

INHALT - CONTENTS

PERFECTFLEX® STANDARD

Trennscheiben - Cutting Discs <i>für Stahl, INOX & Stein / for Steel, INOX & Stone</i>	2-4
Trennscheiben - Cutting Discs <i>für stationäre Maschinen / for Stationary Machines</i>	5-7
Spezial-Trennscheiben - Cutting Discs <i>für Metall, Stahl, Guss / for Metal, Steel, Cast Iron</i>	8
Spezial-Trennscheiben - Special Cutting Discs <i>für Eisenbahnschienen / for Railway Tracks</i>	9
Trenn-und Schrappscheiben - Cutting Discs & Grinding Wheels <i>für Gießereien / for Foundries</i>	10
Schrappscheiben - Grinding Wheels <i>für Stahl, INOX, Beton / for Steel, INOX, Concrete</i>	11-13

PERFECTFLEX® HighPower

Trennscheiben - Cutting Discs <i>für alle Stähle / for all steels</i>	14-15
Trennscheiben - Cutting Discs <i>Extradünn / Extra Thin</i>	16
Trenn-und Schrappscheiben -Cutting Discs & Grinding Wheels <i>für rostfreie, hochlegierte, Aluminium / for stainless, high-alloyed, Aluminium</i>	17-21
Schleiftöpfe, Lamellenscheiben – Cup Wheels, Flap Discs <i>für Metall, Stein, Heimwerker / for metal, stone, D.I. Y.</i>	22-24
Pipeline Bürsten, Zopfbürsten – Pipeline Brushes, Knot Cup Brushes <i>für Pipelines, Metallbearbeitung / for pipelines, metalworking</i>	25-26
Schweißkabel – Welding Cable <i>für Schweißgeneratoren, Handelektroden / Welding Machines, Electrodes</i>	27
Gummi-Schweißschläuche – Rubber Welding Hoses <i>zum Schweißen und Schneiden / for Cutting and Welding</i>	28
Hebebänder aus Polyester – Flat Polyester Webbing Lifting Slings <i>für Pipelines, allgemeine Hebezwecke / for pipelines, general lifting purposes</i>	29-30

TRENNSCHEIBEN CUTTING DISCS

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Universal Trennscheibe für verschiedenen Metallquerschnitte aus Metall, Stahl, Blech, Profil, Vollmaterial und allgemeine Anwendungen. Frei von Regeneraten und schädlichen Füllstoffen.



Perfectflex®Standard Cutting Disc

Universal Cutting Disc for various material cross sections made of metal or steel. Suitable for sheet metals, profiles, solids and general applications.

Free of reclaims and harmful fillers

A 24R-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/ Art-No Form / Shape	Art.-Nr/ Art-No Form / Shape	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			Gerade Flat	Gekröpft Depressed	
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 3,0 x 16,0	4 x 1/8 x 5/8	15.200	A24 R-BF	00636101	00638107	25
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13.300	A24 R-BF	00660102	00662108	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12.250	A24 R-BF	00686103	00688109	25
150 x 3,0 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10.200	A24 R-BF	00707104	00709110	25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8.500	A24 R-BF	00728105	00732111	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.650	A24 R-BF	00750106	00754112	25

Perfectflex®Standard Dünne Trennscheibe

Dünne Universal- Trennscheibe für alle Anwendungsbereiche und für verschiedene Materialquerschnitte. Geeignet für Stahl und Inox (Bleche, Profile, Rohre, Vollmaterial). Gute Standzeit und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis (EISENFREI)



Perfectflex®Standard Thin Cutting Disc

Thin general purposes Cutting Disc for all fields of application And various cross sections. Suitable for steel and Inox (sheet metals, profiles, tubes, Solid materials) Long Life, good price/performance ratio (IRON-FREE)

A 36T-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/ Art-No Form / Shape	Art.-Nr/ Art-No Form / Shape	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			Gerade Flat	Gekröpft Depressed	
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 2,0 x 16,0	4 x 5/64 x 7/8	15.300	A 36T-BF		00976123	25
115 x 2,0 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13.300	A 36T-BF	00977113	00978124	25
125 x 2,0 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12.250	A 36T-BF	00975114	00994125	25
150 x 2,0 x 22,23	6 x 5/64 x 7/8	10.200	A 36T-BF	01001115	01111126	25
180 x 2,0 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8.500	A 36T-BF	00966116	01004127	25
230 x 2,0 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6.600	A 36T-BF	00967117	01011128	25
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13.300	A 36T-BF	00912118	00987129	25
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12.250	A 36T-BF	00998119	00999130	25
150 x 2,5 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10.200	A 36T-BF	01002120	00979131	25
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8.500	A 36T-BF	01005121	00149132	25
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6.650	A 36T-BF	00968122	00150133	25

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Universal -Trennscheibe für alle Anwendungsbereiche und für verschiedene Materialquerschnitte. Geeignet für Stahl und INOX (Bleche, Profile, Rohre, Vollmaterial). Gute Standzeit und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis (EISENFREI)



Perfectflex®Standard Cutting Disc

Universal use for all fields of application and various material Cross sections. Suitable for steel and INOX (sheet metals, profiles, tubes, solids).

Long Life, good price/performance ratio. (IRON-FREE)

A24 / 30S-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape	Art.-Nr/ Art-No Form / Shape	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			Gerade Flat	Gekröpft Depressed	
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13.300	A24/30S-BFINOX	03453134		25
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12.250	A24/30S-BFINOX	04154135		25
150 x 2,5 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10.200	A24/30S-BFINOX	03162136		25
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8.500	A24/30S-BFINOX	03723137		25
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6.650	A24/30S-BFINOX	03568138		25
100 x 3,0 x 16,0	4 x 1/8 x 5/8	15.200	A24/30S-BFINOX		00031144	25
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13.300	A24/30S-BFINOX	00153139	03180145	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12.250	A24/30S-BFINOX	10154140	10154146	25
150 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	10.200	A24/30S-BFINOX	00162141	00162147	25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8.500	A24/30S-BFINOX	00163142	00163148	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.650	A24/30S-BFINOX	00163143	00163149	25

TRENNSCHEIBEN CUTTING DISCS

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Trennscheibe mit der höchsten Standzeit, für kleinere Querschnitte,

Perfectflex®Standard Cutting Disc

The Cutting Disc with the longest tool life, suitable for smaller

M. A. QAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

Cross sections, sheet metals, tubes and profiles made of steel. (FERROUS)

A 30/36 V-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13.300	A30/36V-BF	12012150	12013160	50
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12.200	A30/36V-BF	12014151	12013161	50
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8.600	A30/36V-BF	12018152	12019162	50
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6.600	A30/36V-BF	11010153	12021163	50
100 x 3,0 x 16,0	4 x 1/8 x 5/8	15.200	A30/36V-BF	11010154	11011164	50
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13.300	A30/36V-BF	11012155	11013165	50
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12.200	A30/36V-BF	11014156	11015166	50
150 x 3,0 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10.190	A30/36V-BF	11016157	11017167	50
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8.600	A30/36V-BF	11018158	11019168	50
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.600	A30/36V-BF	11020159	11021169	50

Perfectflex®Standard Dünne Trennscheibe

Dünne Universal-Trennscheibe für einen schnellen Schnitt

mit guter Standzeit, auch für Materialien mit mittleren Wandstärken, für Stahl geeignet

Perfectflex®Standard Thin Cutting Disc

Thin general purposes Cutting Disc for fast cutting, long life.

Suitable also for materials with medium wall thickness and for steel.

M. A. QAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

A 46T-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 1,2 x 16,0	4 x 3/64 x 5/8	15.300	A 46T-BF	00629170	00641180	50
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13.300	A 46T-BF	00644171	00646181	50
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12.250	A 46T-BF	00671172	00673182	50
150 x 1,2 x 22,23	6 x 3/64 x 7/8	10.200	A 46T-BF	00766173	00697183	50
100 x 1,6 x 16,0	4 x 1/16 x 5/8	15.300	A 46T-BF	00631174	00741184	50
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13.300	A 46T-BF	00648175	00650185	50
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12.250	A 46T-BF	00675176	00677186	50
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10.200	A 46T-BF	00701177	00702187	50
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8.500	A 46T-BF	00717178	00719188	50
230 x 1,8 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6.600	A 46T-BF	00743179	00745189	50

Perfectflex®Standard Dünne Trennscheibe

Dünne Trennscheibe zum burrfreien und schnellen Trennen

von Profilen, Blechen, Rohren aus rostfreien und hochlegierten Stählen.

Gute bis sehr gute Trenneigenschaften bei optimalem Preis-/Leistungsverhältnis.

(Fe, S & Cl < 0,1%)

Perfectflex®Standard Thin Cutting Disc

Thin Cutting Disc for burr-free and fast cutting of sheet metals,

Profiles, tubes made of stainless and high alloyed steels. A good or very good

Cutting performance at an optimum prices/performance ratio. (Fe, S, & Cl ≤ 0,1%)

M. A. QAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

A 46-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 1,2 x 16,0	4 x 3/64 x 5/8	15.300	A46-BF INOX	00628190	00969199	50
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13.300	A46-BF INOX	00643191	00645200	50
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12.250	A46-BF INOX	00670192	00672201	50
100 x 1,6 x 16,0	4 x 1/16 x 5/8	15.300	A46-BF INOX	00630193	00971202	50
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13.300	A46-BF INOX	00647194	00649203	50
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12.250	A46-BF INOX	00674195	00676204	50
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10.200	A46-BF INOX	00700196	00703205	50
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8.500	A46-BF INOX	00716197	00718206	50
230 x 1,8 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6.600	A46-BF INOX	00742198	00744207	50

TRENNSCHEIBEN CUTTING DISCS

Perfectflex®Standard Extradünn Trennscheibe 1 mm

Extradünne 1 mm-Trennscheibe für ein gratfreies und schnelles Trennen von Profilen, Blechen und Rohren aus rostfreien und hochlegierten Stählen mit einer guten bis sehr guten Trenneigenschaft bei einem optimalem Preis-/Leistungsverhältnis. (Fe, S & Cl < 0,1%)
Mit Zertifikat. (Fe, S- und Cl frei (< 0,1%))



Perfectflex®Standard Extra thin Cutting Disc 1 mm

Extra thin 1 mm Cutting Disc for burr-free and fast cutting of sheet metals, profiles, tubes made of stainless and high-alloyed steels. A good or very good cutting performance ratio. Certified for stainless steel.

Fe, S & Cl ≤ 0,1%)

A 60 S -BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13.300	A60S-BF INOX	04643208		50
125 x 1,0 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12.250	A60S-BF INOX	02672209		50

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Universal-Trennscheibe für Weich- und Hartgestein und Beton und für allgemeines Baustellenmaterial (kein Naturstein)
Gute Standzeit und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis.



Perfectflex®Standard Cutting Disc

General purposes Cutting Disc for concrete, soft and hard stone, usual building materials (with the exception of natural stone)

Long Life, good price/performance ratio.

C 30S-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 3,0 x 16,0	4 x 1/8 x 5/8	15.200	C 30 S-BF	00637 210	00639 216	25
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13.300	C 30 S-BF	00661 211	00664 217	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12.250	C 30 S-BF	00687 212	00689 218	25
150 x 3,0 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10.200	C 30 S-BF	00708 213	00710 219	25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8.500	C 30 S-BF	00730 214	00734 220	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.650	C 30 S-BF	00752 215	00756 221	25

Perfectflex®Standard Dünne Trennscheibe

Dünne Trennscheibe für Fliesen, Keramik, Marmor, Klinker usw., schneller und sauberer Schnitt. Hohe Standzeit



Perfectflex®Standard Thin Cutting Disc

Thin Cutting Disc for machining tiles, ceramics,

Marble, clinkers etc. Fast and clean cut. Long Life.

C 46R-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13.300	C 46 R-BF	02317 222		50
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12.250	C 46 R-BF	02377 223		50
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10.200	C 46 R-BF	02379 224		50
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8.500	C 46 R-BF	02381 225		50
230 x 1,8 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.600	C 46 R-BF	02372 226		50

**TRENNSCHEIBEN FÜR STATIONÄRE MASCHINEN
CUTTING DISCS FOR STATIONARY MACHINES**

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Universal Trennscheibe für dünnwandige Profile aus Stahl,Inox und Guss.
Für mittlere und größere Materialquerschnitte geeignet
Schneller und gratfreier Schnitt .



Perfectflex®Standard Cutting Disc

General purposes Cutting Disc for thin walled profiles, made of steel, INOX and cast iron.
Suitable for medium to large material cross sections. Fast and burr-free cut.

A 24N –BF 4

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr/ Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
300 x 3,8 x 22,23	12 x 9/64 x 7/8	80 m/s	A24N-BF 4	03389 227		25
300 x 3,8 x 25,4	12 x 9/64 x 1	80 m/s	A24N-BF 4	03386 228		25
300 x 3,8 x 32,0	12 x 9/64 x 1-1/4	80 m/s	A24N-BF 4	03388 229		25
350 x 4,4 x 22,23	14 x 11/64 x 7/8	80 m/s	A24N-BF 4	03390 230		10
350 x 4,4 x 25,4	14 x 11/64 x 1	80 m/s	A24N-BF 4	03387 231		10
350 x 4,4 x 32,0	14 x 11/64 x 1 1/4	80 m/s	A24N-BF 4	03392 232		10
400 x 4,5 x 22,23	16 x 11/64 x 7/8	80 m/s	A24N-BF 4	03393 233		10
400 x 4,5 x 25,4	16 x 11/64 x 1	80 m/s	A24N-BF 4	02442 234		10
400 x 4,5 x 32,0	16 x 11/64 x 1 1/4	80 m/s	A24N-BF 4	03394 235		10

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Universal Trennscheibe für dünnwandige Profile aus Stahl,Inox.
Optimierte Bindung für eine lange Lebensdauer.Sauberer,gratfreier Schnitt.
Ideal für schwächere Maschinen bis 2 kW.



Perfectflex®Standard Cutting Disc

General purposes Cutting Disc for thin-walled profiles made of steel,INOX.
Optimized bond for a long tool life.Clean and burr-free cut. Ideally suited for low capacity
Machines up to 2 kW.

