

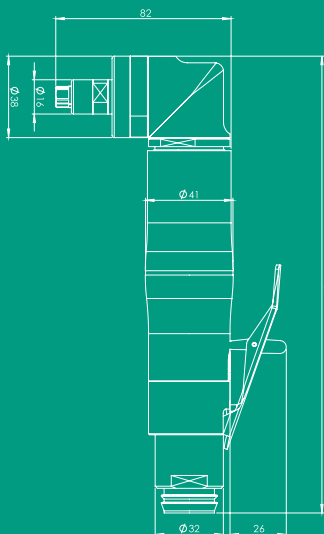


BIAX

Professional Power

SCHLEIFER, FEILER UND ENTGRATWERKZEUGE DRUCKLUFTWERKZEUGE FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ

belastbar • beständig • bewährt



MADE IN GERMANY

Das Original



www.biax.de | 001 580 301



Fertigungshalle Werk Maulbronn

Seit über 100 Jahren steht das Haus Schmid & Wezel für ein Höchstmaß an Präzision, Qualität und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Zu den vier Geschäftsbereichen des Unternehmens gehören BIAX Druckluft- und Elektrowerkzeuge, BIAX Flexwellen, BIAX Hartmetallwerkzeuge und EFA Fleischereimaschinen. Diese werden in drei modernen Betriebsstätten in Deutschland und der Schweiz hergestellt.

Mit seinen Produkten ist die Maschinenfabrik Schmid & Wezel Qualitätsführer im Markt, nicht zuletzt dank der hohen Fertigungstiefe von bis zu 90%.

Nachhaltige Kundenzufriedenheit ist Ziel und wichtigste Antriebskraft für ständige Innovation und Qualität. Die Stärken von Schmid & Wezel sind bedarfsgerechte Lösungen in hoher Produktqualität und individuelle Kundenbetreuung.



BIAX Maulbronn



BIAX Hilsbach



BIAX Thayngen

Reparaturservice im Hause BIAX

In unserer über 100 Jahre langen Firmengeschichte haben wir schon viele Druckluft- und Elektrowerkzeuge repariert. Die Erfahrungen und Kenntnisse wurden dabei von einer Mitarbeitergeneration zur nächsten weitergegeben. Der Reparaturservice ist für uns ein Instrument zur Sicherung der Kundenzufriedenheit. So ist unsere Werkstatt auch mit für uns angefertigten Sonderwerkzeugen ausgestattet, die voll auf die BIAX Maschinen abgestimmt sind. Vertrauen Sie auf uns und lassen Sie direkt beim Hersteller reparieren.



Hier ein kurzer Überblick zu unseren Leistungen:

- 12 Monate Garantie.
- Wir verwenden nur original BIAX Ersatzteile in höchster Qualität.
- Die Reparaturen werden von Fachleuten mit langjähriger BIAX Erfahrung durchgeführt.
- Wir reparieren Ihre Standardmaschine zum günstigen Fixpreis, dadurch entfällt der Kostenvoranschlag, was viel Zeit spart. Die durchschnittliche Durchlaufzeit liegt bei ca. 2 Wochen. Danach ist die Maschine technisch wieder fast wie neu.
- Daher können wir nach einer Reparatur auch wieder eine erneute Garantiezeit von 12 Monaten gewähren.
- Kulanz: wir lassen mit uns reden und entscheiden im Zweifel für den Kunden!
- Reparaturschulungen für Endkunden auf Wunsch.
- Niedrige Versandkosten (7 EUR pro Sendung, Stand 8/2018).

Weitere Serviceleistungen

- Kompetente Beratung vor Ort durch unsere Außendienstmitarbeiter oder telefonisch durch unseren Innendienst.
- Technisch geschulte Anwendungsberater im Haus, die sehr umfassend beraten. Diese können auch kundenspezifische Sonderlösungen für Sie erarbeiten.
- Testgerät: Sie sind sich nicht sicher? Testen Sie unsere Maschinen vor dem Kauf kostenlos und unverbindlich.
- Sehr schnelle Lieferzeiten und Reaktionen auf Ihre Anfragen.
- Schulungen und Fachvorträge.
- Weitreichendes Partnernetzwerk im In- und Ausland.

