895 113 075



fire mop II

Grobreinigungsschleibe

- Keramik Korn sorgt für schnellste Bearbeitung
- Flexible Struktur
- Kein Zusetzen

Artikel-Nr. 0666 920 ...



STAHL

INOX

Clean Mop Fächerschleifscheibe

0666 912 546

Fire Disc Reinigungsscheibe

0666 914 1..

Vlies Mop Fächerschleifscheibe

0666 030 ...

Bristle Bürste

0668 815 ...

Disc Vlies

0668 020 ...

Mini Disc Clean Plus

0668 554 / 754 040

Fluffy

Weiches, aber extrem widerstandsfähiges Schleifvlies

- Extrem widerstandsfähig
- Einfaches Angleichen der Schliffbildes
- Optimal für die Rohrbearbeitung

Artikel-Nr. 0668 515 000



STAHL

INOX

Schleifvlies



0672 015 ...

Bristle Bürste



0668 575 ...

Vlies Schleifband



2669 020 ...

Topfbürste



2695 520 605

Pinsekopfbürste



2695 221 ...

Kehlhahtbürste



2695 781

Rundmaterial

Klett-Vliesscheibe



0665 001 153

Schleifvlies plus



0672 000 ...

Rorhschleifer



0673 300 000

Schleifbänder Keramik



0673 310 ...

Schleifbänder Inox



0673 350 ...

Vliesschleifbänder



0673 330 010



Fläche

Easy Finish Vlieswalze



0674 600 ...

Inox Schleifbandhülle



0674 750 ...

Fächerschleifer



0675

Easy Finish Combiwalze



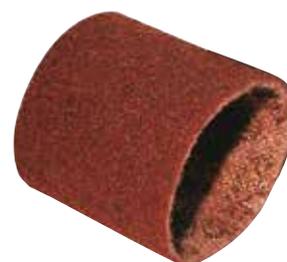
0674 500 ...

Gum Rad



0674 060 100

Vlieshülle



0674 71 100

Finish Mop



0666 060 125

Inox Mop Fächerschleifscheibe



0666 050 ...

Filzhülle



0674 74 100

Easy Finish Vlieswalze

Nahezu ansatzloses Schleifen von Oberflächen

- Einfaches Angleichen des Schliffbildes
- M14 Aufnahme für drehzahlregelte Winkelschleifer
- Spezielle Vliesfaltung für ansatzloses Schleifen

Artikel-Nr. 0668 411 080



RECA Metaclean

Reinigungs-, Polier- und Signiergerät

- Gleich- und Wechselstrongerät zum elektrochemischen Reinigen, Polieren und dunkel Signieren
- Verstellbar 24 Volt AC, 12 Volt AC, 30 Volt DC
- Digitale Anzeige

Artikel-Nr. 0980 000 001

**Edelstahl
reinigen
wie von
Zauberhand!**



Inox

Metaclean Reinigungs- und Poliergerät



0980 000 004

Metaclean Signiergerät



0980 000 005

Zubehörsatz für Elektrolyse (Metaclean)



0980 000 003

Anschlusskabel zum Anschluss der Metaclean Geräte



0980 009 001

Langzeitschablone



0980 004 0..

Kohlestempel Anode



0980 001 030

Metaclean Reinigungspinsel



0980 001 00.

Polierfilze, Pads



0980 002 100

Reinigungs- und Signierfilze, Pads



0980 001 100

Polierfilze, Rollenware



0980 002 101

Elektrolyte zum Reinigen / Polieren / hell und dunkel Signieren



0895 001/002/003/004 001

Nova Clean Bremsenreiniger



Entfetter zur Vorreinigung

0895 013 500

Clean Bremsenreiniger Acetonfrei



Entfetter zur Vorreinigung

0895 014 500

Top Clean Zitrusreiniger



Zum Entfernen von Verpackungsresten und/oder Etiketten

0895 412 500

Inox Cleaner Edelstahlreiniger



Vorreinigung von Edelstahlteilen

0895 112 500

RECA arecol Ultra Multifunktionspray

Einsetzbar als Schließzylinderspray

- Reinigt und pflegt Kunststoffteile, Maschinen, Anlagen, Arbeitsgeräte aller Art
- Einsetzbar als Kontaktspray und Korrosionsschutz für blanke Metalle

Artikel-Nr. 0896 115 400, 400 ml

Artikel-Nr. 0896 115 100, 100 ml

NEU!

Neue Rezeptur!