A 36 S-BF 2

Abmessungen Dimension		Max-rpm. Max-R.P.M 100 m/s	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F-41	F-42	
300 x 2,6 x 25,4	12 x 3/32 x 1	5.100	A 36 S-BF 2	10028 236		25
350 x 2,6 x 25,4	14 x 3/32 x 1	4.400	A 36 S-BF 2	10029 237		10
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	3.850	A 36 S-BF 2	10031 238		10

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Universal Trennscheibe für Stahl, Inox und Guss. Geeignet für alle Material-
Querschnitte. Schneller,sauberer und gratfreier Schnitt. Nicht für schwache
Maschinen (3-5 kW) geeignet.



Perfectflex®Standard Cutting Disc

General purpose Cutting Disc for steel, INOX and cast iron. Suitable for all material
Cross sections. Fast, clean and burr-free cut. Not suitable for low capacity
Machines (3 to 5 kW)

A 30 T-BF 2

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM 100 m/s	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
300 x 3,5 x 22,23	12 x 9/64 x 7/8	5.100	A30T-BF2	01774 239		25
300 x 3,5 x 22,23	12 x 9/64 x 7/8	5.100	A30T-BF2	01776 240		25
300 x 3,5 x 32,0	12 x 9/64 x 1 1/4	5.100	A30T-BF2	10020 241		25
300 x 3,5 x 40,0	12 x 9/64 x 19/16	5.100	A30T-BF2	10021 242		25
350 x 3,5 x 25,4	14 x 9/64 x 7/8	5.100	A30T-BF2	10022 243		10
350 x 3,5 x 32,0	14 x 9/64 x 1/14	4.400	A30T-BF2	10023 244		10
350 x 3,5 x 40,0	14 x 9/64 x 19/16	4.400	A30T-BF2	10024 245		10
400 x 4,0 x 25,4	16 x 5/32 x 7/8	3.850	A30T-BF2	10025 246		10
400 x 4,0 x 32,0	16 x 5/32 x 1 1/4	3.850	A30T-BF2	10026 247		10
400 x 4,0 x 40,0	16 x 5/32 x 19/16	3.850	A30T-BF2	10027 248		10

**TRENNSCHEIBEN FÜR STATIONÄRE MASCHINEN
CUTTING DISCS FOR STATIONARY MACHINES**

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Universal Trennscheibe für dünnwandige Profile, Bleche und Rohre aus Stahl und Innox. (Fe, S & Cl ≤ 0,1%) für Maschinen von 3-5 KW geeignet. Stärke 2,6 mm ausschließlich für Chop-Saws > 2 kW.

Perfectflex®Standard Cutting Disc

General purpose Cutting Disc for thin-walled profiles, sheet metal and tubes made of Steel and INOX (Fe, S & Cl ≤ 0,1%), suitable for machines up to 3 to 5 kW.

Thickness 2,6 mm is exclusively for chop-saws ≥ 2 KW



A 30 S-BF2 INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 41	
300 x 2,6 x 25,4	12 x 3/32 x 1	80 m/s	A30 S-BF2INOX	10001 249	25
300 x 3,5 x 25,4	12 x 9/64 x 1	100 m/s	A30 S-BF2INOX	10002 250	25
300 x 3,5 x 32,0	12 x 9/64 x 1-1/4	100 m/s	A30 S-BF2INOX	10003 251	25
300 x 3,5 x 40,0	12 x 9/64 x 19/16	100 m/s	A30 S-BF2INOX	10004 252	25
300 x 3,8 x 25,4	12 x 9/64 x 1	100 m/s	A30 S-BF2INOX	1 0005 253	25
300 x 3,8 x 32,0	12 x 9/64x1-1/4	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10006 254	25
300 x 3,8 x 40,0	12 x 9/64x1-9/16	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10007 255	25
350 x 2,6 x 25,4	14 x 3/32 x 1	80 m/s	A30 S-BF2 INOX	10008 256	10
350 x 3,2 x 25,4	14 x 1/8 x 1	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10009 257	10
350 x 3,5 x 25,4	14 x 9/64 x 1	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10010 258	10
350 x 3,5 x 32,0	14 x 9/64 x 1-1/4	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10011 259	10
350 x 3,5 x 40,0	14 x 9/64 x 19/16	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10012 260	10
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	80 m/s	A30 S-BF2 INOX	10013 261	10
400 x 4,0 x 25,4	16 x 5/32 x 1	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10014 262	10
400 x 4,0 x 32,0	16 x 5/32 x 1-1/4	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10015 263	10
400 x 4,0 x 40,0	16 x 5/32 x 19/16	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10016 264	10
500 x 5,0 x 25,4	20 x 3/16 x 1	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10017 265	5
500 x 5,0 x 32,2	20 x 3/16 x 1-1/4	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10018 266	5
500 x 5,0 x 40,0	20 x 3/16 x 1-9/16	100 m/s	A30 S-BF2 INOX	10019 267	5

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Spezielle Trennscheibe für Gießereianwendung, für alle Grau-, Sphäro-, Stahl- und Temerguss, sowie für rostfreie und hochlegierte Stähle. Schneller, sauberer und gratfreier Schnitt, für Maschinen > 5 kW.

Perfectflex®Standard Cutting Disc

Special Cutting Disc for foundry applications. Suitable for grey cast iron, spheroidal cast iron, cast steel and malleable cast iron as well as for stainless and high alloyed steels. Fast, clean and burr-free cut. For machines ≥ 5kW.



NZ A 30T-BF 2

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 41	
300 x 4,0 x 25,4	12 x 5/32 x 1	100 m/s	NZ A 30T-BF 2	01460 268	25
300 x 4,0 x 32,0	12 x 5/32 x 1 1/4	100 m/s	NZ A 30T-BF 2	01462 269	25
300 x 4,0 x 40,0	12 x 5/32 x 1 9/16	100 m/s	NZ A 30T-BF 2	01488 270	25
350 x 4,0 x 25,4	14 x 5/32 x 1	100 m/s	NZ A 30T-BF 2	01467 271	10
350 x 4,0 x 32,0	14 x 5/32 x 1 1/4	100 m/s	NZ A 30T-BF 2	01481 272	10
350 x 4,0 x 40,0	14 x 5/32 x 1 9/16	100 m/s	NZ A 30T-BF 2	01472 273	10
400 x 4,5 x 25,4	16 x 11/64 x 1	100 m/s	NZ A 30T-BF 2	01473 274	10
400 x 4,5 x 32,0	16 x 11/64 x 1 1/4	100 m/s	NZ A 30T-BF 2	01482 275	10
400 x 4,5 x 40,0	16 x 11/64 x 1 9/16	100 m/s	NZ A 30T-BF 2	01476 276	10

TRENNSCHEIBEN FÜR STATIONÄRE MASCHINEN CUTTING DISCS FOR STATIONARY MACHINES

Perfectflex®Standard Trennscheibe

Universal Trennscheibe für Stein, Beton, Grauguss, sowie für NE-Metalle, sauberer Schnitt, kein Zusetzen, für Maschinen von 3-5 kW geeignet.

Perfectflex®Standard Cutting Disc

General purpose Cutting Disc for stone, concrete, grey cast iron and non-ferrous metals.

Clean cut, no tool clogging. Suitable for machines of up to 3 to 5 kW.

M. A. QAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

C 30 N –BF 2

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 41	
300 x 3,5 x 25,4	12 x 9/64 x 1	80 m/s	C 30 N-BF2	10064 277	25
300 x 3,5 x 32,0	12 x 9/64 x 1 1/4	80 m/s	C 30 N-BF2	10065 278	25
300 x 3,5 x 40,0	12 x 9/64 x 1 9/16	80 m/s	C 30 N-BF2	10066 279	25
350 x 3,5 x 25,4	14 x 9/64 x 1	80 m/s	C 30 N-BF2	10067 280	10
350 x 3,5 x 32,0	14 x 9/64 x 1 1/4	80 m/s	C 30 N-BF2	10068 281	10
350 x 3,5 x 40,0	14 x 9/64 x 1 9/16	80 m/s	C 30 N-BF2	10069 282	10
400 x 4,0 x 25,4	16 x 5/32 x 1	80 m/s	C 30 N-BF2	10070 283	10
400 x 4,0 x 32,0	16 x 5/32 x 1 1/4	80 m/s	C 30 N-BF2	10071 284	10
400 x 4,0 x 40,0	16 x 5/32 x 1 9/16	80 m/s	C 30 N-BF2	10072 285	10

SPEZIAL-TRENNSCHEIBEN FÜR FREIHÄNDIGES TRENNEN SPECIAL CUTTING DISC FOR PORTABLE MACHINES

Perfectflex®Standard Spezial-Trennscheibe

Universal Trennscheibe für Metall, Stahl und Guss.

Perfectflex®Standard Special Cutting Disc

General purpose Cutting Disc for metall, steel and cast iron.

M. A. QAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

A 24 R-BF 2

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 41	
300 x 4,0 x 20,0	12 x 5/32 x 3/4	100 m/s	A24 R-BF 2	10052 286	25
300 x 4,0 x 22,23	12 x 5/32 x 7/8	100 m/s	A24 R-BF 2	1 0053 287	25
300 x 4,0 x 25,4	12 x 5/32 x 1	100 m/s	A24 R-BF 2	1 0054 288	10
350 x 4,0 x 20,0	14 x 5/32 x 3/4	100 m/s	A24 R-BF 2	1 0055 289	10
350 x 4,0 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	100 m/s	A24 R-BF 2	1 0056 290	10
350 x 4,0 x 25,4	14 x 5/32 x 1	100 m/s	A24 R-BF 2	1 0057 291	10
400 x 4,0 x 25,4	16 x 5/32 x 1	100 m/s	A24 R-BF 2	0 0000 292	10

Perfectflex®Standard Spezial-Trennscheibe

Spezial-Trennscheiben aus SiC und NORMALKORUND, zum Trennen von Duktgussrohre, und UV einsetzbar zum Trennen von Stein- und Metallwerkstoffen

Perfectflex®Standard Special Cutting Disc

Spezial Cutting Disc made of SiC and REGULAR CORUNDUM, for cutting ductile cast iron pipes. Suitable also for universal use for cutting stone and metallic materials.

M. A. QAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

AC 24 R-BF 2

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 41	
300 x 4,0 x 20,0	12 x 5/32 x 3/4	100 m/s	AC24R-BF2	00788 293	25
300 x 4,0 x 22,23	12 x 5/32 x 7/8	100 m/s	AC24R-BF2	00793 294	25
350 x 4,0 x 20,0	14 x 5/32 x 3/4	100 m/s	AC24R-BF2	00816 295	10
350 x 4,0 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	100 m/s	AC24R-BF2	00821 296	10
350 x 4,0 x 25,4	14 x 5/32 x 1	100 m/s	AC24R-BF2	00826 297	10

SPEZIAL TRENNSCHEIBEN FÜR FREIHÄNDIGES TRENNEN
SPECIAL HIGH SPEED CUTTING DISCS FOR PORTABLE MACHINES

Perfectflex®Standard Spezial-Trennscheibe

Spezial-Trennscheibe zum Trennen von Asphalt.

Perfectflex®Standard Special Cutting Disc

Special Cutting Disc for cutting asphalt.



C 16 U-BF 2

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr/ Art-No Form / Shape Gerade Flat	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			F 41	
mm	inch				
300 x 4,0 x 20,0	12 x 5/32 x 3/4	100 m/s	C 16 U-BF2	10045 298	25
300 x 4,0 x 22,23	12 x 5/32 x 7/8	100 m/s	C 16 U-BF2	10046 299	25
300 x 4,0 x 25,4	12 x 5/32 x 1	100 m/s	C 16 U-BF2	10047 300	10
350 x 4,0 x 20,0	14 x 5/32 x 3/4	100 m/s	C 16 U-BF2	10048 301	10
350 x 4,0 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	100 m/s	C 16 U-BF2	10049 302	10
350 x 4,0 x 25,4	14 x 5/32 x 1	100 m/s	C 16 U-BF2	10050 303	10
400 x 4,5 x 25,4	16 x 11/64 x 1	100 m/s	C 16 U-BF2	10051 304	10

Perfectflex®Standard Spezial Trennscheibe

Universalscheibe für Beton (auch armiert) sehr standfest.

Perfectflex®Standard Special Cutting Disc

For both concrete and reinforced concrete, very long tool life.



C 24 R-BF 2

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr/ A rt-No Form / Shape Gerade Flat	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			F 41	
mm	inch				
300 x 4,0 x 20,0	12 x 5/32 x 3/4	100 m/s	C 24R-BF2	10058305	25
300 x 4,0 x 22,23	12 x 5/32 x 7/8	100 m/s	C 24R-BF2	10059306	25
300 x 4,0 x 25,4	12 x 5/32 x 1	100 m/s	C 24R-BF2	10060307	10
350 x 4,0 x 20,0	14 x 5/32 x 3/4	100 m/s	C 24R-BF2	10061308	10
350 x 4,0 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	100 m/s	C 24R-BF2	10062309	10
350 x 4,0 x 25,4	14 x 5/32 x 1	100 m/s	C 24R-BF2	10063310	10

**SPEZIAL TRENNSCHEIBEN FÜR EISENBAHNSCHIENEN
SPECIAL CUTTING DISCS FOR RAILWAY TRACKS**

Perfectflex®Standard Spezial Trennscheibe

Spezial Trennscheibe für den Gleisoberbau, zum Trennen von Eisenbahnschienen. Geeignet für alle Maschinen von 3-5 kW Antriebsleistung.

Perfectflex®Standard Special Cutting Disc

Special Cutting Disc for track superstructures, used for cutting of railway tracks. Suitable for all machines up to 3 to 5 kW.



A 30 Q-BF 2

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			F 41	
mm	inch				
300 x 3,5 x 20,0	12 x 9/64 x 3/4	100 m/s	A 30 Q-BF2	10031311	25
300 x 3,5 x 22,23	12 x 9/64 x 7/8	100 m/s	A 30 Q-BF2	10032312	25
300 x 3,5 x 25,4	12 x 9/64 x 1	100 m/s	A 30 Q-BF2	10033313	25
300 x 4,0 x 20,0	12 x 5/32 x 3/4	100 m/s	A 30 Q-BF2	10034314	25
300 x 4,0 x 22,23	12 x 5/32 x 7/8	100 m/s	A 30 Q-BF2	10035315	25
300 x 4,0 x 25,4	12 x 5/32 x 1	100 m/s	A 30 Q-BF2	10036316	25
350 x 4,0 x 20,0	14 x 5/32 x 3/4	100 m/s	A 30 Q-BF2	10037317	10
350 x 4,0 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	100 m/s	A 30 Q-BF2	10038318	10
350 x 4,0 x 25,4	14 x 5/32 x 1	100 m/s	A 30 Q-BF2	10039319	10

Perfectflex®HighPower Spezial Trennscheibe

Spezial-Trennscheibe für den Gleisoberbau, zum Trennen von Eisenbahnschienen wie z.B: UIC60, UIC100, S33, S49 u.a. ,schneller und gratfreier Schnitt, sehr gute Standzeit, für Maschinen ab 4 kW Antriebsleistung.

