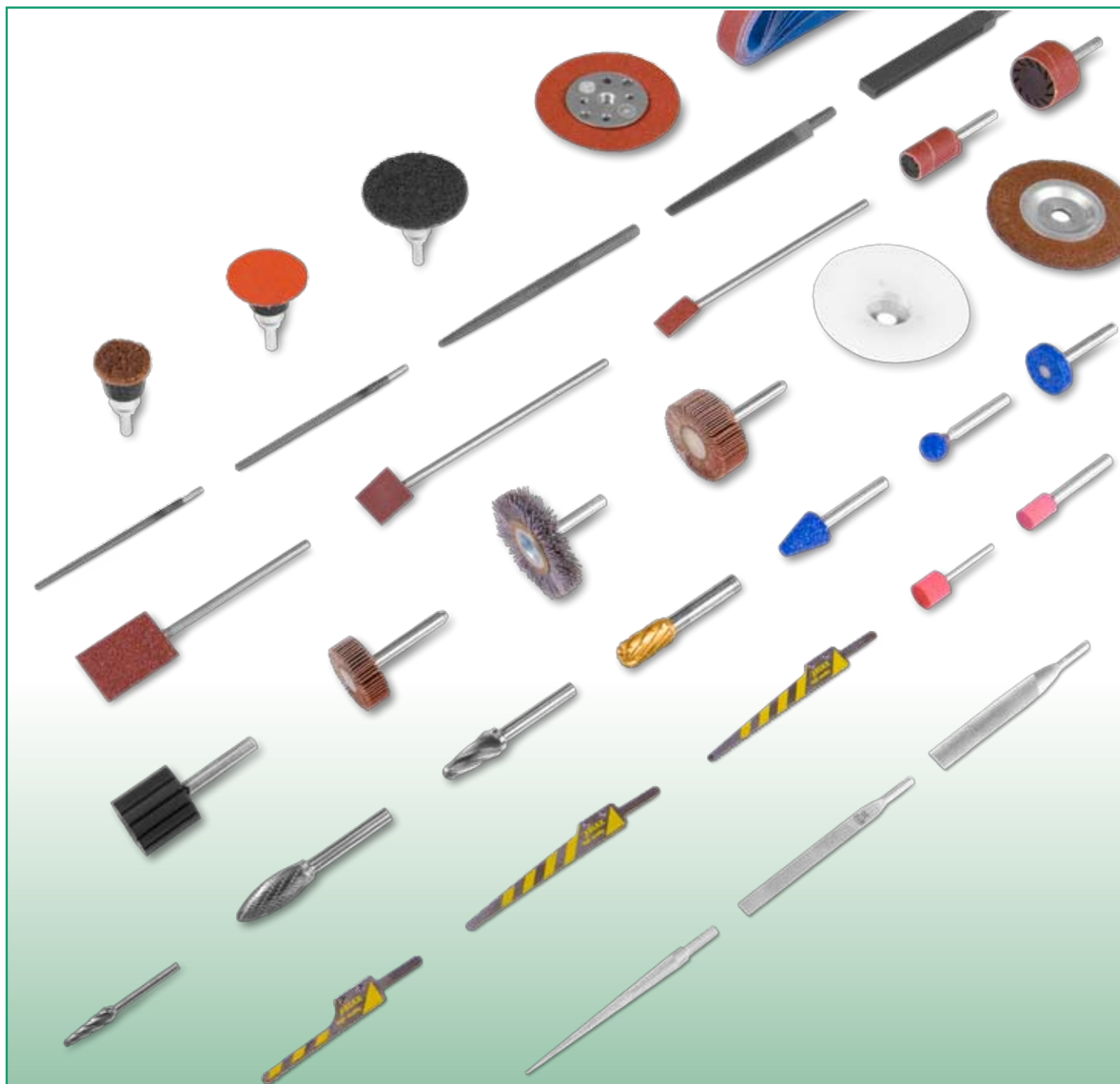


BIAX-Werkzeuge für Profis:
Das Hochleistungszubehör zum
Hochleistungswerkzeug



BIAX

przedstawicielstwo firm :



w Polsce :

Biuro Handlowe: **TIMEX** SA.

00-238 Warszawa

**ul. Długa 23/25
II piętro, pok. 210**

tel.: 0 22 635 60 10

fax: 0 22 635 60 15

kom.: 0 502 209 516

e-mail : Grzegorz.Kalynczak@timexsa.pl

www.biax.pl

www.timexsa.pl

Siedziba główna **TIMEX** SA.

00-203 Warszawa

ul. Bonifraterska 17, Bud. North Gate, 22 p.



**Experten wissen, warum Sie auf
BIAX setzen.**

**BIAX – die Marke
der Profis**



**Qualität und jahrzehntelange Erfahrung sind
der Erfolg unserer Marke**

Das BIAX Zubehörprogramm

Das BIAX Zubehörprogramm ist unverzichtbar für alle, die Wert legen auf einwandfreie und optimale Funktion, Langlebigkeit und technische Perfektion Ihrer BIAX Druckluftwerkzeuge.