Innovativer 2-Wege-Sprühkopf

Rostex Rostlöser

Zum Lösen alter Verschraubungen



0896 011 300

Rostshock Rostlöser

Extrem kriechfähiger Rostlöser mit Vereisungseffekt



0896 311 400

Tef Clear PTFE-Schmierspray

„Trockenschmierung“ in z. B. Laufschiene



0896 711 400

Thermo 1200 Schmiermittel

Bei hohen Reibwerten und schweren Lasten - bietet Langzeiteffekt



0896 512 400

Kartuschenfette



0896 821 / 822 400

Lube Shuttle Fettkartusche Lube Shuttle Handhebel-Fettpresse



0896 823 / 824 400
0986 001

RECA arecal Galva Zinc Premium

Zinkspray mit Eignungsprüfung, 400 ml

- Optimal passenden Farbton bei Ausbesserungsarbeiten
- Gut überlackierbar
- 300 °C temperaturbeständig

Artikel-Nr. 0897 114 400



Galva Zinc Basic
Zinkspray



*Die preiswerte
Zinkvariante*

0897 115 400

Corro Zinc
Zinkspray



*Graues Zink
mit hohem
Korrosionsschutz*

0897 116 400

Alu-Spray 800



*Für optische
Aufwertung*

0897 122 400

Corro Inox
Edelstahlspray



*Für alle Ausbes-
serungsarbeiten an
Edelstahlelementen*

0897 132 400

Rust Converter
Rostumwandler



*Stoppt Rost und
verhindert weitere
Korrosionsbildung*

Tipp!

0897 500

Lacksprays in verschiedenen Farben



0897 2... ..

Montage

A close-up photograph of a metal bolt and nut assembly. The bolt is on the left, and the nut is on the right, both made of a dark, possibly stainless steel, material. They are positioned on a light-colored, textured surface, likely a piece of wood or a similar material. The background is blurred, focusing attention on the mechanical components.

- Einbau
- Ausrichten
- Werkzeuge für die Montage
- Befestigen
- Kleben

RECA *x-tron* Hammerbohrer SDS-plus
Ø 5 bis 10 mm



0648 1.. ...

RECA *speed-tron* Hammerbohrer SDS-plus
Ø 4 bis 26 mm



0648 5.. ...

Meißel SDS-plus / SDS-max



0638

RECA *diaflex* RS10B für Beton



0661 202 ...

RECA *diaflex* RS10M für Asphalt & Beton



0661 222 ...

RECA *diaflex* RS10A für Asphalt SPEZIAL



0661 203 ...

RECA *arecal* Marker 360°
Markierungsspray, 500 ml



0897 3.. ...

RECA *arecal* Marker USD Basic
Markierungsspray, 500 ml



0897 3.. ...

Fixzement



0898 515 25

Schaufeln



0698 200 ...

Spaten



0698 210 ...

Stiele für Schaufeln, Besen und Hacken



0698 800 ...

Wasserwaage Electroniclevel

Elektronisches Modul Staub- und wassergeschützt gemäß IP 65

- Zwei gefräste Messflächen
- Zwei Vertikal-Libellen (außer RECA Art.-Nr. 0705 409 061 nur 1 Libelle und eine Horizontal-Libelle)
- Endkappen sorgen für eine erhöhte Dämpfung durch 2-Komponententechnik
- Akustische Zielführung (zuschaltbar) in horizontaler und vertikaler Lage
- Libellenblock aus hochpräzisem, CNC-gedrehten, Acrylglas sorgt für ein perfektes Ablesen, sowie eine extrem hohe Bruchfestigkeit

Artikel-Nr. 0705 409 ...



Wasserwaage Premiumlevel

0705 407 ...

Wasserwaage Magnetlevel

0705 408 ...

Wasserwaage Minilevel Magnetic

0705 400 012

Grad- und Winkelmesser Winkeltronic

0705 200 ...



Knarren-Satz 1/2"

Ordnung & Übersicht

- Doppel-Bestückung der gängigsten Steckschlüssel-Größen
- Koffer abschließbar mit Vorhängeschloss
- Inhaltsangabe im Deckel mit Artikel-Nummern und Steckschlüssel-Anordnung
- Klemmfunktion der Aussparungen im Inlett
- Eingelasserte Größen der Steckschlüssel im Inlett sehr gut sichtbar

27-teilig

Artikel-Nr. 0700 120 027

43-teilig

Artikel-Nr. 0700 120 043



Steckschlüsselsatz 1/2" & 1/4", 45-teilig



0700 120 045

Steckschlüssel-Sätze 1/2" ISK / TX
lange Ausführung, 8-teilig



0700 120 400 / 500

Steckschlüssel-Sätze 1/2" ISK / TX
kurze Ausführung, 8-teilig



0700 120 200 / 300

Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"
kurze Ausführung, metrisch



0700 121 1..