Perfectflex®HighPower Special Cutting Disc

Special Cutting Disc for track superstructures, used for cutting of railway tracks, such as UIC60, UIC100, S33 S49 and others. Fast and burr-free cut, very long tool life. Suitable for machines with a driving power of 4 kW and higher.



ZA 30 Q-BF 2

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			F 41	
mm	inch				
300 x 3,5 x 22,23	12 x 9/64 x 7/8	100 m/s	ZA 30 Q-BF 2	05889320	25
300 x 3,5 x 25,4	12 x 9/64 x 1	100 m/s	ZA 30 Q-BF 2	05229321	25
350 x 4,0 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	100 m/s	ZA 30 Q-BF 2	05828322	10
350 x 4,0 x 25,4	14 x 5/32 x 1	100 m/s	ZA 30 Q-BF 2	05809323	10
400 x 4,0 x 25,4	16 x 5/32 x 1	100 m/s	ZA 30 Q-BF 2	05230324	10

TRENN-UND SCHRUPPSCHEIBEN FÜR GIESSEREIEN CUTTING DISCS AND GRINDING WHEELS FOR FOUNDRIES

Perfectflex®Standard Spezial Trennscheibe

Spezial-Trennscheibe für Anwendungen in der Gießerei.Zum Trennen von Grau-,Sphäro-,Stahl-undTemperguss

Perfectflex®Standard Special Cutting Disc for foundry applications.

For cutting grey cast iron,spheroidal cast iron,cast steel and malleable cast iron.

M. A. KAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

AC 24R-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Form / Shape Art.-No / Art-No Gerade Flat	Art.-Nr/ Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13.300	AC 24 R-BF	11000325	11001330	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12.200	AC 24 R-BF	11002326	11003331	25
150 x 3,0 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10.190	AC 24 R-BF	11004327	11005332	25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8.600	AC 24 R-BF	11006328	11007333	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.600	AC 24 R-BF	11008329	11009334	25

Schruppscheiben für Giessereien Grinding Wheels for Foundries

Perfectflex®Standard Spezial-Schruppscheibe für Gießereien,

geeignet für die Bearbeitung von Gussmaterialien,zum Entfernen von Guss Haut,Steigern und Angüssen .

Perfectflex®Standard Special Grinding Wheel for foundries.

Suitable for machining cast materials,for removing casting skin,risers and sprues.

M. A. KAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

AC 24 S-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr./Art-No. Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
100 x 6,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	15.300	AC24 S-BF	SG6681614	10
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.300	AC24 S-BF	SG6691617	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.250	AC24 S-BF	SG6701618	10
150 x 6,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10.200	AC24 S-BF	SG6711622	10
180 x 7,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	AC24 S-BF	SG6721623	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.500	AC24 S-BF	SG6731624	10
230 x 7,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	AC24 S-BF	SG6741625	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.650	AC24 S-BF	SG6751688	10

Perfectflex®Standard Schruppscheibe

Spezial Schruppscheibe für Gießereianwendungen, zum Trennen von Grau,Sphäro,Stahl-und Temperguss.

Perfectflex®Standard Grinding Wheel

Special Grinding Wheel for foundry applicatins.For grinding grey cast iron,spheroidal cast iron, cast steel and malleable cast iron.

M. A. KAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

ZA 24 Q-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
115 x 7,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.300	ZA 24 Q-BF	SG6761341	25
125 x 7,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.250	ZA 24 Q-BF	SG6772744	25
150 x 7,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10.200	ZA 24 Q-BF	SG6782928	25
180 x 7,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	ZA 24 Q-BF	SG6791410	25
230 x 7,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	ZA 24 Q-BF	SG6801452	25

SCHRUPPSCHEIBEN GRINDING WHEELS

Perfectflex®Standard Schrupscheibe

Universal Schrupscheibe für Stahl und Inox. Sehr hohe Abtragsleistung schon bei geringem Druck. Gut geeignet für Flächenschliff, Weiche Scheibe. (EISENFREI)



Perfectflex®Standard Grinding Wheels

General purpose Grinding Wheel for steel and INOX. Very high abrasion effect even

at low pressure. Well suited for surface grinding operations, soft wheel (IRON-FREE)

A 24 /30P-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
100 x 6,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	15.300	A 24/30P-BF	SG 6010985	10
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.300	A 24/30P-BF	SG 6020992	10
150 x 6,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10.200	A 24/30P-BF	SG 6033712	10
180 x 6,5 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.500	A 24/30P-BF	SG 6041009	10
230 x 6,5 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	A 24/30P-BF	SG 6051017	10
115 x 8,0 x 22,23	5 x 5/16 x 7/8	13.300	A 24/30P-BF	SG 6060511	10
125 x 8,0 x 22,23	6 x 5/16 x 7/8	12.250	A 24/30P-BF	SG 6071125	10
150 x 8,0 x 22,23	6 x 5/16 x 7/8	13.300	A 24/30P-BF	SG 6084712	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.500	A 24/30P-BF	SG 6090741	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.650	A 24/30P-BF	SG 6100768	10
180 x 10,0 x 22,23	7 x 3/8 x 7/8	8.500	A 24/30P-BF	SG 6110929	10
230 x 10,0 x 22,23	9 x 3/8 x 7/8	6.650	A 24/30P-BF	SG 6120930	10

Perfectflex®Standard Schrupscheibe

Universal Schrupscheibe für Stahl und Inox. Gute Abtragsleistung bei geringer Lebensdauer. Gutes-Preis-, PreisLeistungsverhältnis (NICHT EISENFREI)



Perfectflex®Standard Grinding Wheel

General purpose Grinding Wheel for steel and INOX. High abrasion effect and

Long tool life. Good price/performance ration. (FERROUS)

A 24 / 30 S-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/Art-No Form /Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
100 x 4,8 x 16,0	4 x 3/16 x 7/8	15.300	A 24/30S-BF	SG 6130641	10
100 x 6,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	15.300	A 24/30S-BF	SG 6140642	10
115 x 4,0 x 22,23	4 1/2 x 5/32 x 7/8	13.300	A 24/30S-BF	SG 6150665	10
115 x 4,8 x 22,23	6 x 3/16 x 7/8	13.300	A 24/30S-BF	SG 6160666	10
115 x 6,0 x 22,23	4 x 1/4 x 7/8	13.300	A 24/30S.-BF	SG 6170667	10
115 x 8,0 x 22,23	4 1/2 x 5/16 x 7/8	13.300	A 24/30S-BF	SG 6180669	10
125 x 4,0 x 22,23	5 x 5/32 x 7/8	12.250	A 24/30S-BF	SG 6190690	10
125 x 4,8 x 22,23	5 x 3/16 x 7/8	12.250	A 24/30S-BF	SG 6200691	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.250	A 24/30S-BF	SG 6210692	10
125 x 8,0 x 22,23	5 x 5/16 x 7/8	12.250	A 24/30S-BF	SG 6220696	10
150 x 4,0 x 22,23	6 x 5/32 x 7/8	10.200	A 24/30S-BF	SG6232920	10
150 x 4,8 x 22,23	6 x 3/16 x 7/8	10.200	A 24/30S-Bf	SG6242921	10
150 x 6,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10.200	A 24/30S-BF	SG6250712	10
150 x 8,0 x 22,23	6 x 5/16 x 7/8	10.200	A 24/30S-BF	SG6260713	10
180 x 6,5 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	A 24/30S-BF	SG6270737	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.500	A 24/30S-BF	SG6280740	10
180 x 10,0 x 22,23	7 x 3/8 x 7/8	8.500	A 24/30S-BF	SG6290931	10
230 x 6,5 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	A 24/30S-BF	SG6300762	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.650	A 24/30S-BF	SG6310767	10
230 x 10,0 x 22,23	9 x 3/8 x 7/8	6.650	A 24/30S-BF	SG6320932	10

SCHRUPPSCHEIBEN GRINDING WHEELS

Perfectflex®Standard Schruppscheibe

Universal Schruppscheibe für Stahl und Inox.Hohe Standzeit bei guter Abtragsleistung.Kantenfest. (EISENFREI)

Perfectflex®Standard Grinding Wheel

General purpose Grinding Wheel for steel and INOX.Long Life and high

Abrasion effect.Good edge holding ability (IRON-FREE)

M. A. KAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

A 30 R-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Depressed Gekröpft	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
100 x 6,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	15.300	A 30R-BF	SG6330689	10
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.300	A 30R-BF	SG6340688	10
115 x 8,0 x 22,23	4 1/2 x 5/16 x 7/8	13.300	A 30R-BF	SG6350699	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.250	A 30R-BF	SG6360686	10
125 x 8,0 x 22,23	5 x 5/16 x 7/8	12.250	A 30R-BF	SG6370687	10
150 x 6,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10.200	A 30R-BF	SG6380712	10
150 x 8,0 x 22,23	6 x 5/16 x 7/8	10.200	A 30R-BF	SG6390698	10
180 x 6,5 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	A 30R-BF	SG6400832	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.500	A 30R-BF	SG6410957	10
230 x 6,5 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	A 30R-BF	SG6420833	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.650	A 30R-BF	SG6430836	10

Perfectflex®Standard Schruppscheibe

Weiche Universal –Schruppscheibe zur Bearbeitung von Stahl und Inox.

Hohe Abtragsleistung. Gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

(Fe,S, & Cl ≤ 0,1%) Mit Zertifikat.

Perfectflex®Standard Cutting Wheel

Soft general purpose Grinding Wheel for machining steel and INOX.

High abrasion capacity. Good Price/performance ratio.

(Fe,S & Cl ≤ 0,1%) Certified for stainless steel.

M. A. KAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

A 24/30 Q-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
100 x 6,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	15.300	A24/30 Q-BF INOX	SG6441601	10
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.300	A24/30 Q-BF INOX	SG6451893	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.250	A24/30 Q-BF INOX	SG6461603	10
150 x 6,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10.200	A24/30 Q-BF INOX	SG6471604	10
180 x 7,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	A24/30 Q-BF INOX	SG6481605	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.500	A24/30 Q-BF INOX	SG6491606	10
180 x 10,0 x 22,23	7 x 3/8 x 7/8	8.500	A24/30 Q-BF INOX	SG6501607	10
230 x 7,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	A24/30 Q-BF INOX	SG6511611	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.650	A24/30 Q-BF INOX	SG6521612	10
230 x 10,0 x 22,23	9 x 3/8 x 7/8	6.650	A24/30 Q-BF INOX	SG6531613	10

Perfectflex®Standard Schruppscheibe

Mittelharte kostengünstige Schruppscheibe für Inox.gute Abschleifleistung

Perfectflex®Standard Grinding Wheel

Medium hard competitive Grinding Wheel for INOX.

High abrasion capacity.

M. A. KAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

A 24P-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.300	A 24P-BF INOX	SG6540668	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.250	A 24P-BF INOX	SG6550694	10
180 x 6,5 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	A 24P-BF INOX	SG6560738	10
230 x 6,5 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	A 24P-BF INOX	SG6570763	10

SCHRUPPSCHEIBEN GRINDING WHEELS

Perfectflex®Standard Schrappscheibe

Universal Schrappscheibe für alle Anwendungsbereiche und für verschiedene Material querschnitte. Geeignet für Stahl und INOX. Gute Standzeit, gutes Preis-/Leistungsverhältnis. (EISENFREI).



Perfectflex®Standard Grinding Wheel

General purpose Grinding Wheel for all fields of application and for various

Cross sections. Suitable for steel and INOX. Long Life, good price/performance

A 24/30 S-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Depressed Gekröpft	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
115 x 4,0 x 22,23	4 1/2 x 5/32 x 7/8	13.300	A24/30S-BF INOX	SG6583105	10
115 x 6,4 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.300	A24/30S-BF INOX	SG6590105	10
125 x 4,0 x 22,23	5 x 5/32 x 7/8	12.250	A24/30S-BF INOX	SG6603106	10
125 x 6,4 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.250	A24/30S-BF INOX	SG6610106	10
150 x 6,4 x 22,23	6 x 5/32 x 7/8	10.200	A24/30S-BF INOX	SG6620107	10
180 x 6,4 x 22,23	7 x 5/32 x 7/8	8.500	A24/30S-BF INOX	SG6630108	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.500	A24/30S-BF INOX	SG6642108	10
230 x 6,4 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	A24/30S-BF INOX	SG6650109	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.650	A24/30S-BF INOX	SG6663109	10

SCHRUPPSCHEIBEN GRINDING WHEELS

Perfectflex®Standard Schrappscheibe

Universal Schrappscheibe zur Bearbeitung von Stein und Beton. Auch zum Bearbeiten von Gussmaterialien geeignet. Gute Standzeit. Gutes Preis-/Leistungsverhältnis.



Perfectflex®Standard Grinding Wheel

General purpose grinding wheel for machining stone and concrete.

Suitable also for machining cast materials. Long Life. Good price/performance ratio.

C 24 N-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
100 x 6,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	15.280	C 24 N-BF	SG6671614	10
115 x 6,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.290	C 24 N-BF	SG6681617	10
125 x 6,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.220	C 24 N-BF	SG6691618	10
150 x 6,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10.190	C 24 N-BF	SG6701622	10
180 x 6,8 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.600	C 24 N-BF	SG6711623	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.600	C 24 N-BF	SG6721624	10
230 x 6,8 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.640	C 24 N-BF	SG6731625	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.640	C 24 N-BF	SG6741688	10

TRENNSCHEIBEN CUTTING DISCS

Perfectflex®HighPower Trennscheibe

Hochleistung-Trennscheibe mit optimierter Standzeit für alle Stähle, rostfreie Stähle und Guss. Für verschiedenste Materialquerschnitte, höchst-Schnittigkeit, ermüdungsarmes Arbeiten. (NICHT EISENFREI)

Perfectflex®HighPower Cutting Disc

High performance Cutting Disc optimised tool life for all steels, stainless steels and cast iron.