Dank eigener Produktion der BIAX Hartmetallfrässtifte an unserem Schweizer Standort haben wir die Möglichkeiten und das jahrzehntelange Know-how das Beste aus Werkzeug und Maschine herauszuholen um Ihnen die Arbeit zu erleichtern und ein optimales Ergebnis abzuliefern.

Wie umfangreich das BIAX Zubehör ist, zeigen wir Ihnen hier in diesem Katalog. Mit Sicherheit findet sich auch für Ihren Anwendungsfall das richtige Werkzeug!

Ihre Entscheidung für BIAX ist immer eine Entscheidung für Präzision, Langlebigkeit und ein Höchstmaß an Produktqualität.

BIAX-Druckluftwerkzeuge –

denn für die Herstellung Ihrer Qualitäts-Produkte ist das Beste gerade gut genug!

Die beste Garantie für eine einwandfreie Funktion

Achtung:

Bei der Auswahl des passenden Zubehörs beachten Sie bitte die zulässige Umfangsgeschwindigkeit der einzelnen Einsatzwerkzeuge.

Denn nur so werden Ihnen die Produkte der Marke BIAX lange und wertvolle Dienste leisten und Sie erzielen ein optimales Endergebnis.



**BIAX - Qualität.
Made in Germany.**



Inhaltsübersicht:

BIAX – die Marke der Profis	2/3
Schleifsystem mit Schnellwechsel	4
Schleifblatthalter, Schleifblätter, Fächerschleifer	5
Hartmetall-Fräsortimente	6
Hartmetall-Frässtifte (Einzelprofile)	7
Profilschleifkörper (Sortimente)	8
Profilschleifkörper (Einzelprofile)	9
Polierschleifkörper	9
Schleifbänder, Vliesbänder	10
Schrupp-, Trenn-, Fiberscheiben Gummiteller	11
Feilen (Sätze und Einzelprofile)	12
Werkzeughalter, Sägeblätter, Polierschuhe, Schmirgelstreifen	13
Elastikschleifkörper mit Fliehkraftspannung, Schleifbänder, Schleifkappen	14
Senker und Nylonbürsten	15



Schleifsysteme mit Schnellwechsel

Spannstift für Schleifteller



Schaft-Durchmesser [mm]:	6	6	6
Bestell Nr.	001 622 101	001 622 101	001 622 101



Stützteller

Durchmesser [mm]:	25	38	50
Bestell Nr.	001 622 102	001 622 114	001 622 126
Maximale Drehzahl [min ⁻¹]:	30.000	30.000	25.000



Schleifblätter

Durchmesser [mm]:	25	38	50
-------------------	----	----	----

Körnung	Farbe der Befestigung	Für Stahl			
P 36	braun	Bestell-Nr.:	001 622 110	001 622 122	001 622 134
P 60	orange	Bestell-Nr.:	001 622 111	001 622 123	001 622 135
P 80	gelb	Bestell-Nr.:	001 622 112	001 622 124	001 622 136
P 120	weiß	Bestell-Nr.:	001 622 113	001 622 125	001 622 137

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 50 Stück

Körnung	Farbe der Befestigung	Für Edelstahl			
P 36	braun	Bestell-Nr.:	001 622 103	001 622 115	001 622 127
P 60	orange	Bestell-Nr.:	001 622 104	001 622 116	001 622 128
P 80	gelb	Bestell-Nr.:	001 622 105	001 622 117	001 622 129
P 120	weiß	Bestell-Nr.:	001 622 106	001 622 118	001 622 130

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 50 Stück



Vliesseiben für Stahl und Edelstahl

Durchmesser [mm]	Farbe der Scheiben		25	38	50
grob	braun	Bestell-Nr.:	001 622 107	001 622 119	001 622 131
mittel	rot	Bestell-Nr.:	001 622 108	001 622 120	001 622 132
fein	blau	Bestell-Nr.:	001 622 109	001 622 121	001 622 133

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 50 Stück



Grobreinigungsscheibe

Durchmesser mm	50
Bestell Nr.	001 622 138
Maximale Drehzahl [min ⁻¹]:	18.000

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 10 Stück

BIAX Atadisc

Schleifblatthalter und Schleifblätter, Fächerschleifer

Schleifblatthalter

+

Bolzen

+

Stützteller



Schaft-Durchmesser [mm]:	6	6
Für Schleifblätter [mm]:	20	75
Maximale Drehzahl [min ⁻¹]:	30.000	20.000
Gewicht [g] Set:	12	51
Bolzen Bestell-Nummer:	001 621 013	001 621 014
Spannteil Bestell-Nummer:	001 621 017	001 621 012
Stützteller Bestell-Nummer:	-	001 621 016
Bestell-Nummer Set:	001 621 001	001 621 004



Schleifblätter

Durchmesser [mm]	20	75
Korn 60 Bestell-Nummer:	001 620 901	001 620 913
Korn 120 Bestell-Nummer:	001 620 902	001 620 914
Korn 180 Bestell-Nummer:	001 620 903	001 620 915
Korn 320 Bestell-Nummer:	001 620 919	001 620 918