Spiral-Schlagnussatz 1/2"
14-teilig



0700 012 901

Steckschlüssel-Satz POWER SYSTEM 4in1
17-teilig



0700 013 017

Ringmaulschlüssel-Satz DIN 3113
abgewinkelt



0700 111 13

Doppelmaulschlüssel-Sätze DIN 3110



0700 600 10

Doppel-Ringschlüssel-Sätze DIN 838



0700 200 10

Ringmaul-Ratschenschlüssel Varius
umschaltbar, abgewinkelt



0700 315 17

Ringmaul-Ratschenschlüssel Varius Plus



0700 335 017

Doppelring-Ratschenschlüssel
19 x 22 mm



0700 351 922

2K T-Griff Stiftschlüssel
Innensechskant ISK



0701 632 1..

2K T-Griff Stiftschlüssel TX



0701 633 1..

2K T-Griff Steckschlüssel



0701 630 1..

Stiftschlüssel-Satz Magic Ring
Sechskant / Kugelkopf. 9-teilig



0701 735 001

Stiftschlüsselsatz TX, lange Ausführung
9-teilig



0701 759 309

COMPACT Stiftschlüssel-Satz
Kugelkopf Magic Ring, 7-teilig



0701 749 507

Bit-Set Inox TX, 10-teilig



0702 930 061

Bit-Nuss-Satz „All-in-One“, 39-teilig



0702 930 001

Bit-Set Universal, 31-teilig



0702 930 081

Bit-Nuss mit Magnet 1/4" E 6,3



0702 640 ...

Edelstahl Bit-Nuss 1/4" E 6,3



0702 700 ...

Vierkant Adapter-Set



0702 881 030

Schlosserhammer ultra



0708 000 ...

Fäustel mit Eschenstiel



0695 500 09.

Schonhammer rückschlagfrei



0708 001 0..

2K-Schraubendreher-Satz mit Schlagkappe, 8-teilig



0701 110

Steckschüssel-Satz ultra, 6-teilig



0701 460 001

MULTI-Schraubendreher-Satz, 13-teilig



0701 902 1

Monierzange tauchisoliert



0703 7... ..

Bolzenschneider



0703 500 00.

Hebelmittenschneider mit Aussparung



0703 828 200

Rohrzange Cobra



0703 82. ...

Eckrohrzange 45° DIN 5234 Form B



0703 841 ...

Eckrohrzange 90° DIN 5234 Form A



0703 83. ...

Fix-Rohrzange mit Schnellverstellung



0703 861 1..

Zangenschlüssel



0703 821 ...

Gripzange 4-Stufen verstellbar



0703 992 000

Schweißgripzange



0703 921 280

Rohrschweißgripzange



0703 922 280

Klemmgripzange Form C



0703 931 280

Drehmomentschlüssel

Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug

- Auslösegenauigkeit: $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Drehen des Drehmomentschlüssels
- Inklusive Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 – rückführbar auf nationale Normale
- Ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Doppelskala in N•m- und lbf•ft-Teilung für präzise Einstellung
- Inklusive fein teilbarer N•m-Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung

Mit Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf

Artikel-Nr. 0700 501 ...



Mit Einsteck-Werkzeugaufnahme

Artikel-Nr. 0700 502 ...



ACHTUNG: Entlasten Sie nach jeder Anwendung durch zurückdrehen des Schlüssels auf 0-Stellung den Drehmomentmechanismus.

Einsteck-Maulschlüssel für Drehmoment-
schlüssel 9 x 12 mm / 14 x 18 mm



0700 502 ...

Einsteck-Maulschlüssel
für Drehmomentschlüssel 9 x 12 mm



0700 502 90.

Einsteck-Ringschlüssel für Drehmoment-
schlüssel 9 x 12 mm / 14 x 18 mm



0700 503 ...

Einsteck-Ringschlüssel für Drehmoment-
schlüssel 9 x 12 mm / 14 x 18 mm



0700 503 ...

Einsteck-Umschaltknarre
für Drehmomentschlüssel 14 x 18 mm



0700 502 904

Einsteck-Anschweißstück für Drehmo-
mentschlüssel 9 x 12 mm / 14 x 18 mm



0700 502 905 / 906

Injektionssystem VMZ

Für Mittel- bis Schwerlastbefestigungen
in gerissenen und ungerissenen Beton

- Hohe Traglasten in gerissenem und ungerissenem Beton durch Spreizkonen der Ankerstange
- Spreizdruckarm, dadurch geringe Achs- und Randabstände
- Nach Aushärtung, weitestgehend abgedichtetes Bohrlloch
- Hohe Temperaturbeständigkeit (dauerhaft bis +72 °C, kurzzeitig bis +120 °C)
- Diamantgebohrte Bohrlöcher (für VMZ-A ab M 10 / für VMZ-IG ab M 12) möglich

Artikel-Nr. 0914 001 330



Ankerstange VMZ-A



0914 912 130

Innengewindehülse VMZ-IG A4



0914 8.. ...

