

# 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 <sup>-1</sup> ]:	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

## Vliesscheiben 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 <sup>-1</sup> ]:	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 <sup>-1</sup> ]:	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 <sup>-1</sup> ]:	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

## 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					
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					
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					
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					
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 BIAX-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						
Bestell-Nummer:	001622863	001623101	001622872	001622867	001622868	001622847	001622857



### 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						
Bestell-Nummer:	001623108	001623109	001623102	001623110	001624108	001623103	001623104



### 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:	001622858	001623501	001623508	001623509	001623502	001623503	001623504



### 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					
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	001622496	001622470	001622418	001622419	001622466	001622420
Bestell-Nummer: weich Korn 220	–	–	001622417	001622467	–	–
Bestell-Nummer: hart Korn 120	001622497	001622404	001622406	–	001622452	–



### Polierschleifkörper in Zylinderform

Schaft-Durchmesser 6 mm

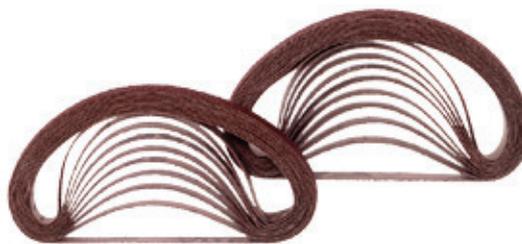
Durchmesser x Höhe [mm]:	10 x 15	10 x 25	15 x 15	20 x 30
Schaft-Durchmesser x Länge [mm]:	6 x 40	6 x 40	6 x 40	6 x 40
Max. Drehzahl (Gummi) weich [min <sup>-1</sup> ]:	28.600	28.600	–	14.300
Max. Drehzahl (Leder) hart [min <sup>-1</sup> ]:	–	47.800	31.800	23.900
Bestell-Nummer weich Korn 120:	001622414	001622439	–	001622416
Bestell-Nummer: weich Korn 220:	–	–	–	–
Bestell-Nummer: hart Korn 120:	–	001622433	001622462	001622423

#### 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; 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

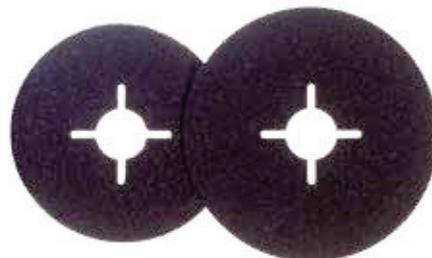
Scheibenart:	Schruppscheiben	Schruppscheiben	Stützteller
Durchmesser (x Breite) x Bohrung [mm]:	115 (x 3) x 22	115 (x 3,2) x 22	85,5 x 22
Körnung:	36	80	-
Max. Drehzahl [min]:	13.300	13.300	-
Gewicht [g]:	63	64	18
Passend für Typ:	WRH 14-13/2 SWSD/H 1412	WRH 14-13/2 SWSD/H 1412	Schruppscheiben
Bestell-Nummer: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

Kunststoff-Schleifteller mit Spannvorrichtung zur Aufspannung flexibler 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 <sup>-1</sup> ]:	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

## 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 <sup>-1</sup> ]:	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 <sup>-1</sup> ]:	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



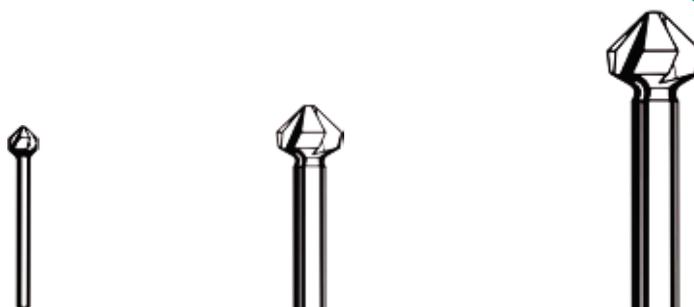
### Schleifkappen

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 Bürstgerät 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 <sup>-1</sup> ]:	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 <sup>-1</sup> ]:	20.000	15.000	15.000

Verpackungseinheit und Mindestbestellmenge 12 Stück