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 50 Stück



Fächerschleifer

Durchmesser x Breite [mm]:	30 x 10	40 x 15	50 x 20	60 x 40
Schaft-Durchmesser [mm]:	6	6	6	6
Maximale Drehzahl [min ⁻¹]:	19.000	14.300	11.400	9.500
Gewicht [g]:	10	30	30	125
Korn 80 Bestell-Nummer:	001 624 014	001 622 904	001 622 916	001 622 913
Korn 150 Bestell-Nummer:	001 624 015	001 622 905	001 622 917	001 622 914
Korn 240 Bestell-Nummer:	001 624 016	001 622 266	001 624 013	001 624 018

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 10 Stück
Sonderausführungen (Abmessungen und Körnungen)
für Ihren speziellen Bedarf liefern wir ab 100 Stück

BIAX

Hartmetall-Fräser-Sortimente



BIAX Hartmetall-Fräser, Sortiment 1 S 85. Für Drehzahlen bis 100.000/min.

Kopf-Durchmesser [mm]:	3	3	4	3	3	3
Schaft-Durchmesser [mm]:	3	3	3	3	3	3
Zahnung:	63	63	63	63	63	63
Bestell-Nummer 300 000 110:	TCB 0303	TCC 0303	TCE 0403	TCG 0303	TCH 0303	TCN 0303



BIAX Hartmetall-Fräser, Sortiment 1 S 60. Für Drehzahlen bis 60.000/min.

Kopf-Durchmesser [mm]:	6	6	6	6	6	6
Schaft-Durchmesser [mm]:	6	6	6	6	6	6
Zahnung:	63	63	63	63	63	63
Bestell-Nummer 300 007 110:	TCA 0606	TCC 0606	TCD 0606	TCE 0606	TCF 0606	TCH 0606



BIAX Hartmetall-Fräser, Sortiment 1 S 45. Für Drehzahlen bis 45.000/min.

Kopf-Durchmesser [mm]:	6	8	8	6	6	6
Schaft-Durchmesser [mm]:	6	6	6	6	6	6
Zahnung:	63	63	63	63	63	63
Bestell-Nummer 300 003 510:	TCB 0606	TCB 0806	TCC 0806	TCD 0606	TCF 0606	TCH 0606



BIAX Hartmetall-Fräser, Sortiment 1 S 30. Für Drehzahlen bis 30.000/min.

Kopf-Durchmesser [mm]:	6	8	10	6	6	6
Schaft-Durchmesser [mm]:	6	6	6	6	6	6
Zahnung:	63	63	63	63	63	63
Bestell-Nummer 300 006 910:	TCB 0606	TCB 0806	TCC 1006	TCD 0606	TCF 0606	TCH 0606



BIAX Hartmetall-Fräser, Sortiment 1 S 20. Für Drehzahlen bis 20.000/min.

Kopf-Durchmesser [mm]:	8	12	10	8	12	10
Schaft-Durchmesser [mm]:	6	6	6	6	6	6
Zahnung:	63	63	63	63	63	63
Bestell-Nummer 300 006 810:	TCB 0806	TCB 1206	TCC 1006	TCD 0806	TCF 1206	TCH 1006

Hartmetall-Frässtifte

Auswahl aus unserem Frässtifte-Sortiment



**„ZYAS“ – Zylinderform
mit Stirnverzahnung**



„WRC“ – Walzenrundform

Typenbezeichnung:	TCB 0303	TCB 0403	TCB 0606	TCB 0806	TCB 1006	TCB 1206	TCC 0303	TCC 0603	TCC 0606	TCC 0806	TCC 1006	TCC 1206
Bestell-Nummer:	001 952 013	001 952 059	001 952 127	001 952 199	001 952 225	001 952 297	001 952 018	001 952 096	001 952 133	001 952 209	001 952 332	001 952 303
Schaft-Durchmesser [mm]:	3	3	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6
Kopf-Durchmesser [mm]:	3	4	6	8	10	12	3	6	6	8	10	12
Kopf-Länge [mm]:	13	6	16	20	13	12	13	13	16	20	20	25
Zahnung:	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Geeignet für:	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl



„KUD“ – Kugelform



„TCF“ – Flammenform

Typenbezeichnung:	TCD 0303	TCD 0403	TCD 0606	TCD 0806	TCD 1006	TCD 1206	TCF 0303	TCF 0603	TCF 0606	TCF 1006	TCF 1206
Bestell-Nummer:	001 952 021	001 952 063	001 952 137	001 952 209	001 952 238	001 952 310	001 952 027	001 952 105	001 952 144	001 952 242	001 952 321
Schaft-Durchmesser [mm]:	3	3	6	6	6	6	3	3	6	6	6
Kopf-Durchmesser [mm]:	3	4	6	8	10	12	3	6	6	10	12
Kopf-Länge [mm]:	2,7	5,4	5,4	7,2	9	10,8	8	12	18	25	30
Zahnung:	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Geeignet für:	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl



„KEL“ – Rundkegelform

Typenbezeichnung:	TCK 0303	TCK 0613	TCK 0606	TCK 1006	TCK 1206
Bestell-Nummer:	001 952 039	001 952 184	001 952 167	001 952 258	001 952 338
Schaft-Durchmesser [mm]:	3	3	6	6	6
Kopf-Durchmesser [mm]:	3	6	6	10	12
Kopf-Länge [mm]:	10	18	18	20	30
Zahnung:	AluCut S	AluCut S	AluCut S	AluCut S	AluCut S
Geeignet für:	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu

Weitere HM-Fräserformen lieferbar.
Fordern Sie bitte den Katalog Hartmetallwerkzeuge an.



BIAX

Profilschleifkörper, Einzelprofile



Werkzeugsatz Bestell.Nr. 300 001 000. Für Drehzahlen bis 85.000/min.

Durchmesser x Höhe [mm]:	3 x 6	5 x 10	6 x 1,6	6 x 6	5 ø	5 x 10
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30
Einzel-Bestell-Nummer:	001 623 101	001 623 201	001 623 301	001 623 401	001 623 501	001 623 601
Verpackungseinheit für Einzelprofile:	50	50	50	50	50	50



Werkzeugsatz Bestell.Nr. 300 001 100. Für Drehzahlen bis 45.000/min.

Durchmesser x Höhe [mm]:	10 x 32	12 x 25	12 x 3	12 x 20	12 ø	12 x 20
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40
Einzel-Bestell-Nummer:	001 623 102	001 623 202	001 623 302	001 623 402	001 623 502	001 623 602
Verpackungseinheit für Einzelprofile:	40	40	40	40	40	40



Werkzeugsatz Bestell.Nr. 300 001 200. Für Drehzahlen bis 30.000/min.

Durchmesser x Höhe [mm]:	16 x 32	16 x 25	16 x 4	16 x 22	16 ø	12 x 20
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40
Einzel-Bestell-Nummer:	001 623 103	001 623 203	001 623 303	001 623 403	001 623 503	001 623 602
Verpackungseinheit für Einzelprofile:	30	30	30	30	30	30



Werkzeugsatz Bestell.Nr. 300 001 300. Für Drehzahlen bis 20.000/min.

Durchmesser x Höhe [mm]:	20 x 40	20 x 25	25 x 6	25 x 25	20 ø	20 x 32
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40
Einzel-Bestell-Nummer:	001 623 104	001 623 204	001 623 304	001 623 404	001 623 504	001 623 603
Verpackungseinheit für Einzelprofile:	30	30	30	30	30	30

Profilschleifkörper mit keramischer Bindung gehören seit Jahren zu den erfolgreichen BIA-Produkten.

Sie sind zur Bearbeitung von gehärteten und legierten Stählen oder zum universellen Einsatz für Fertigschleifarbeiten bestens geeignet. Kornart: EK-Blau



Profilschleifkörper, Einzelprofile



Profilschleifkörper in Zylinderform

Durchmesser x Höhe [mm]:	2 x 5	3 x 6	4 x 8	5 x 10	6 x 10	8 x 10	10 x 10
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30
Bestell-Nummer:	001 622 863	001 623 101	001 622 872	001 622 867	001 622 868	001 622 847	001 622 857



Profilschleifkörper in Zylinderform

Durchmesser x Höhe [mm]:	10 x 13	10 x 20	10 x 32	13 x 25	16 x 20	16 x 32	20 x 40
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40
Bestell-Nummer:	001 623 108	001 623 109	001 623 102	001 623 110	001 624 108	001 623 103	001 623 104



Profilschleifkörper in Kugelform

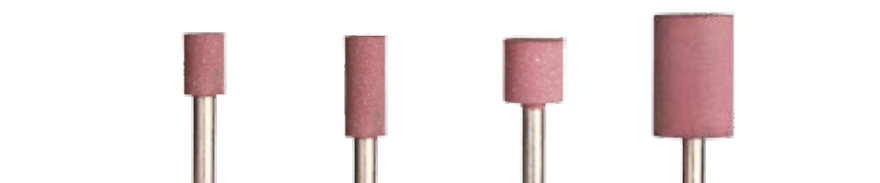
Durchmesser x Höhe [mm]:	3	5	8	10	12	16	20
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	3 x 30	3 x 30	3 x 30	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40
Bestell-Nummer:	001 622 858	001 623 501	001 623 508	001 623 509	001 623 502	001 623 503	001 623 504



Polierschleifkörper in Zylinderform

Schaft-Durchmesser 3 mm

Durchmesser x Höhe [mm]:	4 x 8	8 x 8	8 x 12	10 x 10	10 x 15	12 x 12
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30	3 x 30
Max. Drehzahl (Gummi) weich	71.600	35.800	35.800	28.600	28.600	23.800
Max. Drehzahl (Leder) hart	95.000	61.000	47.600	–	33.300	–
Bestell-Nummer: weich Korn 120	001 622 496	001 622 470	001 622 418	001 622 419	001 622 466	001 622 420
Bestell-Nummer: weich Korn 220	–	–	001 622 417	001 622 467	–	–
Bestell-Nummer: hart Korn 120	001 622 497	001 622 404	001 622 406	–	001 622 452	–



