

Ölfrei!



Die neuen,
patentierten
Druckluftschleifer
für Profis

New

- ★ Robust
- ★ Langlebig
- ★ Solide
- ★ Ölfrei
- ★ Typisch BIAx

BIAx

Die neuen ölfreien BIAX-Druckluftschleifer mit leistungsstarkem Lamellenmotor



Wahlweise in Werkzeugspanndurchmessern max. 6 mm oder 3 mm erhältlich.

Spannzangen auf Anfrage in anderen Abmessungen lieferbar.

- für den Werkzeug- und Formenbau
- für Entgratarbeiten an Stahl- und Aluteilen
- Drehzahl: **60.000 U/min**

Die Technologie

- Kraftvoller, ölfreier Lamellenmotor
- Gepaarte Kugellager vorne
- Schlauchsystem mit Schalldämpfer

Ihre Vorteile

- Die **ölfreie** Zuluft bringt Ihnen kein Abluftöl auf Ihre Werkstücke
- Ideale Drehzahl beim Einsatz mit Schleifkörpern, wenn Sie „tuschieren“ an Werkzeugen im Formenbau
- Geringes Geräusch am Arbeitsplatz und im Umfeld durch das Schlauchsystem mit Schalldämpfer
- Saubere Oberfläche beim Entgraten mit Hartmetall-Frässtiften durch die hohe Drehzahl
- Gepaarte, spielfreie Lagerung
- Bei Spannzangen \varnothing max. 3 mm sehr dünne längere Zangenspindel



TSD 6-60/2 Ölfreier Schleifer mit 6-mm-Spindel



TSD 3-60/2 Ölfreier Schleifer mit 3-mm-Spindel

Maschinendaten

Ventilart:	Drehventil	Max. Werkzeugaufnahme: [mm]	6 + 3
Abluftrichtung:	rückwärts	Max. Werkzeug-Ø: [mm]	
Lagerung vorne:	gepaart	Hartmetall-Frässtifte: [mm]	6
Drehzahl: [min ⁻¹]	60.000	Profilschleifkörper:	s. Normblatt DIN 69170
Luftverbrauch: [l/min]	330	Spannzangentypen:	ZG 4/6 / ZG 5/3
Geräuschpegel: [db (A)]	72	Gewicht: [g]	365

TSD 6-60/2 Bestell-Nr. 150 012 580
TSD 3-60/2 Bestell-Nr. 150 012 590

Erforderliche Schlaucheinheit mit Schalldämpfer 3 m lang Bestell-Nr. 001 366 577
Erforderliche Schlaucheinheit mit Schalldämpfer 3 m lang Bestell-Nr. 001 366 577

Beispiele für zulässige Profilschleifkörper. Schaft-Ausspannlänge max. 15 mm bei 60.000 U/min.

Schaft-Durchmesser	3* + 6 mm						
Kopf-Durchmesser x Höhe	mm	5 x 10*	6 x 10*	8 x 10*	12 x 3	10 x 13	Ø 6
Bestell-Nummer		001 623 201	001 622 868	001 622 847	001 623 302	001 623 108	001 623 503

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

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

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

Kopf-Durchmesser	6 mm						
Schaft-Durchmesser	6 mm	TCB 0606	TCC 0606	TCD 0606	TCF 0606	TCK 0613	TCH 0606
Zahnung	63						
Bestell-Nummer	300 007 110						
Hartmetallfrässtifte für Alu:		Rundkegelform Schaft-Ø 3 mm TCK 0303 Zahn. AluCat Bestell-Nr. 001 950 325 Rundkegelform Schaft-Ø 6 mm TCK 0613 Zahn. AluCat Bestell-Nr. 001 950 326					

Bei Bedarf weiterer Formen und Abmessungen unserer Hartmetall-Frässtifte und Profilschleifkörper fordern Sie bitte unsere Kataloge „Hartmetall-Frässtifte“ und „Zubehör“ an.