For various cross sections, highest cutting rate, low fatigue operation for the user (FERROUS)

M. A. KAISER
PERFECTFLEX[®]
Cutting & Grinding Discs

A 30 U-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 2,5 x 16,0	4 x 3/32 x 5/8	15.300	A 30 U-BF	01636501	01642508	25
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13.300	A 30 U-BF	01660502	01665509	25
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12.250	A 30 U-BF	01690503	01695509	25
150 x 2,5 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10.200	A 30 U-BF	01720504	01724510	25
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8.500	A 30 U-BF	01746505	01750511	25
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6.650	A 30 U-BF	01785506	01790512	25
230 x 3,2 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.650	A 30 U-BF	01799507	01802513	25

Perfectflex®HighPower Trennscheibe

Hochleistungs-Trennscheibe mit hoher Standzeit für alle Stähle, rostfreie Stähle und Guss.

Für dünnwandige Profile, Bleche auch Vollmaterial, extern schnell, geringe Gratbildung, ermüdungsfreies Arbeiten, geringe Belastung der Maschine. (NICHT EISENFREI)

Perfectflex®HighPower Cutting Disc

High performance Cutting Disc, long life, for all steels, stainless steels and cast iron.

For thin-walled profiles, sheet metals, solid materials, extremely fast, low burr formation,

low fatigue operation for the user, low stress load for the machine. (FERROUS)

M. A. KAISER
PERFECTFLEX[®]
Cutting & Grinding Discs

A 36 U-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/Art-No Form /Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 2,0 x 16,0	4 x 5/64 x 5/8	15.300	A 36 U-BF	00556514	00473520	25
115 x 2,0 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13.300	A 36 U-BF	01656515	01659521	25
125 x 2,0 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12.250	A 36 U-BF	01686516	01688522	25
150 x 2,0 x 22,23	6 x 5/64 x 7/8	10.200	A 36 U-BF	01717517	01718523	25
180 x 2,0 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8.500	A 36 U-BF	01742518	01744524	25
230 x 2,0 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6.650	A 36 U-BF	01781519	01784525	25

Perfectflex®HighPower Dünne-Trennscheibe

zum gratfreien und schnellen Trennen

von Blechen, Stäben, Profilen, Stahlseilen und Verbundwerkstoffen aus Stahl und Inox.

Sehr hohe Bruchsicherheit und Lebensdauer. Auch für Maschinen mit geringer Leistung geeignet.

(NICHT EISENFREI)

Perfectflex®HighPower Thin Cutting Disc

Thin Cutting Disc for fast and burr-free cutting of sheet metals, rods, profiles, steel cables and composites

made of steel and INOX. Extra long life, suitable also for low performance machines. (FERROUS)

M. A. KAISER
PERFECTFLEX[®]
Cutting & Grinding Discs

A 46 U-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/Art-No Form /Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13.300	A46 U-BF	04756526		50
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12.250	A46 U-BF	04787527		50

Perfectflex®HighPower Extradünne-Trennscheibe

Extradünne-Trennscheibe, zum gratfreien und schnellen Trennen von Blechen, Stäben,

Profilen, Stahlseilen und Verbundwerkstoffen aus Stahl und INOX. Sehr hohe Bruchsicherheit

und Lebensdauer. Auch für Maschinen mit geringer Leistung geeignet. (NICHT EISENFREI)

Perfectflex®HighPower Extrathin Cutting Disc

Extra thin Cutting Disc for fast and burr-free cutting of sheet metals, rods, profiles, steel cables and composites made of steel and INOX. High safety against breakage, long life.

Suitable also for machines with low performance. (FERROUS)

M. A. KAISER
PERFECTFLEX[®]
Cutting & Grinding Discs

A 60 U-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/Art-No Form /Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13.300	A60 U-BF	04755528		50
125 x 1,0 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12.250	A60 U-BF	04786529		50

TRENNSCHEIBEN CUTTING DISCS

Perfectflex®HighPower Trennscheibe

Zum Trennen von Blechen, Profilen, Rohren und Stäben aus rost- und säurebeständigen Stählen im Apparate-, Behälter-, Fahrzeug- und Schiffbau.

Für viele Materialquerschnitte geeignet, freier, schneller und sauberer Schnitt, geringe Belastung der Maschine durch hohe Schnittgeschwindigkeit. (Fe, S & Cl ≤ 0,1%)
Mit Zertifikat.



Perfectflex®HighPower Cutting Disc

For Cutting-off sheet metals, profiles, tubes and rods made of rust-resistant and acid-proof steels for apparatus and tank engineering, automotive and shipbuilding industries.

Suitable for various material cross sections, free, fast and clean cut, low stress load for the machine through high cutting speed (Fe, S & Cl ≤ 0,1%) - Certified for stainless steel.

A 30 U-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/Art-No Form /Shape Gerade Flat	Art-Nr / ArtNo Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			F 41	F 42	
mm	inch					
100 x 2,5 x 16,0	4 x 3/32 x 5/8	15.300	A30 U-BF INOX	01637530	01641536	25
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13.300	A30 U-BF INOX	01661531	01666537	25
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12.250	A30 U-BF INOX	01691532	01696538	25
150 x 2,5 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10.200	A30 U-BF INOX	01721533	01725539	25
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8.500	A30 U-BF INOX	01747534	01751540	25
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6.650	A30 U-BF INOX	01786535	01791541	25

Perfectflex®HighPower Hochleistung-Trennscheibe

Zum Trennen von dünnwandigen Blechen, Profilen, Rohren und Stäben aus rost- und säurebeständigen Stählen im Apparate-, Behälter-, Fahrzeug- und Schiffbau.

Für viele Materialquerschnitte geeignet, freier, schneller und sauberer Schnitt, geringe Belastung der Maschine durch hohe Schnittgeschwindigkeit.
(Fe, S, & Cl ≤ 0,1%). Mit Zertifikat.



Perfectflex®HighPower Cutting Disc

For cutting-off of thin-walled sheet metals, profiles, tubes and rods made of rust-resistant and acid-proof steels for apparatus and tank engineering, automotive and shipbuilding industries.

Suitable for various material cross sections; free, fast and clean cut, low stress load for the machine through high cutting speed, (Fe, S, & Cl ≤ 0,1%). Certified for stainless steel.

A 36 U-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/Art-No Form /Shape Gerade Flat	Art-Nr / Art.No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			F 41	F 42	
mm	inch					
100 x 2,0 x 16,0	4 x 5/64 x 5/8	15.300	A 36U-BF INOX	01635542	00492549	25
115 x 2,0 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13.300	A 36U-BF INOX	01657543	01658550	25
125 x 2,0 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12.250	A 36U-BF INOX	01687544	01689551	25
150 x 2,0 x 22,23	6 x 5/64 x 7/8	10.200	A 36U-BF INOX	01716546	01719552	25
180 x 2,0 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8.500	A 36U-BF INOX	01743547	01745553	25
230 x 2,0 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6.650	A 36U-BF INOX	01782548	01783554	25

Perfectflex®HighPower Dünne-Trennscheibe

Dünne Trennscheibe zum gratfreien und schnellen Trennen von Blechen, Stäben, Profilen, Stahlseilen und Verbundwerkstoffen aus Stahl und Inox. Wenig Schnittabfall.

Sehr hohe Standzeit. (Fe, S, & Cl ≤ 0,1%). Mit Zertifikat.



Perfectflex®HighPower Thin Cutting Disc

for burr-free and fast cutting of sheet metals, rods, profiles, steel cables and composites made of steel and INOX. Few cuttings only. Extra long life. (Fe, S, and Cl ≤ 0,1 %).

Certified for stainless steel.

A 46 U-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/Art-No Form /Shape Gerade Flat	Art-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			F 41	F 42	
mm	inch					
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13.300	A 46U-BF INOX	04655555		50
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12.250	A 46U-BF INOX	04785556		50

TRENNSCHEIBEN CUTTING DISCS

Perfectflex®HighPower Extradünne Trennscheibe

Extradünne Trennscheibe für ein gratfreies und schnelles Trennen von Blechen und dünnwandigen Materialien, Profilen, Rohren, Stäben, Stahlseilen und Verbundwerkstoffen aus Inox und Stahl. Wenig Schnittabfall, hohe Bruchsicherheit, staubarm. Sehr hohe Standzeit. (Fe, S & Cl ≤ 0,1%) Mit Zertifikat



Perfectflex®HighPower Extra Thin Cutting Disc

Extra Thin Cutting Disc for burr-free and fast cutting of Sheet metals and thin-walled materials, profiles, tubes, rods, steel cables and composites Made of steel and Inox. Few cuttings, high safety against breakage, dustless.

Extra Long life (Fe, S & Cl ≤ 0.1%) Certified for stainless steel

A 60 T-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 1,0 x 22,23	4 x 1/25 x 7/8	15.300	A60 T-BF INOX	01634557		50
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13.300	A60 T-BF INOX	01655558		50
125 x 1,0 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12.250	A60 T-BF INOX	01685559		50
115 x 0,80 x 22,23	4 1/2 x 51/64 x 7/8	13.300	A60 T-BF INOX		04266560	50
125 x 0,80 x 22,23	5 x 51/84 x 7/8	12.250	A60 T-BF INOX		05287561	50

Perfectflex®HighPower Superdünne Trennscheibe

Superdünne Trennscheibe für rostfreien Stahl und Stahl. Sehr hohe Standzeit (Fe, S- & Cl frei (≤ 0,1%))



Perfectflex®HighPower Superthin Cutting Disc

Superthin Cutting Disc for stainless and steel. Very long life (Fe, S- & Cl free (≤ 0,1%))

A 60 X-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 0,80 x 22,23	4 1/2 x 51/64 x 7/8	13.300	A 60 X-BFINOX		00948610	25/50
125 x 0,80 x 22,23	5 x 51/64 x 7/8	12.250	A 60 X-BFINOX		00949611	25/50
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13.300	A 60 X-BFINOX	10101612	01220614	25/50
125 x 1,0 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12.250	A 60 X-BFINOX	10102613	10104615	25/50

Perfectflex®HighPower Superdünne Trennscheibe

Superdünne Trennscheibe für rostfreien Stahl und Stahl. Sehr hohe Standzeit (Fe, S- & Cl frei (≤ 0,1%))



Perfectflex®HighPower Superthin Cutting Disc

Superthin Cutting Disc for stainless and steel. Very long life (Fe, S- & Cl free (≤ 0,1%))

A 46 X-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13.300	A 46 X-BF INOX	10201616	01611621	25/50
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12.250	A 46 X-BF INOX	10202617	01615622	25/50
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10.200	A 64 X-BF INOX	00980618	01616623	25/50
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8.500	A 46 X-BF INOX	00981619	01621624	25/50
230 x 1,8 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	7.650	A 46 X-BF INOX	00982620	01626625	25/50

Perfectflex®HighPower Universalscheibe Trennscheibe

Für Beton (auch armiert), sehr standfest

Perfectflex®HighPower General purpose Cutting Disc

For standard and reinforced concrete.



C 30 T-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 3,0 x 16,0	4 x 1/8 x 5/8	15.300	C 30 T-BF	01646598	01648604	25
115 x 3,0 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13.300	C 30 T-BF	01671599	01673605	25
125 x 3,0 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12.250	C 30 T-BF	01701600	01703606	25
150 x 3,0 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10.200	C 30 T-BF	01729601	01731607	25
180 x 3,0 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8.500	C 30 T-BF	01754602	01756608	25
230 x 3,0 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.650	C 30 T-BF	01794603	01798609	25

TRENNSCHEIBEN CUTTING DISCS

Perfectflex®HighPower Trennscheibe

Zirkon Trennscheibe zum Trennen von rostfreien, hochlegierten und austenitischen Stählen.
auch verwendbar für Grau-, Sphäro-, Stahl- und Temperguss. Besonders geeignet für antriebsstarke Maschinen und Hochfrequenzmaschinen. Höchste Standzeit (Fe, S, und Cl ≤0,1%). Mit Zertifikat.)



Perfectflex®HighPower Cutting Disc

ZIRCONIUM Cutting Disc for cutting stainless, high-alloyed and austenitic steels.
Suitable also for grey cast iron, spheroidal cast iron, cast steel and malleable cast iron.
Applicable, in particular, for high-performance and high-frequency machines. Highest tool life (Fe, S, und Cl ≤0,1%). Certified for stainless steel)

ZA 30 T-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape	Art.-Nr / Art-No Form / Shape	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			Gerade Flat	Gekröpft Depressed	
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 2,5 x 16,0	4 x 3/32 x 5/8	15.300	ZA30T-BF NOX	01639562	01644568	25
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13.300	ZA30T-BF NOX	01662563	01667569	25
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12.250	ZA30T-BF NOX	01692564	01697570	25
150 x 2,5 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10.200	ZA30T-BFINOX	01722565	01726571	25
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8.500	ZA30T-BFINOX	01748566	01752572	25
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6.650	ZA30T-BFINOX	01787567	01792573	25

Perfectflex®HighPower Hochleistung-Trennscheibe

Zirkon Edelstahl

ZIRKON-Trennscheibe zum Trennen von rostfreien, hochlegierten und austenitischen Stählen.
Auch verwendbar für Grau-, Sphäro-, Stahl- und Temperguss. Geeignet für alle Maschinen auch Hochfrequenzmaschinen. Hohe Schnittgeschwindigkeit und hohe Standzeit (Fe, S, und Cl ≤0,1%). Mit Zertifikat)



Perfectflex®HighPower ZIRCONIUM Cutting Disc

For cutting stainless, high-alloyed and austenitic steels. Suitable also for grey cast iron, spheroidal cast iron. Applicable for all types of machines, including high frequency machines.
High cutting speed and long life.

(Fe, S, und Cl ≤0,1%) Certified for stainless steel.

ZA 36 T-BF INOX

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape	Art.-Nr / Art-No Form / Shape	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			Gerade Flat	Gekröpft Depressed	
mm	inch			F 41	F 42	
100 x 2,0 x 16,0	4 x 5/64 x 5/8	15.300	ZA36T-BFINOX	01295574	01221580	25
115 x 2,0 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13.300	ZA36T-BFINOX	01317575	01571581	25
125 x 2,0 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12.250	ZA36T-BFINOX	11692576	11693582	25
150 x 2,0 x 22,23	6 x 5/64 x 7/8	10.200	ZA36T-BFINOX	01651577		25
180 x 2,0 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8.500	ZA36T-BFINOX	01603578	01632583	25
230 x 2,0 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6.650	ZA36T-BFINOX	01604579	01740584	25

Perfectflex®High Power

Weiche Trennscheibe für Aluminium,Alu-Legierungen

Weiche Trennscheibe speziell für Aluminium und Alu-Legierungen, Bronze,Kupfer und andere NE-Metalle. Sehr gute Schnittleistung bei guter Standzeit ohne Zusetzen des Werkzeuges (EISENFREI).