Polierschleifkörper in Zylinderform

Schaft-Durchmesser 6 mm

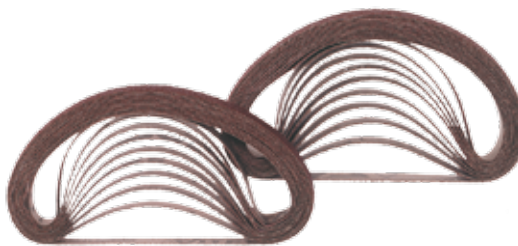
Durchmesser x Höhe [mm]:	10 x 15	10 x 25	15 x 15	20 x 30
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40
Max. Drehzahl (Gummi) weich [min ⁻¹]:	28.600	28.600	–	14.300
Max. Drehzahl (Leder) hart [min ⁻¹]:	–	47.800	31.800	23.900
Bestell-Nummer weich Korn 120:	001 622 414	001 622 439	–	001 622 416
Bestell-Nummer: weich Korn 220:	–	–	–	–
Bestell-Nummer: hart Korn 120:	–	001 622 433	001 622 462	001 622 423

Anmerkungen:

- Verpackungseinheiten und Mindestbestellmengen Profilschleifkörper/ Polierschleifkörper 50 Stück/10 Stück.
- Sonderausführungen für Ihren speziellen Bedarf auf Anfrage ab 250 Stück.
- Da die maximale Drehzahl von der offenen Schaftlänge abhängig ist, sollte für die Ermittlung der Drehzahl die DIN 69170 zu Rate gezogen werden.

BIAX

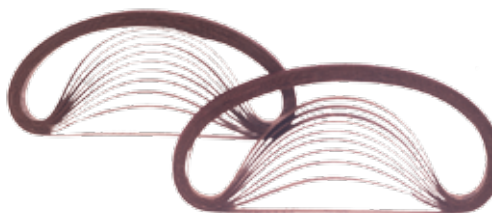
Schleifbänder für Bandschleifgeräte



Schleifbänder

Bandbreite x Länge [mm]:			8 x 330	15 x 330	20 x 330	6 x 610
Körnung	Korn 60	Bestell-Nr:	001 620 509	001 620 508	001 620 584	001 620 559
	Korn 80	Bestell-Nr:	-	001 620 515	-	-
	Korn 120	Bestell-Nr:	001 620 511	001 620 516	001 620 586	001 620 561
	Korn 180	Bestell-Nr:	001 620 512	001 620 517	auf Anfrage	001 620 562
	Korn 240	Bestell-Nr:	001 620 513	001 620 518	auf Anfrage	001 620 570
Für Maschinentyp:			HBH 200, HBD 200, HBH 20/3, HBD 20/3 mit Schleifarm S 8 A, S 8 B; HBH 20/2, HBD 20/2 mit Schleifarm T 8 A, T 8 B; HB 15-1, HBD 15-1 mit Schleifarm 8 A-1; HB 15 mit Schleifarm 8 A	HBH 200, HBD 200, HBH 20/3, HBD 20/3 mit Schleifarm S 15 A, S 15 B, S 15 C; HBH 20/2, HBD 20/2 mit Schleifarm T 15 A, T 15 B oder T 15 C; HB 15-1, HBD 15-1 mit Schleifarm 15 A-1 oder 15 C; HB 15 mit Schleifarm 15 A, 15 C; Handstück HB 1527	HBH 200, HBD 200, HBH 20/3, HBD 20/3 mit Schleifarm S 20 A, S 20 B, S 20 C; HBH 20/2, HBD 20/2 mit Schleifarm T 20 A, T 20 B oder T 20 C	HB 12, HBD 12 mit Schleifarm HB 6163 oder HB 6259

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 50 Stück



Schleifbänder

Bandbreite x Länge [mm]:			12 x 610	6 x 370	12 x 370	20 x 520	38 x 620
Körnung	Korn 60	Bestell-Nr:	001 620 565	001 620 576	001 620 580	001 620 539	001 620 530
	Korn 120	Bestell-Nr:	001 620 567	001 620 577	001 620 581	001 620 540	001 620 532
	Korn 180	Bestell-Nr:	001 620 568	001 620 578	001 620 582	001 620 541	001 620 533
	Korn 240	Bestell-Nr:	001 620 571	001 620 579	001 620 583	001 620 542	-
Für Maschinentyp:			HB 12; HBD 12 mit Schleifarm HB 1289, HB 12169 oder 121812	HB 15-12 mit Schleifarm HB 6163 oder HB 6259	HB 15-12 mit Schleifarm HB 12169	HB 20	Handstück HB 3831