Auspresspistole VM



0911 001 297

Statikmischer VM-X



0911 001 301

Injektionsmörtel VMU plus



0911 003 330

VM-Multi-Ausbläser



0912 7

Injektionsmörtel VMU plus

Das universal einsetzbare Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton

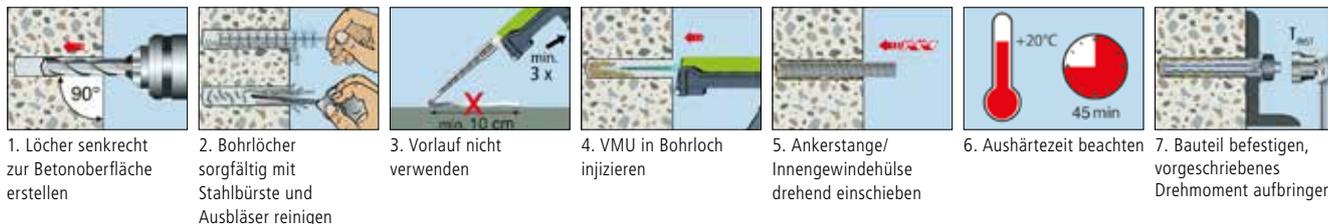
- Zugelassen für gerissenen (M 8 bis M 30) und ungerissenen Beton (M 8 bis M 30)
- Zugelassen für nachträglichen Bewehrungsanschluß (Ø 8 bis Ø 32)
- Zugelassen für die Verwendung in feuchtem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern (M 8 bis M 16)
- Zugelassen für Voll- und Lochsteinmauerwerk
- Zugelassen für handelsübliche Gewindestangen mit Festigkeitsnachweis (Abnahmeprüfzeugnis 3.1)
- Untergrundtemperatur während der Verarbeitung -10 °C bis +40 °C (Beton)
- Umgebungstemperatur nach vollständiger Aushärtung -40 °C bis +120 °C (in Beton)
- Variable Verankerungstiefen für mehr Flexibilität
- Angebrochene Kartuschen können mit einem neuen Statikmischer weiter verwendet werden
- Styrolfreier 2-Komponentenmörtel auf Vinylesterbasis
- Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Leistungskategorie C1 (M 8 bis M 30)
- Produkte mit dem NSF-Logo wurden von der „National Sanitary Foundation“, kurz NSF, geprüft und registriert. NSF ist die einzige internationale Registrierung, die garantiert, dass das Produkt ohne gesundheitliche Risiken in der Lebensmittelindustrie einsetzbar ist.



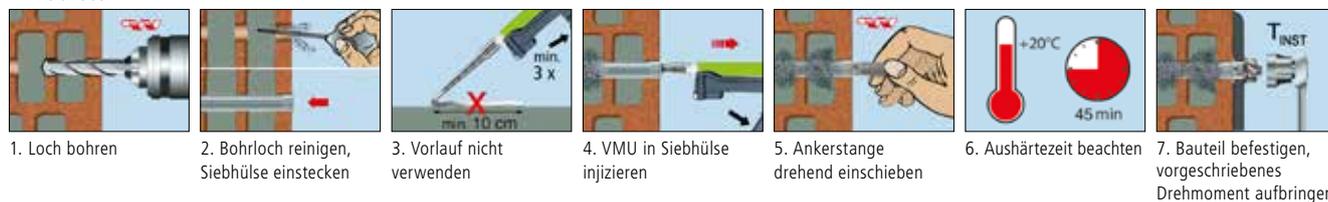
Artikel-Nr. 0911 003 330



In Beton und Vollstein



In Lochstein



Bolzenanker BZ plus A4

Für schnelle und zuverlässige Befestigungen bei mittleren bis schweren Lasten in gerissenen und ungerissenen Beton



- Hohe zulässige Lasten, kleine Achs- und Randabstände
- Sofort belastbar – keine Wartezeiten
- Die Spezialbeschichtung der Mutter verhindert zuverlässig eine Kaltverschweißung des Bolzengewindes
- Der kunststoffüberzogene Konus gewährleistet die Nachspreizung bei Rissbildung des Betons
- Zwei Verankerungstiefen für mehr Flexibilität



Artikel-Nr. 0910 5.. ...