Perfectflex®HighPower

Soft Cutting Disc for Aluminium,Alu-Alloys

Soft Cutting Disc for aluminium and its alloys, bronze,copper and other non-ferrous metals.

Very good cutting performance with long tool life, no tool clogging. (IRON FREE)

A 36-BF ALU

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape	Art.-Nr / Art-No Form / Shape	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			Gerade Flat	Gekröpft Depressed	
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13.300	A 36-BF ALU	01664585	01669590	25
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12.250	A 36-BF ALU	01694586	01699591	25
150 x 2,5 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10.200	A 36-BF ALU	01723587	01727592	25
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8.500	A 36-BF ALU	01755588	01757593	25
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6.650	A 36-BF ALU	01789589	02789594	25

TRENNSCHEIBEN CUTTING DISCS

Perfectflex®High Power

Weiche Trennscheibe für Aluminium,

Alu-Legierungen, Bronze, Kupfer, NE-Metalle. Sehr gute Schnittleistung bei guter Standzeit ohne Zusetzen des Werkzeuges (EISENFREI)

Perfectflex®HighPower

Soft Cutting Disc for aluminium and its alloys, bronze, copper, non-ferrous metals. Very good cutting performance with long tool life, no tool clogging.



A 46-BF ALU

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH					
mm	inch			F 41	F 42	
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13.300	A 46-BF ALU	04776595		50
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12.250	A 46-BF ALU	04788596		50
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8.500	A 46-BF ALU	00985597		50

Perfectflex®High Power Spezialscheibe

Spezialscheibe für den Pipeline-, Rohrleitungs- und Behälterbau, geeignet zum Trenn-, Schrupp- und Wurzelschleifen und Schweißnahtbearbeitung (NICHT EISENFREI).

Perfectflex®HighPower Special Disc

Special wheel for tank and pipeline construction; suitable for cutting, grinding, groove grinding and welding seam grinding . (FEROUS)



A 24 T-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr/ Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch			F 27	
100 x 4,0 x 16,0	4 x 5/32 x 5/8	15.300	A 24 T-BF	HG7001649	25
115 x 4,0 x 22,23	4 1/2 x 5/32 x 7/8	13.300	A 24 T-BF	HG7011675	25
115 x 4,8 x 22,23	4 1/2 x 3/16 x 7/8	13.300	A 24 T-BF	HG7021676	25
125 x 4,0 x 22,23	5 x 5/32 x 7/8	12.250	A 24 T-BF	HG7031706	25
125 x 4,8 x 22,23	5 x 3/16 x 7/8	12.250	A 24 T-BF	HG7041707	25
150 x 4,0 x 22,23	6 x 5/32 x 7/8	10.200	A 24 T-BF	HG7051732	25
150 x 4,8 x 22,23	6 x 3/16 x 7/8	10.200	A 24 T-BF	HG7061733	25
180 x 4,0 x 22,23	7 x 5/32 x 7/8	8.500	A 24 T-BF	HG7071767	25
180 x 4,8 x 22,23	7 x 3/16 x 7/8	8.500	A 24 T-BF	HG7081769	25
230 x 4,0 x 22,23	9 x 5/32 x 7/8	6.650	A 24 T-BF	HG7091806	25
230 x 4,8 x 22,23	9 x 3/16 x 7/8	6.650	A 24 T-BF	HG7101808	25

Perfectflex®High Power Long-Life Schruppscheibe

mit hohem Materialabtrag. Geeignet für hoch und niedrig legierte Stähle, Guss und Schweißnaht- sowie Kantenschleifen (NICHT EISENFREI)

Perfectflex®High Power Long-Life Grinding Wheel

With abrasion effect. Suitable for high- and low-alloyed steels, cast iron as well as welding seam grinding and flame cut edge grinding.



A 24/30 T-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	Inch			F 27	
100 x 7,0 x 16,0	4 x 9/32 x 5/8	15.300	A 24/30 T-BF	HG7111652	10
115 x 7,0 x 22,23	4 1/2 x 9/32 x 7/8	13.300	A 24/30 T-BF	HG7121679	10
115 x 8,0 x 22,23	4 1/2 x 5/16 x 7/8	13.300	A 24/30 T-BF	HG7131684	10
125 x 7,0 x 22,23	5 x 9/32 x 7/8	12.250	A 24/30 T-BF	HG7141710	10
125 x 8,0 x 22,23	5 x 5/16 x 7/8	12.250	A 24/30 T-BF	HG7151715	10
150 x 7,0 x 22,23	6 x 9/32 x 7/8	10.200	A 24/30 T-BF	HG7161736	10
150 x 8,0 x 22,23	6 x 5/16 x 7/8	10.200	A 24/30 T-BF	HG7171741	10
180 x 7,0 x 22,23	7 x 9/32 x 7/8	8.500	A 24/30 T-BF	HG7181772	10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.650	A 24/30 T-BF	HG7191780	10
230 x 7,0 x 22,23	9 x 9/32 x 7/8	6.650	A 24/30 T-BF	HG7201811	10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.650	A 24/30 T-BF	HG7211819	10

TRENN-UND SCHRUPPSCHEIBEN CUTTING DISCS & GRINDING WHEELS.

Perfectflex®HighPower Spezialscheibe

für den Pipeline-,Rohrleitungs-und Behälterbau
geeignet zum **Trenn-, Schrupp-**und Wurzelschleifen und zur Schweißnahtbearbeitung.
Speziell entwickelt für rostfreie Stähle und austenitische Stähle.
Long-lifemit hoher Abtragsleistung. Universal Schruppscheibe für Stahl und INOX
(Fe, S, und Cl ≤0,1%) Mit Zertifikat.



Perfectflex®HighPower Special Wheel

for tank and pipeline construction; suitable for **cutting , grinding,** groove grinding and
welding seam machining.Developed, in particular, for stainless steels and austenetic steels.
Long-Life with high abrasion effect. General purpose grinding wheel for steel and INOX
(Fe, S, und Cl ≤0,1%) Certified for stainless steel.

A 24V-BF INOX

Abmessungen Dimension	Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH mm	DxTxH inch		F 27	
100 x 4,0 x 16,0	4 x 5/32 x 5/8	15.300	A24 V-BF INOX	HG7221321 25
100 x 7,0 x 16,0	4 x 9/32 x 5/8	15.300	A24 V-BF INOX	HG7231651 10
115 x 4,0 x 22,23	4 1/2 x 5/32 x 7/8	13.300	A24 V-BF INOX	HG7241674 25
115 x 4,8 x 22,23	4 1/2 x 3/16 x 7/8	13.300	A24 V-BF INOX	HG7250032 25
115 x 7,0 x 22,23	4 1/2 x 9/32 x 7/8	13.300	A24 V-BF INOX	HG7261678 10
115 x 8,0 x 22,23	4 1/2 x 5/16 x 7/8	13.300	A24 V-BF INOX	HG7271683 10
125 x 4,0 x 22,23	5 x 5/32 x 7/8	12.250	A24 V-BF INOX	HG7281705 25
125 x 4,8 x 22,23	5 x 3/16 x 7/8	12.250	A24 V-BF INOX	HG7291718 25
125 x 7,0 x 22,23	5 x 9/32 x 7/8	12.250	A24 V-BF INOX	HG7301709 10
125 x 8,0 x 22,23	5 x 5/16 x 7/8	12.250	A24 V-BF INOX	HG7311714 10
150 x 4,0 x 22,23	6 x 5/32 x 7/8	10.200	A24 V-BF INOX	HG7321521 25
150 x 4,8 x 22,23	6 x 3/16 x 7/8	10.200	A24 V-BF INOX	HG7331790 25
150 x 7,0 x 22,23	6 x 9/32 x 7/8	10.200	A24 V-BF INOX	HG7341735 10
150 x 8,0 x 22,23	6 x 5/16 x 7/8	10.200	A24 V-BF INOX	HG7351740 10
180 x 4,0 x 22,23	7 x 5/32 x 7/8	8.500	A24 V-BF INOX	HG7361766 25
180 x 4,8 x 22,23	7 x 3/16 x 7/8	8.500	A24 V-BF INOX	HG7371768 25
180 x 7,0 x 22,23	7 x 9/32 x 7/8	8.500	A24 V-BF INOX	HG7381771 10
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.500	A24 V-BF INOX	HG7391779 10
230 x 4,0 x 22,23	9 x 5/32 x 7/8	6.650	A24 V-BF INOX	HG7401805 25
230 x 4,8 x 22,23	9 x 3/16 x 7/8	6.650	A24 V-BF INOX	HG7411807 25
230 x 7,0 x 22,23	9 x 9/32 x 7/8	6.650	A24 V-BF INOX	HG7421810 10
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.650	A24 V-BF INOX	HG7431818 10

Perfectflex®HighPower

Weiche Trennscheibe

für Aluminum,Alu-Legierungen,Bronze,Kupfer,NE-Metalle
Sehr gute Schleifleistung bei guter Standzeit ohne Zusetzen des Werkzeuges (EISENFREI).



Perfectflex®HighPower

Soft Cutting Disc

for aluminium and its alloys,bronze,copper,non-ferrous metals.

Very good cutting performance with long tool life, no tool clogging. (IRON-FREE).

A 36-BF ALU

Abmessungen Dimension	Max-rpm Max-R.P.M	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH mm	DxTxH inch		F 27	
100 x 7,0 x 16,0	4 x 9/32 x 5/8	15.300	A 36-BF Alu	HG7441650 10
115 x 7,0 x 22,23	4 x 9/32 x 7/8	13.300	A 36-BF Alu	HG7451677 10
125 x 7,0 x 22,23	5 x 9/32 x 7/8	12.250	A 36-BF Alu	HG7461708 10
150 x 7,0 x 22,23	6 x 9/32 x 7/8	10.200	A 36-BF Alu	HG7471734 10
180 x 7,0 x 22,23	7 x 9/32 x 7/8	8.500	A 36-BF Alu	HG7481770 10
230 x 7,0 x 22,23	9 x 9/32 x 7/8	8.500	A 36-BF Alu	HG7491809 10

TRENN-UND SCHRUPPSCHEIBEN FÜR GIESSEREIEN CUTTING DISCS AND GRINDING WHEELS FOR FOUNDRIES

Perfectflex®HighPower Spezial-Trennscheibe

für Gießereien. Geeignet zur Bearbeitung von Grau-, Sphäro-, Stahl und Temperguss.
Zum entfernen von Gusshaut, Steigern, Angüssen und Graten.
Sehr hohe Standzeit bei sehr guter Abtragsleistung,
geeignet für Hochfrequenz- und Druckluftwerkzeuge.



Perfectflex®HighPower Special Cutting Disc

for foundries. Suitable for machining grey cast iron, spheroidalcast iron, cast steel and malleable cast iron. For removal of casting skin, risers, sprues and burr.
Extra long life and high abraision capacity.

Suitable for high-frequency and compressed air tools.

ZA 24 R-BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH mm	DxTxH inch			F 41	F 42	
100 x 2,5 x 16,0	4 x 3/32 x 7/8	15.200	ZA 24 R-BF	HC7501645	HC7571647	25
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13.300	ZA 24 R-BF	HC7511670	HC7581672	25
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12.200	ZA 24 R-BF	HC7521700	HC7591702	25
150 x 3,0 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10.190	ZA 24 R-BF	HC7531728	HC7601730	25
180 x 3,2x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8.600	ZA 24 R-BF	HC7541761	HC7611768	25
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6.600	ZA 24 R-BF	HC7551711	HC7621805	25
230 x 3,2 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.600	ZA 24 R-BF	HC7561801	HC7631804	25

Perfectflex®High Power Spezial-Schruppscheibe

Wie oben, aber Ausführung als Spezial-Schruppscheiben mit feiner Deckschicht.



Perfectflex®HighPower Special Grinding Wheel

The same as above, but designed as a special grinding wheel with fine grit layer to avoid chipping.

ZA 24 R-BF S

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-No/Art-No Form /Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH mm	DxTxH inch			F 41	F 42	
180 x 7,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	ZA 24 R-BF S		HG7642773	25
230 x 7,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	ZA 24 R-BF S		HG7652812	25

Perfectflex®HighPower ZIRKONIUM-Schruppscheibe

für rostfreien Stahl, Grau-, Sphäro-, Stahl- und Temperguss,
hoher Materialabtrag, höchste Standzeit

Perfectflex®HighPower ZICONIUM Grinding Wheel

for stainless steel, grey cast iron, spheroidal cast iron,
cast steel and malleale cast iron, high abraision capacity, longest tool life.



ZA 24-R BF

Abmessungen Dimension		Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH mm	DxTxH inch			F 27	
100 x 7,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	15.300	ZA 24 R-BF	HG7661653	25
115 x 7,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.300	ZA 24 R-BF	HG7671680	25
125 x 7,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.250	ZA 24 R-BF	HG7681711	25
150 x 7,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10.200	ZA 24 R-BF	HG7691737	25
180 x 7,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	ZA 24 R-BF	HG7701773	25
180 x 8,0 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8.500	ZA 24 R-BF	HG7711701	25
230 x 7,0 x 22,23	9 x 7/4 x 7/8	6.650	ZA 24 R-BF	HG7721812	25
230 x 8,0 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6.650	ZA 24 R-BF	HG7733812	25

TRENN-UND SCHRUPPSCHEIBEN FÜR GIESSEREIEN CUTTING DISCS AND GRINDING WHEELS FOR FOUNDRIES

Perfectflex®HighPower Spezial- Trennscheibe

Für alle Gießereimaterialien (GG,GGG,TG, usw), auch für Hochfrequenzmaschinen.

Perfectflex®HighPower Special Cutting Disc

for all cast materials (grey cast iron, spheroidal cast iron, cast steel and malleable cast iron).

Suitable also for high frequency machines.



1 ZA24 R-BF

Abmessungen Dimension	Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-No/Art-No Form /Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch		F 41	F 42	
180 x 3,2 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	1 ZA 24 R-BF	HC 7741768	25
230 x 3,2 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6640	1 ZA 24 R-BF	HC 7754804	25

Perfectflex®HighPower Spezial- Trennscheibe

Wie 1 ZA 24 R-BF, jedoch mit höherem Zirkonanteil für längere Standzeit, ausschließlich für gestrahlten Guss.