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 50 Stück



Vliesbänder für Edelstahl

Bandbreite x Länge [mm]:			15 x 330	20 x 330	6 x 610	12 x 610
Körnung	Medium	Bestell-Nr:	001 620 588	001 620 590	auf Anfrage	auf Anfrage
	Sehr fein	Bestell-Nr:	001 620 589	001 620 591	auf Anfrage	auf Anfrage
Für Maschinentyp			HBH 200, HBD 200	HBH 200, HBD 200	HB 12, HBD 12	HB 12, HBD 12

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 10 Stück

BIAX

Schrupp- und Trennscheiben Gummiteller



Schruppscheiben und Stützteller

Scheibenart:	Schruppscheiben	Schruppscheiben	Stützteller
Durchmesser (x Breite) x Bohrung [mm]:	115 (x 3) x 22	115 (x 3,2) x 22	85,5 x 22
Körnung:	36	80	-
Max. Drehzahl [min]:	13.300	13.300	-
Gewicht [g]:	63	64	18
Passend für Typ:	WRH 14-13/2 SWSD/H 1412	WRH 14-13/2 SWSD/H 1412	Schruppscheiben
Bestell-Nummer:	001 622 140	001 622 141	001 622 139

Kunststoff-Schleifteller
mit Spannvorrichtung
zur Aufspannung fle-
xibler Schleifblätter
für Schleifarbeiten auf
ebenen und gewölbten
Flächen



Gummiteller und Trennscheiben

Scheibenart:	-	-	Trennscheiben	Trennscheiben
Durchmesser (x Breite) x Bohrung [mm]:	75	115	76 (x 2,5) x 10	115 (x 3,1) x 22,2
Bindung:	-	-	FH 38	FZ 35
Gewinde:	M 10	M 14	-	-
Max. Drehzahl [min ⁻¹]:	20.000	15.000	20.000	13.300
Gewicht [g]:	65	220	30	40
Passend für Typ:	WRD/H 10-20/2 S SWSD/H 1020	WRH 14-13/2 SWSD/H 1412	WRD/H 10-20/2 S SWSD/H 1020	WRH 14-13/2 SWSD/H 1412
Bestell-Nummer:	001 452 006	001 452 008	001 451 713	001 451 709



Fiberscheiben

Scheiben-Durchmesser [mm]:	78	115
Korn 24 Bestell-Nummer:	001 451 959	001 452 133
Korn 60 Bestell-Nummer:	001 451 964	001 452 134
Korn 120 Bestell-Nummer:	001 451 966	001 452 135
Korn 180 Bestell-Nummer:	001 451 967	001 452 136

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 50 Stück

BIAX-Feilen

Gerade Ausführung:

Verp.-Einh. 5 Stück



Schaft-ø 3,8 mm, nutzbare Länge 60 mm

Passend für BIAX-Druckluftfeiler: FR 3-8, FR 5-8

Profil [Maßstab 1:1]							Feilensatz
Breite x Höhe [mm]:	7 x 2	2,8 x 2,8	4 x 4	6 x 2,5	7,5 x 2	ø4	(je Profilart 1 Stück)
Hieb 1 (grob) Bestell-Nr.:	001 620 837	001 620 838	001 620 839	001 620 840	001 620 841	001 620 842	300 000 500
Hieb 3 (fein) Bestell-Nr.:	001 620 849	001 620 850	001 620 851	001 620 852	001 620 853	001 620 854	300 002 000

Schaft-ø 6 mm, nutzbare Länge 80 mm

Passend für BIAX-Druckluftfeiler: FR 8-2, FR 10-5, FLV 8-12

Profil [Maßstab 1:2]							Feilensatz
Breite x Höhe [mm]:	12 x 6	8 x 8	9 x 9	10 x 5	12 x 6	ø6	(je Profilart 1 Stück)
Hieb 1 Bestell-Nr.:	001 620 801	001 620 802	001 620 803	001 620 804	001 620 805	001 620 806	300 000 300
Hieb 3 Bestell-Nr.:	001 620 813	001 620 814	001 620 815	001 620 816	001 620 817	001 620 818	300 001 700

BIAX-Feilen

Gerade Ausführung:

Verp.-Einh. 10 Stück



Schaft-ø 4 mm

Passend für BIAX-Druckluftfeiler: FR 3-8, FR 5-8, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88

Profil [Maßstab 1:2]									
Länge [mm]	90	90	65	90	90	90	90	75	90
Breite x Höhe [mm]:	6,5 x 2	10 x 3	15 x 3	ø4	ø6	6,5 x 2,5	10 x 3	10 x 3	4,3 x 4,3
Hieb (grob) Bestell-Nr.:	001620202	001620203	001620204	001620213	-	001620207	001620205	001620209	001620212
Hieb (mittel) Bestell-Nr.:	001620201	-	-	001620210	001620211	001620206	-	001620208	-

BIAX-Feilen

Gebogene Ausführung:

Verp.-Einh. 5 Stück



Schaft-ø 3,8 mm, nutzbare Länge 65 mm

Passend für BIAX-Druckluftfeiler: FR 3-8, FR 5-8, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88