Europäische Technische Zulassung, Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton



Brandschutz geprüft¹⁾



Erfüllt die Anforderungen nach VdS



Bundesamt für Zivilschutz BZS 05- 601¹⁾



approved¹⁾ M10 - M16 Factory Mutual¹⁾



Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Kategorie C1 und C2¹⁾

¹⁾ Gilt nur für Standardverankerungstiefe

Reinigungsbürsten



0914 100 ...

Ausblaspumpe VM-AP 09



0914 110

Einschlaganker E A4



0904

Bolzenanker BZ plus Stahl verzinkt



0910 2.. ...

Schlosserhammer



0695 500 004

Einschlaganker E Stahl vz



0904

MULTI-MONTI-Schraubanker A4



Die dübellose Befestigungstechnik

- Kleine Bohrlochdurchmesser
- Sägezähne aus Stahl gewährleisten minimale Einschraubdrehmomente
- Nahezu keine Spreizwirkung, dadurch geringe Achs- und Randabstände
- Sofort belastbar – keine Wartezeiten
- Einfache und schnelle Durchsteckmontage, auch maschinelles Setzen möglich
- Befestigung wieder komplett demontierbar
- Keine Drehmomentkontrolle notwendig
- Einsetzbar auch im Außenbereich



Artikel-Nr. 0907



Europäische Technische Zulassung,
Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton



Brandschutz geprüft R30–R120
(MMS 6–MMS 12)

Nylondübel RND / RND Quattro
Multidübel RMU



0903 ...

Lochsteindübel Bizeps



0906 6.. ...

Fassadendübel MBRK-XTB



0905 910 ...

Turboschraube Universal Kopf-Ø 11,5 vz
Holz Kopf-Ø 7,5 mm vz



0233 7.. / 8.. ...

Metallrahmendübel TU10

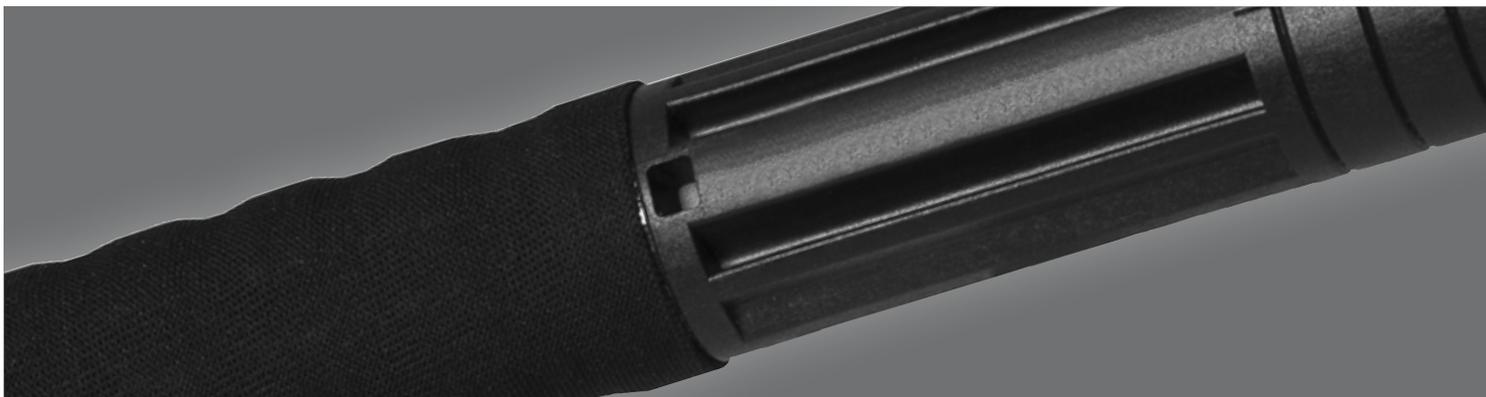


0906 210 ...

V-P Verbundankerpatronen



0913 ...

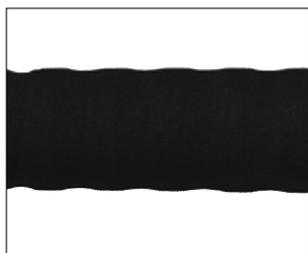


RECA Dimos Anker Thermisch getrenntes Distanzmontagesystem

Die ideale Lösung für Schwerlastbefestigungen mit großen Distanzen in Ziegellochsteinen



Innengewinde M12 ermöglicht die Verwendung verschiedener Schraubentypen



Spezialmembran dient als Siebhülsenersatz und sorgt für gleichmäßige Mörtelverteilung



Die vier Nuten dienen als Führung beim Ablängen (Nut zu Nut = 10mm)



Die Injektionsöffnung ist passgenau zum RECA Mischrohr und ermöglicht das Befüllen des RECA Dimos Ankers