Perfectflex®HighPower Special Cutting Disc

The same as 1 ZA 24 R-BF, but with a higher share of zirconium for longer tool life;

exclusively for blasted cast iron.



3 ZA24 R-BF

Abmessungen Dimension	Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-No/Art-No Form /Shape Gerade Flat	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH				
mm	inch		F 41	F 42	
230 x 3,2 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6.650	3 ZA24 R-BF	HC7764805	25
230 x 3,6 x 22,23	9 x 9/64 x 7/8	6.650	3 ZA24 R-BF	HC7784889	25

Perfectflex®HighPower Spezial Schruppscheibe

zum Schruppen von Grau-,Sphäro-,Stahl-und Temperguss,rostfreien Stahl (Fe,S, & Cl ≤ 0,1%)



Perfectflex®HighPower Special Grinding Wheel

For grinding grey cast iron,spheroidal cast iron,cast steel and malleable cast

Iron as well as stainless steel (Fe,S, & Cl ≤ 0,1%)

ZA 24T-BF INOX

Abmessungen Dimension	Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			
mm	inch		F 27	
100 x 7,0 x 16,0	4 x 1/4 x 5/8	15.300	ZA 24 T-BF INOX	HG7791654
115 x 7,0 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13.300	ZA 24 T-BF INOX	HG7801681
125 x 7,0 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12.250	ZA 24 T-BF INOX	HG7811712
150 x 7,0 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10.200	ZA 24 T-BF INOX	HG7821738
180 x 7,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	ZA 24 T-BF INOX	HG7831777
230 x 7,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6.650	ZA 24 T-BF INOX	HG7841816

Perfectflex®HighPower Spezial-Schruppscheibe

Wie ZA24T-BF INOX jedoch mit feiner Deckschicht für Oberflächenschliff, (Fe,S, & Cl ≤ 0,1%)



Perfectflex®HighPower Grinding Wheel

The same as ZA 24T-BF Inox,but with fine grit layer to avoid chipping.

(Fe,S, & Cl ≤ 0,1%)

ZA 24 T-BF S INOX

Abmessungen Dimension	Max-r.p.m Max-RPM	Typ Type	Art.-Nr / Art-No Form / Shape Gekröpft Depressed	VP Stk Box Pcs
DxTxH	DxTxH			
mm	inch		F 27	
180 x 7,0 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8.500	ZA24T-BFS INOX	HG7851776
230 x 7,0 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	7.650	ZA24T-BFS INOX	HG7861815

SCHLEIFTÖPFE CUP WHEELS

Perfectflex®Standard Hochleistung-Schleiftöpfe,Form 11

für Winkelschleifer(Freihand) bis 130 mm dia.
Vorzugsweise zum Flächen-und Kantenschliff.Durch die hohen Abtragsleistungen werden Schleiftöpfe bevorzugt eingesetzt.Die Scheiftöpfe sind wahlweise mit Bohrungsaufnahme 22,2 mm dia oder mit Gewindebuchse M14 bzw. 5/8-11 UNC erhältlich. Entsprechend den verschiedenen Körnungen können Metall,Stein,Natursteine,auch Sicht-Beton, im Grob, Mittel oder Feinschliff bearbeitet werden. Für 50 m/s zugelassen



Perfectflex®Standard High-performance cup wheels,shape 11

For angle grinders (portable machines) up to 130 mm dia.,in particular for surface grinding and edging. Cup wheels are preferentially used due to their high abrasion capacity. Cup wheels are optionally available Either with retainer busing 22.2 mm dia.or threaded insert M 14 or 5/8-11 UNC,Depending on various grits, the following material can be machines in rough,medium and fine grinding operation: metal,stone,

natural stone,exposed concrete,approved for 50 m/s.

Form-11

Abmessungen / Dimension Max- Min- Wheel- Wheel- Dia. Dia. Hight. Bore. mm x mm x mm x mm	Max-r.p.m Max-RPM m.o.s.	Typ Type	Art.-Nr Art-No	Form Shape	VP Stk Box Pcs
--	--------------------------------	-------------	-------------------	------------	-------------------------

A = Metall/Metal

110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	A 16 Q	GCW. 000 063	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	A 24 Q	GCW. 000 064	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	A 36 Q	GCW. 000 0666	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	A 60 Q	GCW. 000 070	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	A 80 Q	GCW. 000 071	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	A 120 Q	GCW. 000 073	11	10
110 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 16 Q	GCW. 000 027	11	10
110 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 24 Q	GCW. 000 028	11	10
110 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 36 Q	GCW. 000 030	11	10
110 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 60 Q	GCW. 000 034	11	10
110 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 80 Q	GCW. 000 035	11	10
110 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 120 Q	GCW. 000 037	11	10
130 / 90 x 55 x 22	50 m/s	A 16 Q	GCW.000 103---	11	10
130 / 90 x 55 x 22	50 m/s	A 24 Q	GCW.000 104---	11	10
130 / 90 x 55 x 22	50 m/s	A 36 Q	GCW.000 105---	11	10
130 / 90 x 55 x 22	50 m/s	A 60 Q	GCW.000 107---	11	10
130 / 90 x 55 x 22	50 m/s	A 80 Q	GCW.000 108---	11	10
130 / 90 x 55 x 22	50 m/s	A 120 Q	GCW.000 109---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 16 Q	GCW.000 082---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 24 Q	GCW.000 083---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 36 Q	GCW.000 084---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 60 Q	GCW.000 086---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 80 Q	GCW.000 087---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	A 120 Q	GCW.000 088--	11	10

C = Stein/Stone

110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	C 16 Q	GCW. 000 051---	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	C 24 Q	GCW. 000 052---	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	C 36 Q	GCW. 000 054---	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	C 60 Q	GCW. 000 057---	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	C 80 Q	GCW. 000 058---	11	10
110 / 90 x 55 x 22 mm	50 m/s	C 120 Q	GCW. 000 060---	11	10

C = Stein /Stone

130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	C 16 Q	GCW. 000 089---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	C 24 Q	GCW. 000 090---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	C 36 Q	GCW. 000 091---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	C 60 Q	GCW. 000 093---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	C 80 Q	GCW. 000 094---	11	10
130 / 90 x 55 x M 14	50 m/s	C 120 Q	GCW. 000 095---	11	10

Andere Abmessungen auf Anfrage.
Other sizes on request.

FÄCHER / LAMELLENSCHEIBEN FLAP DISCS

Perfectflex®Standard

Fächer / Lamellenscheiben mit Fiberglass-Gewebetrag. Eine runde Sache für Heimwerker und in der Industrie.



Perfectflex®Standard

Flap Type Discs with glass fiber backing. The complete abrasive tool with coated flaps for D.I.Y. and industrial use.

Perfectflex®Standard Fächer / Lamellenscheiben

Höchste Schleifleistungen bei konstanten Ergebnissen und langen Standzeiten, schleift bis zur letzten Lamelle. Durch leichtes Gewicht sowie durch die spezifische Dämpfung der Lamellen sehr vibrations- und geräuscharm. Einsatz speziell zum Flächenschleifen und-polieren, Entfernen von Schweißpunkten und-nähten, für leichtes Entgraten und zum Abschleifen von Spachtelmasse. Hochleistungswerkzeug mit einem Trägerkörper aus einer Kunstharz-Glasfaserbindung, der bei Kontakt mit dem Werkstück keinerlei Spuren hinterlässt. Ein spezieller Kleber stellt sicher, dass das Schleifgewebe (Leinen) unlösbar mit dem Glasfaserkörper verbunden ist.

Perfectflex®Standard Flap Discs

Highest grinding efficiency at consistent results and long tool life. High degree of flap Utilization. Low-vibration and low-noise due to reduced weight and specific damping of flaps. Use, in particular, for surface grinding and polishing, for removal of welding spots and seams, for easy deburring and grinding of filling compounds. High-performance tool with a backing pad made of resin glass fiber bound, showing no signs of scratch marks when contacting the workpiece. A special adhesive ensures that the abrasive cloth (aluminium oxide cloth with backing) is undetachable bonded to the glass fibre body.

Abmessungen Dimension D x a	Körnung Grit Sizes	Form Shape	Art.-Nr Art-No	Art.-Nr Art-No	Art.-Nr Art-No	VP Box	
mm	inch		A	ZK	SIC	Stk/Pcs	
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	24	27	H 129901	H 3179911	H 1331921	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	24	29	H 128902	H 0179912	H 0331922	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	40	27	H 133903	H 0183913	H 1334923	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	40	29	H 132904	H 0182914	H 0334924	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	60	27	H 137905	H 0186915	H 1336925	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	60	29	H 136906	H 0185916	H 0166926	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	80	27	H 139907	H 0188917	H 1337927	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	80	29	H 138908	H 0187918	H 0337928	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	120	27	H 143909	H 0192919	H 0220929	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	120	29	H 142910	H 0191920	H 0339930	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	180	27			H 6210931	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	180	29			H 6209932	10
Abmessungen Dimension D x a	Körnung Grit Sizes	Form Shape	Art.-Nr Art-No	Art.-Nr Art-No	Art.-Nr Art-No	VP Box	
mm	inch		A	ZK	SIC	Stk/Pcs	
125 x 22,23	5 x 7/8	24	27	H 410933	H 410943	H 1400953	10
125 x 22,23	5 x 7/8	24	29	H 380934	H 193944	H 0400954	10
125 x 22,23	5 x 7/8	40	27	H 147935	H 198945	H 0433955	10
125 x 22,23	5 x 7/8	40	29	H 146936	H 197946	H 1433956	10
125 x 22,23	5 x 7/8	60	27	H 149937	H 200947	H 2405957	10
125 x 22,23	5 x 7/8	60	29	H 148938	H 199948	H 0405958	10
125 x 22,23	5 x 7/8	80	27	H 151939	H 202949	H 1406959	10
125 x 22,23	5 x 7/8	80	29	H 150940	H 201950	H 0406960	10
125 x 22,23	5 x 7/8	120	27	H 155941	H 206951	H 1408961	10
125 x 22,23	5 x 7/8	120	29	H 154942	H 205952	H 1418962	10
125 x 22,23	5 x 7/8	180	27			H 5210963	10
125 x 22,23	5 x 7/8	180	29			H 5209964	10
Abmessungen Dimension D x a	Körnung Grit Sizes	Form Shape	Art.-Nr Art-No	Art.-Nr Art-No	Art.-Nr Art-No	VP Box	
mm	inch		A	ZK	SIC	Stk/Pcs	
125 x 22,23	5 x 7/8	24	27	H 410933	H 410943	H 1400953	10
125 x 22,23	5 x 7/8	24	29	H 380934	H 193944	H 0400954	10
125 x 22,23	5 x 7/8	40	27	H 147935	H 198945	H 0433955	10
125 x 22,23	5 x 7/8	40	29	H 146936	H 197946	H 1433956	10
125 x 22,23	5 x 7/8	60	27	H 149937	H 200947	H 2405957	10
125 x 22,23	5 x 7/8	60	29	H 148938	H 199948	H 0405958	10
125 x 22,23	5 x 7/8	80	27	H 151939	H 202949	H 1406959	10
125 x 22,23	5 x 7/8	80	29	H 150940	H 201950	H 0406960	10
125 x 22,23	5 x 7/8	120	27	H 155941	H 206951	H 1408961	10
125 x 22,23	5 x 7/8	120	29	H 154942	H 205952	H 1418962	10
125 x 22,23	5 x 7/8	180	27			H 5210963	10
125 x 22,23	5 x 7/8	180	29			H 5209964	10

FÄCHER / LAMELENSCHEIBEN FLAP DISCS

Perfectflex®HighPower Hochleistungs-Lamellenscheiben
Lamellenscheiben mit besonders dicht gesteckten Schleiflamellen ,
für höchste Standzeit,nur für leistungsstarke Winkelschleifer mit mittleren Anpressdruck.
Perfectflex®HighPower High Performance Flap Discs
Flap discs with especially tightly arranged flaps,
for longest tool life,only for high performance angle grinders with medium work pressure.

M. A. QAISER
PERFECTFLEX®
Cutting & Grinding Discs

Abmessungen Dimension D x a	Körnung Grit Sizes	Form Shape	Art.-Nr Art-No	Art.-Nr Art-No	VP Box	
mm			A	ZK	Stk/Pcs	
inch						
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	24	27	H 21168001	H 3179911	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	24	29	H 21148002	H 0179912	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	40	27	H	H 0183913	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	40	29	H	H 0182914	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	60	27	H	H 0186915	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	60	29	H	H 0185916	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	80	27	H	H 0188917	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	80	29	H	H 0187918	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	120	27	H	H 0192919	10
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	120	29	H	H 0191920	10
Abmessungen Dimension D x a	Körnung Grit Sizes	Form Shape	Art.-Nr Art-No	Art.-Nr Art-No	VP Box	
mm			A	ZK	Stk/Pcs	
inch						
125 x 22,23	5 x 7/8	24	27	H 410933	H 410943	10
125 x 22,23	5 x 7/8	24	29	H 380934	H 193944	10
125 x 22,23	5 x 7/8	40	27	H 147935	H 198945	10
125 x 22,23	5 x 7/8	40	29	H 146936	H 197946	10
125 x 22,23	5 x 7/8	60	27	H 149937	H 200947	10
125 x 22,23	5 x 7/8	60	29	H 148938	H 199948	10
125 x 22,23	5 x 7/8	80	27	H 151939	H 202949	10
125 x 22,23	5 x 7/8	80	29	H 150940	H 201950	10
125 x 22,23	5 x 7/8	120	27	H 155941	H 206951	10
125 x 22,23	5 x 7/8	120	29	H 154942	H 205952	10
Abmessungen Dimension D x a	Körnung Grit Sizes	Form Shape	Art.-Nr Art-No	Art.-Nr Art-No	VP Box	
mm			A	ZK	Stk/Pcs	
inch						
125 x 22,23	5 x 7/8	24	27	H 410933	H 410943	10
125 x 22,23	5 x 7/8	24	29	H 380934	H 193944	10
125 x 22,23	5 x 7/8	40	27	H 147935	H 198945	10
125 x 22,23	5 x 7/8	40	29	H 146936	H 197946	10
125 x 22,23	5 x 7/8	60	27	H 149937	H 200947	10
125 x 22,23	5 x 7/8	60	29	H 148938	H 199948	10
125 x 22,23	5 x 7/8	80	27	H 151939	H 202949	10
125 x 22,23	5 x 7/8	80	29	H 150940	H 201950	10
125 x 22,23	5 x 7/8	120	27	H 155941	H 206951	10
125 x 22,23	5 x 7/8	120	29	H 154942	H 205952	10



FORM 27 - mit geraden Schleifflächen für die Kantenarbeit und für den Flächenschliff.
FORM 29 - optimale Ausnutzung der Schleif-Lamellen durch geometrische Form,keine Probleme in Ecken und an Kanten.
A = Normalkorund Braun Schleifgewebe , für Grob-und Feinschliff Metall(Stahl,Buntmetall,Stahl-undGrauguss Leichtmetall, Stein,Holz und Kunststoff und Spachtelmaase.
ZK = Zirkonkorund Blau Schleifgewebe , für den Einsatz bei INOX und Stahl.
SIC = Siliziumkarbit Schwarz Schleifgewebe, für den Einsatz bei Aluminium,Bronze,Kupfer,Messin sowie für Farbe, Spachtelmaase.