Schmid & Wezel ist ISO zertifiziert:



Schmid & Wezel wurde das BSFZ-Siegel für Innovationskompetenz verliehen:



Inhalt

	Seite:
01 Die hohtourigen Ölfreien	05
02 Hohtourige Schleifer	10
03 Geradschleifer	16
04 Winkelschleifer	26
05 Bandschleifer	32
06 Bohrentgrater	38
07 Druckluftfeiler	44
08 Bürstmaschinen	54
09 Meißel- und Graviermaschinen	57
10 Druckluftsägen	60
11 Zubehör	63

01 Die hohtourigen Ölfreien (50.000 – 100.000 min⁻¹)



Wartungsfreundlich, sauber und superschnell – unsere hohtourigen ölfreien Schleifer für feinste Entgrataufgaben

Der Hauptvorteil bei ölfreien Druckluftschleifern ist, dass es keine öligen Niederschläge auf den Werkstücken gibt. Die Abluft bleibt sauber. Zudem ist die Wartung dieser Werkzeuge weniger aufwendig, da ein einfacher Luftfilter ausreicht. Unsere schmierfreien Maschinen erreichen besonders hohe Geschwindigkeiten und eignen sich daher ausgezeichnet für sehr feine Entgratarbeiten mit sehr dünnen Frässtiften. Dabei bieten sie immer noch viel Durchzugsstärke und eine ansprechende Leistung.



Drehzahl [min⁻¹] 100.000
Leistung [Watt] 80



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 115
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



TVD 3-100/2
Bestell-Nr. 150 149 906
TVD 3-100/3 Ultra
Bestell-Nr. 150 149 911

Optimale Oberflächenqualität ohne Rattermarken bei feinsten Entgratarbeiten dank der sehr hohen Drehzahl und der elastischen Spindellagerung. Sehr ruhiger Lauf, gutes Handling durch kompakte Abmessungen. Die TVD 3-100/3 Ultra unterscheidet sich durch spezielle Hybridlager (Stahl/Keramik), die in fast allen Anwendungsbereichen zu einer deutlichen Verbesserung der Standzeit führen.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5 / 3 mm
 Bestell-Nr. 001 999 985
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel SW 6+8
 Bestell-Nr. 007 899 751



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 537



Keine geölte Druckluft notwendig. Bitte bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 90.000
Leistung [Watt] 25



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 115
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S.64



T 3-90 S
Bestell-Nr. 150 149 500

Mit dem neuen T 3-90 S erreichen Sie exzellente Oberflächenergebnisse bei feinsten Entgrat- und Schleifarbeiten bei 90.000 U/min. Das Gerät hat einen Durchmesser von 22 mm und eine entkoppelte Spindel mit schwimmender Lagerung, die Vibrationen verhindert. Dadurch läuft das Gerät ruhig und leise. Luftverbrauch sinkt automatisch bei geringerer Belastung und spart Energiekosten. Eine Auslaufbremse sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5 / 3 mm
 Bestell-Nr. 001 999 985
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel SW 6+8
 Bestell-Nr. 007 899 751



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 367 507



Keine geölte Druckluft notwendig. Bitte bei 6 bar betreiben.

Bezeichnung	TVD 3-100/2 TVD 3-100/3 Ultra	T 3-90 S
Ventil	Drehventil	Drehventil
Abluftrichtung	vorwärts	rückwärts
Lagerung vorne	elastisch, Hybrid (Stahl/Keramik)	gepaart, schwimmend
Drehzahl [min ⁻¹]	100.000	90.000
Luftverbrauch [l/min]	180	140-320
Schalldruckpegel [db (A)]	70	66
Gewicht [g]	250	265
Max. Werkzeugaufn. [mm]	3	3
Max. Werkzeug-Ø [mm]		
HM-Werkzeuge	3	3
Profilschleifkörper	5	5

Drehzahl [min⁻¹] 85.000
Leistung [Watt] 100



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 115
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



TSD 385
Bestell-Nr. 150 001 710

Mit patentiertem ölfreien Lamellenmotor für filigrane Arbeiten. Hohe Leistung, doppelt gelagert, dadurch sehr verschleißfest. Mit Drehventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5 / 3 mm
 Bestell-Nr. 001 999 985
 Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel SW 6+8
 Bestell-Nr. 007 899 751

Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 576



Keine geölte Druckluft notwendig. Bitte bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 85.000
Leistung [Watt] 100



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 115
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



TSH 385
Bestell-Nr. 150 001 700

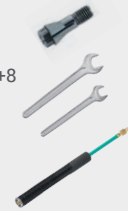
Mit patentiertem ölfreien Lamellenmotor für filigrane Arbeiten. Hohe Leistung, doppelt gelagert, dadurch sehr verschleißfest. Mit Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5 / 3 mm
 Bestell-Nr. 001 999 985
 Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel SW 6+8
 Bestell-Nr. 007 899 751

Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 576



Keine geölte Druckluft notwendig. Bitte bei 6 bar betreiben.

Bezeichnung	TSD 385	TSH 385
Ventil	Drehventil	Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne	gepaart	gepaart
Drehzahl [min ⁻¹]	85.000	85.000
Luftverbrauch [l/min]	170	170
Schalldruckpegel [db (A)]	74	74
Gewicht [g]	190	210
Max. Werkzeugaufn. [mm]	3	3
Max. Werkzeug-Ø [mm]		
HM-Werkzeuge	4	4
Profilschleifkörper	6	6

01 Geradschleifer hohtourig & ölfrei
 02 Geradschleifer hohtourig
 03 Geradschleifer
 04 Winkelschleifer
 05 Bandschleifer
 06 Bohrentgrater
 07 Druckluftfeiler
 08-10 Bürstmaschinen / Graviermeißel / Druckluftsägen
 11 Zubehör



Drehzahl [min⁻¹] 65.000
Leistung [Watt] 80



Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 115
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



T 365/2
Bestell-Nr. 150 149 730

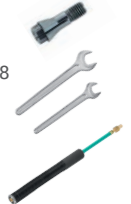
Dank der elastischen Lagerung können Frässtifte mit einem Kopfdurchmesser von 6 mm vibrationsfrei betrieben werden. Der Fliehkraftregler sorgt bei unterschiedlicher Belastung für eine konstante Drehzahl und wirkt wie eine Kraftreserve.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5 / 3 mm
Bestell-Nr. 001 999 985
Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel SW 6+8
Bestell-Nr. 007 899 751

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 594



Keine geölte Druckluft notwendig. Bitte bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 65.000
Leistung [Watt] 80



Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 115
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



T3-65 S
Bestell-Nr. 150 149 810

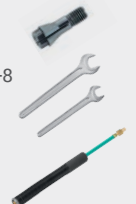
Sehr verschleißfestes Gerät aufgrund des gepaarten Lagers vorne. Ruhiger Lauf und angenehm leise im Betrieb. Ergonomische schlanke Bauart.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5 / 3 mm
Bestell-Nr. 001 999 985
Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel SW 6+8
Bestell-Nr. 007 899 751

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 367 502



Keine geölte Druckluft notwendig. Bitte bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 50.000
Leistung [Watt] 150



Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 115
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



T 6-50 S
Bestell-Nr. 150 149 820

Extrem lange Lebensdauer dank größerem gepaarten Lager. Eignet sich insbesondere für feine Arbeiten mit Frässtiften bis 6 mm Kopf- und Schaftdurchmesser im Dauereinsatz bei 50.000 min⁻¹.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 4 / 6 mm
Bestell-Nr. 001 999 990
Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel SW 9+11
Bestell-Nr. 007 899 874

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 367 503



Keine geölte Druckluft notwendig. Bitte bei 6 bar betreiben.



Zu den Katalogen:



Hinweis: Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit BIAX Hartmetall-Frässtiften. Siehe Katalog Hartmetallwerkzeuge. Weiteres Zubehör siehe BIAX-Zubehörkatalog.