Material

RECA Dimos Anker: Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA6GF30)
Befestigungsset (Gewindestift, Mutter, Scheibe): Edelstahl A4

Zur Befestigung von

Markisen, Vordächern, französische Balkone, Pergolen, Kaminen, Beleuchtungen, Fallrohren, Schildern, Briefkästen, Satellittenschüsseln etc.

in

Mauerwerklochsteinen z. B. HLZ 12

Vorteile

- Geprüftes System durch IFBT Leipzig
- Deutliche Minimierung der Wärmebrücke da keine durchgehende Gewindestange
- Edelstahl A4 für hohe Witterungsbeständigkeit
- Einfache und schnelle Montage:
Loch bohren – Anker einführen – Mörtel einpressen – fertig!
- Für Dämmstoffdicken von 80-200 mm



Lieferprogramm



RECA Dimos Anker 120 für Dämmstoffdicken 80-120 mm

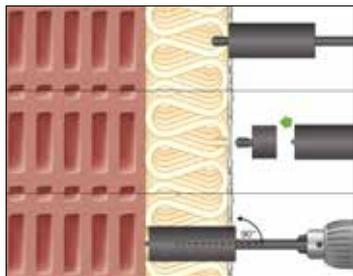
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Set-Inhalt	Menge	VPE
0911 202 120	RECA Dimos Anker 120 Set 2, 9-teilig A4	RECA Dimos Anker 120	2	1
		Befestigungsset: 2 x Gewindestift DIN 913, M12 x 70, A4 2 x Sechskantmutter DIN 934, M12, A4 2 x Unterlegscheibe DIN 125, M12, A4	1	
		RECA VMU <i>plus</i> 330 ml	1	
0911 224 120	RECA Dimos Anker 120 Set 24, 119-teilig A4	RECA Dimos Anker 120	24	1
		Befestigungsset: 2 x Gewindestift M12 x 70, A4 2 x Sechskantmutter M12, A4 2 x Unterlegscheibe M12, A4	12	
		RECA S 78 Polymer weiß 290 ml	1	
		Statikmischer	10	
		RECA VMU <i>plus</i> 330 ml	12	

RECA Dimos Anker 160 für Dämmstoffdicken 120-160 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Set-Inhalt	Menge	VPE
0911 202 160	RECA Dimos Anker 160 Set 2, 9-teilig A4	RECA Dimos Anker 160	2	1
		Befestigungsset: 2 x Gewindestift DIN 913, M12 x 70, A4 2 x Sechskantmutter DIN 934, M12, A4 2 x Unterlegscheibe DIN 125, M12, A4	1	
		RECA VMU <i>plus</i> 330 ml	1	
0911 224 160	RECA Dimos Anker 160 Set 24, 119-teilig A4	RECA Dimos Anker 160	24	1
		Befestigungsset: 2 x Gewindestift M12 x 70, A4 2 x Sechskantmutter M12, A4 2 x Unterlegscheibe M12, A4	12	
		RECA S 78 Polymer weiß 290 ml	1	
		Statikmischer	10	
		RECA VMU <i>plus</i> 330 ml	12	

RECA Dimos Anker 200 für Dämmstoffdicken 160-200 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Set-Inhalt	Menge	VPE
0911 202 200	RECA Dimos Anker 200 Set 2, 9-teilig A4	RECA Dimos Anker 200	2	1
		Befestigungsset: 2 x Gewindestift DIN 913, M12 x 70, A4 2 x Sechskantmutter DIN 934, M12, A4 2 x Unterlegscheibe DIN 125, M12, A4	1	
		RECA VMU <i>plus</i> 330 ml	1	
0911 224 200	RECA Dimos Anker 200 Set 24, 119-teilig A4	RECA Dimos Anker 200	24	1
		Befestigungsset: 2 x Gewindestift M12 x 70, A4 2 x Sechskantmutter M12, A4 2 x Unterlegscheibe M12, A4	12	
		RECA S 78 Polymer weiß 290 ml	1	
		Statikmischer	10	
		RECA VMU <i>plus</i> 330 ml	12	



Mit der RECA Dimos Anker Bohrkronen oder einer Bohrkronen Ø 39-40 mm durch die Dämmung bis zum Mauerwerk im Drehbohrverfahren bohren. Empfohlene Drehzahl: 1.000-1.500 U/min.

Ist die Dämmung verputzt, sollte für punktgenaues Anbohren die Anbohrhilfe verwendet werden.

Die Anbohrhilfe nach den ersten 10 mm wieder entnehmen...

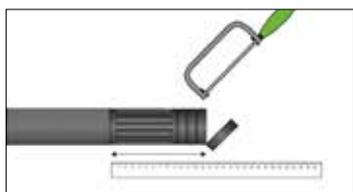
... und bis zum Mauerwerk weiterbohren. Achten Sie auf eine möglichst waagerechte Ausrichtung!