Profil [Maßstab 1:1]							Feilensatz
Breite x Höhe [mm]:	7 x 2	3,5 x 3,5	4 x 4	6 x 2,5	7,5 x 2	ø4	(je Profilart 1 Stück)
Hieb 2 (mittel) Bestell-Nr.:	001 620 879	001 620 880	001 620 881	001 620 882	001 620 883	001 620 884	300 000 700
Hieb 1 (grob) Bestell-Nr.:	001 620 885	-	-	-	-	-	-

BIAX-Diamant-Feilen

Gerade Ausführung:

Verp.-Einh. 5 Stück



Schaft-ø 3 mm, nutzbare Länge 25 mm

Passend für BIAX-Druckluftfeiler: FR 3-8, FR 5-8, FR 5-4, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88

Profil [Maßstab 1:1]							Feilensatz
Breite x Höhe [mm]:	5 x 2	4 x 4	3 x 3	6 x 3	ø2	ø4	(je Profilart 1 Stück)
Korn D100 Bestell-Nr.:	001620861	001620862	001620863	001620864	001620865	001620866	300 000 600



Werkzeughalter für FR 8-12/PS 1, PLF 88/PLF 90, FLV 8-12/PS 8

Werkzeugaufnahme [mm]:	3	4	6	-
Bestell-Nummer:	001 974 430	001 974 411	001 974 443	-
Gegenhalter für:	FR 8-12/PS 1	PLF 88/PLF 90	FLV 8-12/PS 8	FR 10-5/2
Bestell-Nummer:	001 974 418	001 974 542	001 974 623	001 964 532

Der Gegenhalter wird benötigt, wenn das Gerät als Säge betrieben wird, um die Maschine gegen das Werkstück abzustützen.

Der Halter kann zur Begrenzung der Eintauchtiefe des Sägeblattes stufenlos verstellt werden.

Sägeblätter (Verpackungseinheit 10 Stück)

Diese Sägeblätter

- setzen Maßstäbe für Standzeit und Wirtschaftlichkeit
- liefern maximale Schnittleistung
- sind äußerst flexibel und bruchresistent

Die Zähne bestehen aus hochwertigem HSS-Stahl. Das Trägermaterial ist aus Federstahl – ausgesucht und auf den Punkt wärmebehandelt – für höchste Flexibilität, Zähigkeit und Ermüdungsfreiheit.



für PS 1, PS 8, PLF 90



Sägeblattlänge [mm] L:	96	96	96	72
Abstand Zähne [mm] Z:	0,8	1,0	1,8	1,4
Anzahl Zähne:	32 tpi*	24 tpi*	14 tpi*	18 tpi*
Bestell-Nummer:	001 974 432	001 974 433	001 974 434	001 974 435
Anwendungsbereiche:	Alle Dünnbleche Stahlblech bis 1,0 mm	Stahlblech bis 3,0 mm, Aluminium bis 1,5 mm Chromstahlblech bis 1,5 mm	Buntmetalle, Aluminium, Nichteisenmetalle bis 4 mm Holz, Spanplatten	Speziell zum Sägen enger Kurvenradien

für FR 10-5/2



Sägeblattlänge [mm]:	90	90	90
Abstand Zähne [mm]:	0,8	1,0	1,4
Anzahl Zähne:	32 tpi*	24 tpi*	18 tpi*
Bestell-Nummer:	001 974 445	001 974 446	001 974 447
Anwendungsbereiche:	Alle Dünnbleche, Stahlblech bis 1,0 mm	Stahlblech bis 3,0 mm, Aluminium bis 1,5 mm Chromstahlblech bis 1,5 mm	Buntmetalle, Aluminium, Holz, Spanplatten



* tooth per inch

Polierschuhe

Maß A [mm]:	35	20	20
Maß B [mm]:	25	20	11
Maß L [mm]:	110	140	140
Schaft C [mm]:	4	4	4
Bestell-Nummer:	001 974 436	001 974 437	001 974 438



Schmigelstreifen für Polierschuhe, selbstklebend

Körnung:	80	120	240	400
Bestell-Nummer:	001 974 439	001 974 440	001 974 441	001 974 442

Verpackungseinheit 10 Stück

BIAX

Elastikschleifkörper mit Fliehkraftspannung Schleifbänder, Schleifkappen



Träger

Durchmesser x Breite [mm]:	15 x 30	22 x 20	30 x 20	30 x 30	45 x 30
Schaft-Durchmesser [mm]:	6	6	6	6	6
Maximale Drehzahl [min ⁻¹]:	36.000	26.000	19.100	19.100	12.700
Gewicht [g]:	20	22	36	48	72
Bestell-Nummer:	001 621 513	001 621 501	001 621 502	001 621 506	001 621 503