SHAPE 27 - with straight abrasive surface for bot edge finishing and surface grinding.
SHAPE 29 - optimum utilization of flaps through geometrical / conical shape,perfect for corner and edge finishing.
A = Aluminium oxide. Brown abrasive cloth, (regular corundum) For rough and fine grinding of metal (Steel,non-ferrous metal, cast steel and grey cast iron,Light matel) stone,wood,plastic and filling compound.
ZK = Zirconium. Blue abrasive cloth (Zirconium corundum),sitable for INOX and sttel.
SIC = Silicon Carbide. Black abrasive cloth (Silicon carbide),suitable for aluminium,bronze,copper,brass as well as paint,filling compound and stone.

BÜRSTEN BRUSHES

Perfectflex® Pipeline-Bürsten,Stahldraht. Made in Germany
Perfectflex® PipeLine-Brushes,Steel Wire Made in Germany

M. A. KAISER
PERFECTFLEX®
 Cutting & Grinding Discs

				Bo-d.22 ,2 Bo-d 7/8 "	M 14x2,0 Gewinde. Thread	W 5/8x11 NC Gewinde Thread		
D	A	H	Z	UPM RPM max.	STH/Steel 0,50 / 0.020"	STH/Steel 0,50 / 0,020"	STH/Steel 0,50 / 0.020"	VP Pack- Qty..
mm/inch	mm/inch				Art/Nr-No	Art-Nr/No.	Art-Nr/No.	Stk/Pcs
100/ 4	6 / 1/4	19	28	20.000		28.651.142	28.652.581	5
115/ 4/12	6 / 1/4	22	32	15.000	32.650.122	32.651.142	32.652.581	5/10
115/ 4/1/2	6 / 1/4	22	39	15.000	39.650.222			10
125/ 5	6 / 1/4	18	40	12.500	40.650.322	40.651.142	40.652.581	5/10
150/ 6	6 / 1/4	30	48	12.500	48.650.422	48.651.142	48.652.581	5/10
178/ 7	6 / 1/4	36	48	12.500	48.650.522	48.651.142	48.652.581	5/10
178/ 7	6 / 1/4	30	56	12.500	56.650.622	56.651.142	56.652.581	5/10
178/ 7	6 / 1/4	30	76	12.500	76.650.722	76.651.142	76.652.581	5/10

Perfectflex® Pipeline-Bürsten, rostfreier Draht. Made in Germany
Perfectflex® PipeLine-Brushes,Stainless Wire Made in Germany

				Bo-d.22,2 Bo-d 7/8 "	M 14x2,0 Gewinde. Thread	W 5/8x11 NC Gewinde Thread		
D	A	H	Z	UPM RPM max.	ROH/Stainlessl 0,50 / 0.020"	ROH/Stainless 0,50 / 0,020"	ROH/Stainless 0,50 / 0.020"	VP. Pack. Qty
mm/inch	mm/inch				Art/Nr-No	Art-Nr/No.	Art-Nr/No.	Stk/Pcs
100/ 4	6 / 1/4	19	28	20.000		28.660.142	28.670.581	5
115/ 4/12	6 / 1/4	22	32	15.000	32.680.122	32.660.142	32.670.581	5/10
115/ 4/1/2	6 / 1/4	22	39	15.000	39.680.222			10
125/ 5	6 / 1/4	18	40	12.500	40.680.322	40.660.142	40.670.581	5/10
150/ 6	6 / 1/4	30	48	12.500	48.680.422	48.660.142	48.670.581	5/10
178/ 7	6 / 1/4	36	48	12.500	48.680.522	48.660.142	48.670.581	5/10
178/ 7	6 / 1/4	30	56	12.500	56.680.622	56.660.142	56.670.581	5/10
178/ 7	6 / 1/4	30	76	12.500	76.680.722	76.660.142	76.670.581	5/10

* Bürsten mit Gewinde = 5 Stückweise verpackt, Bürsten mit Bohrung = 10 Stückweise verpackt.

* Brush with thread = packed 5 pieces per carton, brush with bore = 10 pieces packed per carton

Anwendungsmaschine / Application Machine: Für Winkelschleifer / For Angle Grinders

PERFECTFLEX® Pipelinebürsten.

Perfectflex®Pipelinebürsten wurden speziell für die professionelle Bearbeitung von U-und V-Schweißnähten im Rohrleitungs-und Pipelinebau entwickelt.Pipelinebürsten sind besonders schmal und eignen sich somit zur Reinigung aller Schweißnähte an Rohrverbindungen. Bürsten aus rostfreiem Draht erkennen Sie leicht an den blau oder grünen Seitenscheiben. Es wird Draht der Werkstoffnummer verwendet ,Draht 1.4401 auf Anfrage lieferbar .

PERFECTFLEX® Pipeline Brushes

Perfectflex®Pipelinebrushes are specially developed for professional use on U-and V-Welds in pipeline industry. The are especially natrow and therefore they are the perfect tool for cleaning all welds at tube connections. As wire material is used material number 1.4310,material number 1.4401 can be supplied on request.

Pipeline-brushes with stainless steel wire have blue or green side plates.

Andere Bürstentypen auf Anfrage / Other types of brushes on request.

Andere Gewinde auf Anfrage / Other threads on request.

ZOPFTOPFBÜRSTEN KNOT CUP BRUSHES

Perfectflex® Zopftopfbürsten. Made in Germany
Perfectflex® Knot Cup Brushes. Made in Germany

M. A. QAISER
PERFECTFLEX
Cutting & Grinding Discs

Topfbürsten gezopft ohne Stützring,1-reihig,Stahldraht Knot Cup Brushes without Bridle,1 Row,Steel Wire

D	d	H	Z	UPM RPM max.	STH/Steel 0,35 / 0,014"	STH/Steel 0,50 / 0,020"	STH/Steel 0,80 / 0,031"	VP Pack- Qty..
mm/inch	mm/inch				Art/Nr-No	Art-Nr/No.	Art-Nr/No.	Stk/Pcs
65/2 1/2	M10 x 1,5	20	18	12.500	18.653.101	18.654.105	●	1
65/2 1/2	M14 x 2,0	20	18	12.500	18.653.102	18.654.106	18.655.113	1
75/3	M14 x 2,0	20	18	12.500	18.653.103	18.654.107	●	1
80/3 1/4	M14 x 2,0	33	18	12.500	18.653.104	●	●	25
90/3 1/2	M14 x 2,0	22	20	11.500	●	20.654.108	●	1
100/4	M14 x 2,0	25	26	9.000	●	26.654.109	●	1
125/5	M14 x 2,0	25	32	7.000	●	32.654.110	●	1
150/6	M14 x 2,0	30	36	6.600	●	36.654.111	●	1
150	W5/8 x 11 NC	30	36	6.600	●	36.654.112	●	1

Topfbürsten gezopft mit Stützring,1-reihig,Stahldraht Knot Cup Brushes with Bridle,1 Row,Steel Wire

D	d	H	Z	UPM RPM max.	STH/Steel 0,35 / 0,014"	STH/Steel 0,50 / 0,020"	STH/Steel 0,80 / 0,031"	VP Pack- Qty..
mm/inch	mm/inch				Art/Nr-No	Art-Nr/No.	Art-Nr/No.	Stk/Pcs
80	22,2	25	20	9.000	20.656.114	20.657.123	20.658.132	1
80	M14 x 2,0	25	20	9.000	20.656.115	20.657.124	20.658.133	1
80	W5/8 x 11 NC	25	20	9.000	20.656.116	20.657.125	20.658.134	1
100	22,2	23	26	9.000	26.656.117	26.657.126	26.658.135	1
100	M14 x 2,0	23	26	9.000	26.656.118	26.657.127	26.658.136	1
100	W5/8 x 11 NC	23	26	9.000	26.656.119	26.657.128	32.658.137	1
125	22,2	25	32	7.000	32.656.120	32.657.129	32.658.138	1
125	M14 x 2,0	25	32	7.000	32.656.121	32.657.130	32.658.139	1
125	W5/8 x 11 NC	25	32	7.000	32.656.122	32.657.131	32.658.140	1

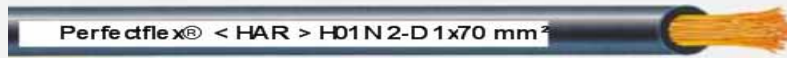
Topfbürsten gezopft ohne Stützring,2-reihig,Stahldraht Knot Cup Brushes without Bridle,2 Rows,Steel Wire

D	d	H	Z	UPM RPM max.	STH/Steel 0,35 / 0,014"	STH/Steel 0,50 / 0,020"	STH/Steel 0,80 / 0,031"	VP Pack- Qty..
mm/inch	mm/inch				Art/Nr-No	Art-Nr/No.	Art-Nr/No.	Stk/Pcs
100	W 5/8 x 11 NC	25	26+20	9.000	●	26/20.659.141	●	1
125	W5/8 x 11 NC	25	32+26	7.000	●	32/26.659.142	●	1
150	W5/8 x 11 NC	25	36+32	6.500	●	36/32.659.143	●	1

STH = hochfester Stahldraht, glatt. / high tensile strength steel wire,smoothed
ROH = hochfester, rostfreier Draht, glatt. / high tensile strength stainless steel wire,smoothed
● Auf Anfrage
● On request

N.B.
Andere Ausführungen und Qualitäten auf Anfrage.
Other types and quantities on request

**PERFECTFLEX®
SCHWEIßKABEL
WELDING CABLE**



H 0 1 N 2-D

DIN VDE 0282-6 & HD 22. 6

Perfectflex® Gummi-Schweißkabel H01N2-D sind bestimmt zur flexiblen Verbindung zwischen dem Schweißgenerator und der Handelektrode bzw. dem Schweißgenerator und dem Werkstück.
Das Schweißkabel ist geeignet für ARC Schweißen als Halter des Massekabels.

Perfectflex® Rubber insulated Welding cables H01N2-D for welding machines for a flexible connection between Welding Machine and Electrodes/Welding Machine and the working subject.
Suitable for Arc Welding Cable use for holder at Earth Cable.

Art-Nr Order-No	Querschnitt Nominal Section	Max. Leiterdurch- messer (Richtwert) Max. diameter of the conductor wires	Durch- schnittliche Isolierungsstärke. appx. Insulation thickness	Außen- Durchmesser (Richtwert) appx. Max Outer diameter (Standard value) ±2mm	Max. Widerstand bei 20°C Ohm/km. max. Conductor Ele-resistance at 20°C Ohm/km	Ca. Gewicht kg/m. appx. Weight kg/m.	Stromaufnahme bei ED Current Consumption at ED		
							A	A	A
	mm ²	mm	mm	mm			100%	60%	30%
HD10010	10	0,20	2,00	8,5	1,910	0,155	90	110	175
HD10016	16	0,20	2,00	9,5	1,210	0,215	125	160	235
HD10025	25	0,20	2,00	10,8	0,780	0,305	170	210	320
HD10035	35	0,20	2,00	12,1	0,554	0,410	215	260	400
HD10050	50	0,20	2,20	14,2	0,386	0,550	275	345	510
HD10070	70	0,20	2,40	16,1	0,272	0,780	345	425	640
HD10095	95	0,20	2,60	18,5	0,206	1,020	420	530	780
HD100120	120	0,20	2,75	20,0		1,290	480	523	745

PVC ummantelter Schweißkabel für Schweißmaschinen.

Anwendung: für eine Niederspannungseitenverbindung der Stromquelle für das Mechanische oder automatische Metal-arc Schweißen für Niederspannung

Adern: verseilter Kupfer

Isolationsmaterial: Speziell hochflexibel und excellent mechanischer PVC Widerstand, gem. Norm CEI 20-20,2TM2 Klasse.

Betriebsspannung: 450 / 750 V.

Außenmantel-Farbe : schwarz, andere Farben auf Anfrage lieferbar.

Standard Länge: von 10 m² bis 50 m²: 100 m lange Rollen, über 50 m²: 50 m lange Rollen

PVC insulated cable for welding machine.

Use for secondary side connection of power sources for hand or automatic metal-arc welding for secondary voltage.

Conductor: stranded, red copper

Insulation Material: Special, high flexibility and excellent mechanical resistance PVC, in compliance with CEI 20-20,2TM2 class regulations.

Rated Voltage: 450 / 750 V.

Sheath Colour : Standard black, other colourd can be supplied upon request.

Standard Length: from 10 m² up to 50 m²: 100 m long coils, over 50 m²: 50 m long coils.

Art-Nr Order-No	Querschnitt Nominal Section	Leiterdurchmesser (Richtwert) Max. diameter of the conductor wires	Durch Schnittliche. Isolierungs- stärke. appx. Insulation thickness	Außen-Durchmesser (Richtwert) appx. Max Outer diameter Standar value ±2mm	Max. Widerstand bei 20°C Ohm/km. max. Conductor Ele-resistance at 20°C Ohm/km
	mm ²	mm	mm	mm	
P10100	10	0,30	1,80	7,6	1,910
P16100	16	0,30	1,80	9,1	1,210
P25100	25	0,30	1,90	10,7	0,780
P35100	35	0,30	2,10	12,4	0,554
P50100	50	0,30	2,20	14,1	0,386
P70100	70	0,30	2,40	15,5	0,278
P95100	95	0,30	2,64	18,7	0,206
P120100	120	0,30	2,80	20,6	0,161

RUBBER WELDING HOSE SINGLE & TWIN LINE

M. A. KAISER
PERFECTFLEX®



Single Line Welding Hose for Oxygen and Acetylene.