Dämmstoffreste in der Bohrkronen mittels Stahlmaßstab etc. von hinten heraus entfernen.



Beim Erreichen des Mauerwerks stoppen und die Dämmstoffdicke inkl. Putz messen.

Mindestens 1 mm addieren.



Bei Bedarf RECA Dimos Anker mittels einer Metallsäge o. ä. bis max. 40 mm ablängen.

Der Abstand von Markierungsring zu Markierungsring entspricht 10 mm.

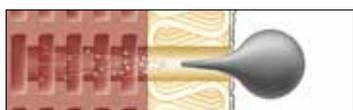
HINWEIS: Der RECA Dimos Anker kann bedenkenlos bis zu 10 mm tiefer bzw. weniger tief installiert werden, um Unebenheiten oder Putzschichten auszugleichen.

ACHTUNG: Membran nicht verletzen!

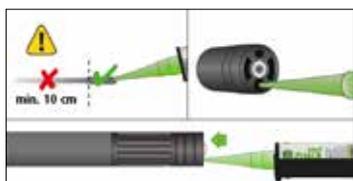


Anbohrhilfe zum Anbohren der ersten 10 mm des Mauerwerks nochmal einsetzen, anschließend wieder entfernen und bis Bohrlochtiefe min. 130 mm im Drehbohrverfahren weiterbohren.

HINWEIS: Verbleibende Steinreste fallen i. d. R. leicht aus der Bohrkronen heraus, ansonsten mittels Stahlmaßstab o. ä. entfernen.



Bohrloch reinigen.



Die Mischdüse auf die Kartusche schrauben, die Kartusche in eine geeignete Auspresspistole einlegen und die ersten 10 cm der ausgepressten Mörtelmasse verwerfen.

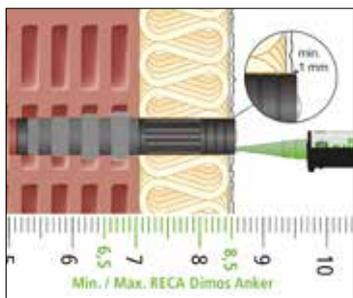
Anschließend stecken Sie den RECA Dimos Anker fest auf die Mischdüse.

HINWEIS: Optimale Kartuschentemperatur $\geq +10$ °C!



Aufgesteckten RECA Dimos Anker vorsichtig in das gereinigte Bohrloch schieben bis die Mindestverankerungstiefe von 125 mm im Lochstein erreicht ist.

HINWEIS: Der RECA Dimos Anker soll sich leicht, ohne zu haken, ins Bohrloch schieben lassen.



RECA Dimos Anker mit Injektionsmörtel RECA VMU plus 330 befüllen.

Pro Befestigung mind. 120 ml Injektionsmörtel einfüllen (siehe Markierung RECA VMU plus Kartusche).

HINWEIS:

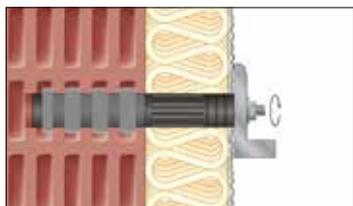
- Mit der Auspresspistole Handymax (Artikel-Nr. 0891 022 912) oder VM (Artikel-Nr. 0911 001 297) sind die Skalenteile am besten zu lesen
- Zu Beginn der Befüllung kann die Setztiefe endgültig eingestellt werden
- Ca. 1 mm Überstand zum Putz einstellen
- Am Ende der Befüllung wird das Auspressen deutlich schwerer, so dass man gut spürt, wenn der Füllvorgang beendet ist
- Je nach Mauerwerk kann es passieren, dass der Druck so groß wird, dass weniger als eine halbe Kartusche verwendet werden kann – dann aufhören
- Beim Abnehmen der Mischdüse quillt i. d. R. wieder etwas Mörtelmasse heraus, daher ggf. eine geeignete Unterlage verwenden



Aushärtezeit beachten, siehe Kartuschenetikett.



Ringspalt mit Dichtmasse verfüllen, z. B. mit RECA 78, MS Polymer.



Den Gewinde-Schutzstopfen entfernen.

Anschließend das Anbauteil montieren $T_{inst, max} = 20$ Nm.