1 SRH 3-85/2



2 SRD 3-55/2



3 T 3-65/2



4 T 3-65/2



5 WRH 3-85/2



6 FLV 8-12



7 PLF 88



8 FR 5-8



9 HBD 20/2



10 WRD 6-20/2 ZL 90

profesjonalne narzędzia pneumatyczne BIAX do produkcji narzędzi, form, matryc, tłoczników, itp.

niezbędne w codziennej pracy w narzędziowni,
utrzymaniu ruchu, na produkcji i w innych działach

narzędzia do szlifowania - szlifiery proste/kątowe

narzędzie nr (patrz po lewej)	1	1	2	3	4	4	5	5
nazwa	szlifieryka prosta		szlifieryka prosta		szlifieryka prosta		szlifieryka kątowa	
typ	SRD3-85/2	SRH 3-85/2	SRD 3-55/2	T 3 65/2	SRD 6-45/2	SRH 6-45/2	WRD 3-85/2	WRH 3-85/2
nr zamówieniowy	150001060	150001065	150000925	150149730	150010750	150010760	150100315	150100305
ilość obrotów; obr/min	85 000	85 000	55 000	65 000	45 000	45 000	85 000	85 000
moc; Wat	100	100	100	100	260	260	100	100
zawór włączający	obrotowy		dźwigniowy		obrotowy		dźwigniowy	
max średnica uchwytu; Ø mm	3	3	3	3	3	3	3	3
masa; g	130	170	93	220	310	360	260	230
kierunek wylotu powietrza	do tyłu	do tyłu	do tyłu	do tyłu	do tyłu	do tyłu	do tyłu	do tyłu

* do szlifierek z obrazka 4 należy zamówić przewód powietrzny nr. 001 366 577; pozostałe szlifieryki dostarczane są wraz z przewodami

narzędzia do piłowania i polerowania - pilnikarka prosta/kątowa; szlifieryka taśmowa/kątowa

narzędzie nr (patrz po lewej)	6	7	8	9	9	10	10	
nazwa	pilnikarka prosta		pilnikarka kątowa		szlifieryka taśmowa		szlifieryka kątowa	
typ	FLV 8-12/2	PLF 88	FR 5-8	HBH 20/2	HBD 20/2	WRD 6-20/2 ZL 90	WRH 6-20/2 ZL 90	
nr zamówieniowy	150322870	150322860	150322830	150123700	150123710	150123430	150123440	
ilość obrotów; obr/min	-	-	-	20 000	20 000	20 000	20 000	
moc; Wat	-	-	-	300	300	300	300	
zawór włączający	dźwigniowy		dźwigniowy		obrotowy		dźwigniowy	
max średnica uchwytu; Ø mm	-	-	-	-	-	6	6	
masa; g	700	760	800	870	840	930	960	
kierunek wylotu powietrza	do tyłu	do tyłu	do tyłu	do tyłu	do tyłu	do tyłu	do tyłu	
częstotliwość skoku; 1/min	12.000	12.000	0-8.000	-	-	-	-	
długość skoku; mm	4-9	2-8	0-5	-	-	-	-	
średnica mocowania; Ø mm	3,4 i 6	3,4 i 6	do 4 mm	-	-	-	-	

* do szlifierek z obrazka 10 należy zamówić przewód powietrzny nr. 001 366 578; pozostałe narzędzia dostarczane są wraz z przewodami

** ramiona szlifieryskie: proste o szerokości 8, 15 i 20 mm; kątowe o szerokości 15 i 20 mm; taśmy ściérne długości 330 mm, ziarno 60, 120 180, 240

Frezy z węglików spiekanych

średnica trzpienia Ø 3 i 6 mm

średnica robocza Ø 3,4, 6 i 8 mm

średnica trzpienia Ø 3 i 6 mm

średnica robocza Ø 3,4, 6 i 8 mm



TCB



TCC



TCF



TCD

import i sprzedaż w Polsce:

TIMEX S.A.

biuro handlowe:

ul. Długa 23/25, II piętro, pok. 210

00-238 Warszawa

tel.: 0-22 635 60 10

fax: 0-22 635 60 15

www.timexsa.pl; www.biax.pl

e-mail:

Grzegorz.Kalynczak@timexsa.pl

tel. kom. 0 502 209 516

niniejsza ulotka nie obejmuje całego programu dostawy firmy **BIAX**
pytać **TIMEX S.A.** o szczegółowe katalogi.

pokaz narzędzi **BIAX** oferujemy na
życzenie (bez zobowiązań)

kolory w niniejszym folderze mogą różnić
się od rzeczywistych;

zastrzega się możliwość wprowadzania
zmian bez uprzedniego powiadomienia;

nie odpowiadamy za ewentualne błędy w druku;

wydanie 11/2008