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 5 Stück



Schleifbänder

Durchmesser x Breite [mm]:	15 x 30	22 x 20	30 x 20	30 x 30	45 x 30
Korn 60 Bestell-Nummer:	001 621 736	001 620 749	001 620 753	001 620 714	001 620 720
Korn 80 Bestell-Nummer:	001 621 723	001 620 750	001 620 754	001 620 715	001 620 722
Korn 150 Bestell-Nummer:	001 621 724	001 620 751	001 620 755	001 620 770	001 620 723

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 100 Stück



Schleifkappen-Träger

Durchmesser x Breite [mm]:	5 x 15	11 x 25	16 x 32	21 x 40
Schaft-Durchmesser [mm]:	6	6	6	6
Maximale Drehzahl [min ⁻¹]:	40.000	20.000	12.000	9.500
Gewicht [g]:	8	12	17	30
Bestell-Nummer:	001 622 501	001 622 502	001 622 503	001 622 504

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 5 Stück



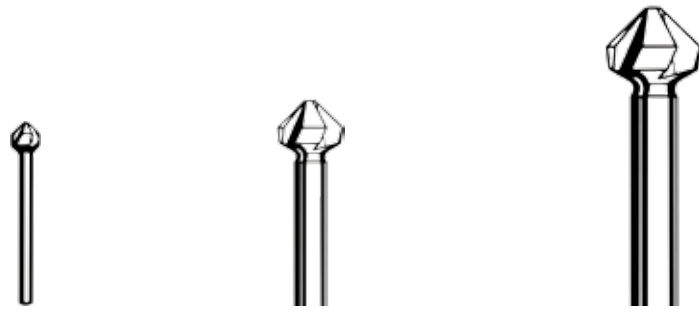
Schleifkappen

Durchmesser x Breite [mm]:	5 x 15	11 x 25	16 x 32	21 x 40
Korn 60 Bestell-Nummer:	001 622 511*	001 622 514	001 622 517	001 622 520
Korn 180 Bestell-Nummer:	001 622 512	001 622 515	001 622 518	001 622 521
Korn 280 Bestell-Nummer:	001 622 513	001 622 516	001 622 519	001 622 522

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 50 Stück
Weitere Abmessungen sind möglich. Bitte fragen Sie an.

* Korn 80 grob

Senker und Nylonbürsten



HSS-Senker für gerade Bohrentgrater

Senker-Durchmesser [mm]:	6,5	15	25	30
Senkbereich-Durchmesser [mm]:	2-5,5	3,5-14	5-24	6-29
Schaft Durchmesser [mm]:	3	8	8	10
Bestell-Nummer:	001 950 292	001 950 290	001 950 291	001 950 301
Für Maschinen-Typ:	BE 309	BE 805	BE 805	BE 1005



HSS-Senker für Winkelbohrentgrater

Senkermaterial:	HSS	HM	HSS	HSS	HSS	HSS
Senker-Durchmesser [mm]:	8	8	12	15	15	25,5
Senkbereich-Durchmesser [mm]:	2-6	2-6	2,5-10	3,5-14	3,5-14	5-24
Schaft-Maß [mm]:	3/6kant	3/6kant	3/6kant	6,3/6kant	ø6	ø6
Bestell-Nummer:	001 950 293	001 950 299	001 950 297	001 950 294	001 950 295	001 950 296
Für Maschinen-Typ:	BEW 309	BEW 309	BEW 309	BEW 606/BEW 606 K	BEW 605/BEW 605 K	

Nylonbürsten zum Entgraten von Bohrungen mit dem umschaltbaren Bürstengerät BE 805 H



Nylon-Stielbürsten

Bürsten Durchmesser [mm]:	6	8	10	13	16	19	22	25
Schaft-Durchmesser x Gesamtlänge [mm]:	3x125	3x125	4x125	4x125	5x125	5x125	5,5x125	5,5x125
Borstenlänge [mm]:	50	50	50	50	50	65	65	65
Korn 120 Bestell-Nummer:	001 625 201	001 625 202	001 625 205	001 625 217	001 625 218	001 625 219	001 625 220	001 625 221
Maximale Drehzahl [min ⁻¹]:	1.000 - 3.000	1.000 - 3.000	1.000 - 3.000	1.000 - 3.000	1.000 - 3.000	1.000 - 3.000	1.000 - 3.000	1.000 - 3.000

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 12 Stück Korn 80 und 320 auf Anfrage

Nylonbürsten mit Schaft zum Versäubern von Schweißnähten an VA-Teilen in Verbindung mit den Winkelbohrmaschinen BWH 6-25/2 K 90 und BWH 6-25/2 K 45



Nylon-Bürsten mit Schaft 6mm

Bürsten-Durchmesser [mm]:	38	50	63
Breite [mm]:	10	10	13
Nutzbare Borstenlänge [mm]:	6	11	17
Korn 120 Bestell-Nummer:	001 625 211	001 625 208	001 625 214
Korn 180 Bestell-Nummer:	001 625 212	001 625 210	001 625 215
Korn 320 Bestell-Nummer:	001 625 213	001 625 209	001 625 216
Maximale Drehzahl [min ⁻¹]:	20.000	15.000	15.000

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 12 Stück