HINWEIS:

- Einschraubtiefe des Gewindestifts im RECA Dimos Anker min. 35 mm
- Der Gewindestift M12 kann optimal auch durch eine Sechskantschraube M12 zzgl. zugehöriger Scheibe oder eine Gewindestange zzgl. zugehöriger Mutter und Scheibe ersetzt werden



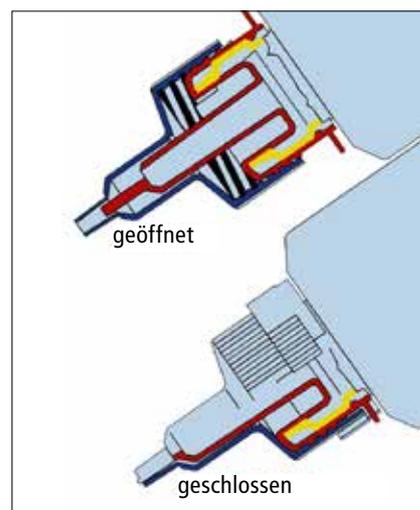
Mit dem genialen Drehverschluss. Sauber. Einfach. Kein austrocknen!

Benutzerfreundliches Verschluss-System

- Verschluss kann mit einer Hand geöffnet und verschlossen werden
- Verschluss bleibt mit Flasche verbunden und kann somit nicht „verschwinden“

Selbstreinigender Verschluss

- Dosierspitze reinigt sich selbst bei Verschließen der Klebstoffflasche
- Kein Aushärten in Dosierspitze
- Spitze bleibt sauber, Flasche jederzeit einsatzbereit



Universal Sekundenkleber
Universal Smart Pen Sekundenkleber



0893 100 001 / 002

Universal Gel gelblich



0893 100 006

Aktivator für schnelle Aushärtung



0893 100 007

Primer für poröse Oberflächen



0893 100 008

Fügeverbindung



0893 500 001 / 002 / 003

2 Komponenten Klebstoff Epoxidharz



0894 805 050

Finish



Trikothandschuhe

Leichter Handschuh zum Produktschutz

Artikel-Nr. 0687 705 08 – Größe 8

Artikel-Nr. 0687 705 10 – Größe 10

Artikel-Nr. 0687 705 12 – Größe 12



Finish

RECA arecal Siliconspray, 500 ml

Zur Werterhaltung aller Kunststoffteile,
auch einsetzbar als Gleit-, Trenn- und Schmiermittel

Artikel-Nr. 0895 312 500



RECA arecal Inox Finish

Edelstahlpflege, 400 ml

Entfernt leichte Verschmutzungen, wie Staub, Putzstreifen und Fingerabdrücke

Artikel-Nr. 0895 111 400



RECA arecal Inox Top

Edelstahlreinigungstücher

Für ein sauberes Arbeitsergebnis und zur Werterhaltung

Artikel-Nr. 0895 111 30



RECA *arecal* Long Lub
Hochdruckhaftschmiermittel



0896 213 400

RECA *arecal* Top Clean
Zitrusreiniger



0895 412 500

RECA *arecal* Ultra
Multifunktionsöl



0896 115 400

RECA *arecal* Inox Polish, Spezialprodukt
für Putzen und Polieren von Edelstahl



0895 113 075

RECA *arecal* Inox Finish
Edelstahlpflege



0895 111 400

RECA *arecal* Inox Cleaner
Edelstahlreiniger



0895 112 500

Schleifvlies Rolle



0672 015 ...

Fluffy



0668 515 000

Mechanic PU Montagehandschuhe



0687 913 ...

reca eSHOP

www.recanorm.de/shop

RECA NORM GmbH • www.recanorm.de • E-Mail info@recanorm.de
74635 Kupferzell, Am Wasserturm 4, Tel. 07944 61-0, Fax 07944 61-304
04416 Markkleeberg/Leipzig, Hauptstraße 111, Tel. 0341 350126-0, Fax 0341 350126-26
10781 Berlin, Abhollager, Schwäbische Straße 16, Tel. 030 21915827-0, Fax 030 21915827-6
13407 Berlin, Büro und Lager, Montanstraße 13-15, Tel. 030 414787-0, Fax 030 414787-10
50354 Hürth, Otto-Hahn-Straße 22, Tel. 02233 39627-0, Fax 02233 39627-18

63303 Dreieich, Otto-Hahn-Straße 16, Tel. 06103 378933, Fax 06103 3789340
67661 Kaiserslautern, Liebigstraße 1-3, Tel. 0631 340697-7, Fax 0631 340697-90
85053 Ingolstadt, Straußenlettenstraße 6, Tel. 0841 96501-0, Fax 0841 96501-90

Siller & Laar Schrauben- Werkzeug- und Beschläge- Handel GmbH & Co. KG
www.sillerundlaar.de • E-Mail: info@sillerundlaar.de
86159 Augsburg, Alter Postweg 96, Tel. 0821 25790-0, Fax 0821 25790-50/51



www.facebook.com/recanorm