Application. For all types of welding and cutting equipment used in workshops, shipyards, steel constructions, metal cuttings and for general steel industry

Tube . Smoothed black synthetic rubber (NR/SBR)

Reinforcement. High tensile synthetic textile yarn

Cover. Excellent ozone and weather resistant red synthetic rubber (NR/SBR)

Surface. Smoothed or corrugated / ribbed line

Colour. Red, Blue, Green or Black

Temperature. appx. – 25°C up to + 80°C

Safety factor. 3 : 1

Standard EN 559 / ISO 3821 (2MPa 20bar)

Art.-No.		Inside Diameter	Inside Diameter	Outside Diameter	Wall thickness	Working Pressure (max)	Burst Pressure	Plies	Roll Length
Blue	Red	mm	inch	mm	mm	Bar	Bar		m
053512B	53523R	5,0	3/16	12	3,5	20	60	2	50-100
063513B	63524R	6,3	1/4	13	3,5	20	60	2	50-100
065014B	65025R	6,3	1/4	16	5,0	20	60	2	50-100
083515B	83526R	8,0	5/16	15	3,5	20	60	2	50-100
093516B	93527R	9,0	3/8	16	3,5	20	60	2	50-100
095517B	95528R	9,0	3/8	20	5,5	20	60	2	50-100
103518B	103529R	10,0	3/8	17	3,5	20	60	2	50-100
125019B	125530R	12,5	1/2	22,5	5,5	20	60	2	50-100
164520B	164531R	16,0	5/8	25,0	4,5	20	60	2	50-100
205021B	205032R	20,0		30,0	5,0	20	60	2	50-100
255022B	255033R	25,4	1	35,0	5,0	20	60	2	50-100



Twin Line Welding Hose for Oxygen and Acetylene.

Application. For all types of welding and cutting equipment used in workshops, shipyards, steel constructions, metal cuttings and for general steel industry

Tube . Smoothed black synthetic rubber (SBR / NR)

Reinforcement. High tensile synthetic textile yarn

Cover. Excellent ozone and weather resistant synthetic rubber (NR/SBR) can also supply NR/EPDM

Surface. Smoothed or corrugated / ribbed line

Colour. Red / Blue, Green / Red

Temperature. appx. – 25°C up to + 80°C

Safety factor. 3 : 1

Standard EN 559 / ISO 3821 (2Mpa 20bar)

Art.-No.	Inside Diameter	Inside Diameter	Outside Diameter	Wall thickness	Working Pressure (max)	Burst Pressure	Plies	Roll Length
	mm	inch	mm	mm	Bar	Bar		m
050501	5,0 + 5,0	3/16 + 3/16	12,0 + 12,0	3,5 + 3,5	20	60	2	40-100
060602	6,0 + 6,0	1/4 + 1/4	13,3 + 13,3	3,5 + 3,5	20	60	2	40-100
060903	6,0 + 9,0	1/4 + 3/8	16,0 + 16,0	4,8 + 3,5	20	60	2	40-100
080804	8,0 + 8,0	5/16 + 5/16	15,0 + 15,0	3,5 + 3,5	20	60	2	40-100
090905	9,0 + 9,0	3/8 + 3/8	16,0 + 16,0	3,5 + 3,5	20	60	2	40-100
101006	10,0 + 10,0	3/8 + 3/8	17,0 + 17,0	3,5 + 3,5	20	60	2	40-100

Colour Red: Acetylene / Green: Oxygen / Blue: Oxygen / Orange: LPG

Hebebänder aus Polyester Flat Polyester Webbing Lifting Slings

Norm / Standard : BS 3481 PT. 2 . 1983 / ISO 4878. 1" to 12 " SAFETY FACTOR 6 : 1 Eye to Eye

1 bis 4- lagig mit verstärkten Endschlaufen auf beiden Seiten
1 to 4 ply reinforced eyes on both sides



1-lagig / 1 ply				SWL=Safe Working Load Limit / WWL= Working Load Limit				
Typ Type	Tragfähigkeit Load Capacity	Breite Width	Farbe Colour	Direkt Vertical 100%	Geschnürt Choke . 0.8 80%	Umgelegt Basket . 2 200%	Umschlungen Basket.7°- 45° 140%	Umschlungen Basket. 45°- 60° 100%
	SWL / WLL Ton / Ton	Zoll / mm Inch / mm						
SP1	0.5 T	1 / 25	VIOLET	500 kg	400 kg	1.000 kg	700 kg	500 kg
SP2	1 T	2 / 50	GREEN	1.000 kg	800 kg	2.000 kg	1.400 kg	1.000 kg
SP3	1.5 T	3 / 75	YELLOW	1.500 kg	1.200 kg	3.000 kg	2.100 kg	1.500 kg
SP4	2 T	4 / 100	GREY	2.000 kg	1.600 kg	4.000 kg	2.800 kg	2.000 kg
SP5	2.5 T	5 / 125	RED	2.500 kg	2.000 kg	5.000 kg	3.500 kg	2.500 kg
SP6	3 T	6 / 150	BROWN	3.000 kg	2.400 kg	6.000 kg	4.200 kg	3.000 kg
SP8	4 T	8 / 200	BLUE	4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg	4.000 kg
SP10	5 T	10 / 250	ORANGE	5.000 kg	4.000 kg	10.000 kg	7.000 kg	5.000 kg
SP12	6 T	12 / 300	ORANGE	6.000 kg	4.800 kg	12.000 kg	8.400 kg	6.000 kg
2-lagig / 2 Ply								
Typ Type	Tragfähigkeit Load Capacity	Breite Width	Farbe Colour	Direkt Vertical 100%	Geschnürt Choke . 0.8 80%	Umgelegt Basket . 2 200%	Umschlungen Basket.7°- 45° 140%	Umschlungen Basket. 45°- 60° 100%
	SWL / WLL Ton / Ton	Zoll / mm Inch / mm						
DP1	1 T	1 / 25	VIOLET	1.000 kg	800 kg	2.000 kg	1.400 kg	1.000 kg
DP2	2 T	2 / 50	GREEN	2.000 kg	1.600 kg	4.000 kg	2.800 kg	2.000 kg
DP3	3 T	3 / 75	YELLOW	3.000 kg	2.400 kg	6.000 kg	4.200 kg	3.000 kg
DP4	4 T	4 / 100	GREY	4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg	4.000 kg
DP5	5 T	5 / 125	RED	5.000 kg	4.000 kg	10.000 kg	7.000 kg	5.000 kg
DP6	6 T	6 / 150	BROWN	6.000 kg	4.800 kg	12.000 kg	8.400 kg	6.000 kg
DP8	8 T	8 / 200	BLUE	8.000 kg	6.400 kg	16.000 kg	11.200 kg	8.000 kg
DP10	10 T	10 / 250	ORANGE	10.000 kg	8.000 kg	20.000 kg	14.000 kg	10.000 kg
DP12	12 T	12 / 300	ORANGE	12.000 kg	9.600 kg	24.000 kg	16.800 kg	12.000 kg
3-lagig / 3 ply								
Typ Type	Tragfähigkeit Load Capacity	Breite Width	Farbe Colour	Direkt Vertical 100%	Geschnürt Choke . 0.8 80%	Umgelegt Basket . 2 200%	Umschlungen Basket.7°- 45° 140%	Umschlungen. Basket. 45°- 60° 100%
	SWL / WLL Ton / Ton	Zoll / mm inch / mm						
TP1	1.5 T	1 / 25	VIOLET	1.500 kg	1.200 kg	3.000 kg	2.100 kg	1.500 kg
TP2	3 T	2 / 50	GREEN	3.000 kg	2.400 kg	6.000 kg	4.200 kg	3.000 kg
TP3	4.5 T	3 / 75	YELLOW	4.500 kg	3.600 kg	9.000 kg	6.300 kg	4.500 kg
TP4	6 T	4 / 100	GREY	6.000 kg	4.800 kg	12.000 kg	8.400 kg	6.000 kg
TP5	7.5 T	5 / 125	RED	7.500 kg	6.000 kg	15.000 kg	10.500 kg	7.500 kg
TP6	9 T	6 / 150	BROWN	9.000 kg	7.200 kg	18.000 kg	12.600 kg	9.000 kg
TP8	12 T	8 / 200	BLUE	12.000 kg	9.600 kg	24.000 kg	16.800 kg	12.000 kg
TP10	15 T	10 / 250	ORANGE	15.000 kg	12.000 kg	30.000 kg	21.000 kg	15.000 kg
TP12	18 T	12 / 300	ORANGE	18.000 kg	14.400 kg	36.000 kg	25.200 kg	18.000 kg
4-lagig / 4 Ply								
Typ Type	Tragfähigkeit Load Capacity	Breite Width Inch/mm	Farbe Colour	Direkt Vertical 100%	Geschnürt Choke . 0.8 80%	Umgelegt Basket . 2 200%	Umschlungen Basket.7°- 45° 140%	Umschlungen. Basket. 45°- 60° 100%
	SWL / WLL Ton / Ton	Zoll / mm Inch / mm						
QP1	2 T	1 / 25	VIOLET	2.000 kg	1.600 kg	4.000 kg	2.800 kg	2.000 kg
QP2	4 T	2 / 50	GREEN	4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg	4.000 kg
QP3	6 T	3 / 75	YELLOW	6.000 kg	4.800 kg	12.000 kg	8.400 kg	6.000 kg
QP4	8 T	4 / 100	GREY	8.000 kg	6.400 kg	16.000 kg	11.200 kg	8.000 kg
QP5	10 T	5 / 125	RED	10.000 kg	8.000 kg	20.000 kg	14.000 kg	10.000 kg
QP6	12 T	6 / 150	BROWN	12.000 kg	9.600 kg	24.000 kg	16.800 kg	12.000 kg
QP8	16 T	8 / 200	BLUE	16.000 kg	12.800 kg	32.000 kg	22.400 kg	16.000 kg
QP10	20 T	10 / 250	ORANGE	20.000 kg	16.000 kg	40.000 kg	28.000 kg	20.000 kg
QP12	24 T	12 / 300	ORANGE	24.000 kg	19.200 kg	48.000 kg	33.600 kg	24.000 kg

Hebebänder aus Polyester Flat Polyester Webbing Lifting Slings

EURO-Norm / European Standard : EN 1492-1
Sicherheitsfaktor / Safety Factor : 7:1.



Hebebänder 2-lagig mit verstärkten Endschlaufen auf beiden Seiten und eingewebtem Tonnenstreifen.
Die Farbe der Hebebänder gibt die maximale Tragfähigkeit wieder.

Lifting Slings, 2-ply with reinforced eyes on both sides and woven identification strips
The colour of the webbing indicates the Safe Working Load Limit of the sling.

Safety Factor 7 : 1 Eye to Eye

Double Ply Flat Polyester Webbing Slings

2-lagig / 2 Ply				SWL=Safe Working Load Limit / WLL = Working Load Limit				
Typ Type	Trag- fähigkeit Load Capacity	Breite Width	Farbe Colour	Direkt Vertical 100%	Geschnürt. Choke. 0.8 80%	Umgelegt. 2 U Basket. 200%	Umschlungen 7° - 45° Basket 140%	Umschlungen 45° - 60° Basket 100%
	SWL / WLL Ton / Ton	Zoll / mm Inch / mm						
DP 30	1	30	VIOLET	1.000 kg	800 kg	2.000 kg	1.400 kg	1.000 kg
DP 60	2	60	GREEN	2.000 kg	1.600 kg	4.000 kg	2.800 kg	2.000 kg
DP 90	3	90	YELLOW	3.000 kg	2.400 kg	6.000 kg	4.200 kg	3.000 kg
DP 120	4	120	GREY	4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg	4.000 kg
DP 150	5	150	RED	5.000 kg	4.000 kg	10.000 kg	7.000 kg	5.000 kg
DP 180	6	180	BROWN	6.000 kg	4.800 kg	12.000 kg	8.400 kg	6.000 kg
DP 240	8	240	BLUE	8.000 kg	6.400 kg	16.000 kg	11.200 kg	8.400 kg
DP 300	10	300	ORANGE	10.000 kg	8.000 kg	20.000 kg	14.000 kg	10.000 kg

Polyester Rundschlingen mit Doppelgewebeslauch. Polyester Round Sling with Double Woven Sleeve.



EURO-Norm / European Standard : EN 1492- 2.
Sicherheitsfaktor / Safety Factor : 7:1.

-Optische Erkennung der Tragfähigkeit durch Tonnenstreifen und aufgedruckte Tonnage-Angabe.
-Einheitliche Farbcodierung nach EN und Fertigung nach EN 1492-2.
-PRs werden für 1 bis 10 Tonnen mit einer maximalen effektiven Länge von 10 m hergestellt.

Optical identification of the load capacity through woven identification strips and printing of weight.
-Uniform coding of colour acc.to EN and production acc.to EN 1492-2.
PRs are made from 1 Ton to 10 tons with maximum effective working length of 10 meters.

SAFETY FACTOR: 7 : 1				SWL=Safe Working Load Limit / WLL= Working Load Limit				
Typ Type	Trag Fähigkeit Load Capacity	Breite Width	Farbe Colour	Strang . 1 Vertical 100%	Geschnürt. 0.8 Choke 80%	Umgelegt. 2 U Basket 0 200%	Umschlungen 7° - 45° Basket 140%	Umschlungen 45° - 60° Basket 100%
	SWL/ WLL Ton /Ton	mm						
PRS 1	1	44	VIOLET	1.000 kg	800 kg	2.000 kg	1.400 kg	1.000 kg
PRS 2	2	46	GREEN	2.000 kg	1.600 kg	4.000 kg	2.800 kg	2.000 kg
PRS 3	3	60	YELLOW	3.000 kg	2.400 kg	6.000 kg	4.200 kg	3.000 kg
PRS 4	4	67	GREY	4.000 kg	3.200 kg	8.000 kg	5.600 kg	4.000 kg
PRS 5	5	78	RED	5.000 kg	4.000 kg	10.000 kg	7.000 kg	5.000 kg
PRS 6	6	83	BROWN	6.000 kg	4.800 kg	12.000 kg	8.400 kg	6.000 kg
PRS 8	8	95	BLUE	8.000 kg	6.400 kg	16.000 kg	11.200 kg	8.400 kg
PRS 10	10	112	ORANGE	10.000 kg	8.000 kg	20.000 kg	14.000 kg	10.000 kg