Bezeichnung	T 365/2	T 3-65 S	T 6-50 S
Ventil	Schiebeventil	Drehventil	Drehventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne	elastisch	gepaart	gepaart
Drehzahl [min ⁻¹]	65.000	65.000	50.000
Luftverbrauch [l/min]	180	150-510	150-510
Schalldruckpegel [db (A)]	70	70	70
Gewicht [g]	220	390	400
Max. Werkzeugaufn. [mm]	3	3	6
Max. Werkzeug-Ø [mm]			
HM-Werkzeuge	6	3	6
Profilschleifkörper	8	6	10



02 Hochtourige Schleifer für feine Entgrat-, Fräs- und Gravierarbeiten (55.000 – 85.000 min⁻¹)



Die hochtourigen BIAX-Schleifer überzeugen dort, wo es besonders auf Durchzugskraft und ermüdungsfreies Arbeiten ankommt. Ein besonderes Merkmal unserer Maschinen mit Lamellenmotor ist die hohe Leistung bei geringem Gewicht und kleiner Baugröße. Sie liegen wie ein Schreibstift in der Hand. Im Sortiment gibt es auch ein Modell mit werkzeuglosem Frässtiftwechsel und eine Maschine mit einer speziellen Vorrichtung, um eine homogene 45° Fase zu erzeugen.



Drehzahl [min⁻¹] 85.000
Leistung [Watt] 80



Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



SRD 3-85/2
Bestell-Nr. 150 001 060
SRD 3-85/2 D HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 001 035

Leichte und sehr handliche Maschine, liegt wie ein Schreibstift in der Hand. Trotz der 85.000 min⁻¹ überraschend kraftvoll. Ideal für feine Schleif-, Fräs- und Gravierarbeiten. Die Maschine ist in folgenden Varianten lieferbar:

Lagerung: einfach (SRD 3-85/2) oder gepaart (SRD 3-85/2 D) für extreme Dauereinsätze

Abluftführung: rückwärts oder vorwärts

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5/3 mm
Bestell-Nr. 001 999 985
Weitere Größen Seite 65

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 595

Spannzangenschlüssel SW 6 + 8
Bestell-Nr. 007 899 751



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 85.000
Leistung [Watt] 80



Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



SRH 3-85/2
Bestell-Nr. 150 001 065
SRH 3-85/2 D HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 001 040

Die SRH 3-85/2 unterscheidet sich von der oben beschriebenen SRD 3-85/2 nur durch das Hebelventil. Auch viele andere Modelle gibt es mit Hebelventil.

Lagerung: einfach (SRH 3-85/2) oder gepaart (SRH 3-85/2 D) für extreme Dauereinsätze

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5/3 mm
Bestell-Nr. 001 999 985
Weitere Größen Seite 65

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 595

Spannzangenschlüssel 6 + 8
Bestell-Nr. 007 899 751



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.





SPINDEL EINZELN GELAGERT

Die bewährte und robuste BIAX Spindel mit zwei Hochleistungslagern (eins vorne, eins hinten) ist absolut ausreichend für die gängigsten Anwendungen.

Bei SRD 3-85/2 und SRH 3-85/2



SPINDEL DOPPELT GELAGERT

Diese Spindel ist vorne doppelt gelagert und dadurch noch verschleißfester und langlebiger. Besonders geeignet für härtere Schleif- und Fräsanwendungen mit hohen Drehzahlen, wenn ein hoher Materialabtrag erforderlich ist.

Bei SRD 3-85/2 D und SRH 3-85/2 D



Zu den Katalogen:



Hinweis: Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit BIAX Hartmetall-Frässtiften. Siehe Katalog Hartmetallwerkzeuge. Weiteres Zubehör siehe BIAX-Zubehörkatalog.

Bezeichnung	SRD 3-85/2	SRD 3-85/2D	SVD 3-85/2	SVD 3-85/2D	SRH 3-85/2	SRH 3-85/2D	SVH 3-85/2	SVH 3-85/2D
Ventil	Drehventil	Drehventil	Drehventil	Drehventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	vorwärts	vorwärts	rückwärts	rückwärts	vorwärts	vorwärts
Lagerung vorne	einfach	gepaart	einfach	gepaart	einfach	gepaart	einfach	gepaart
Drehzahl [min ⁻¹]	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000
Luftverbrauch [l/min]	170	170	170	170	170	170	170	170
Schalldruckpegel [db (A)]	78	78	84	78	78	78	84	78
Gewicht [g]	130	140	180	190	170	170	210	220
Max. Werkzeugaufn. [mm]	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. Werkzeug-Ø [mm]								
HM-Werkzeuge	4	4	4	4	4	4	4	4
Profilschleifkörper	6	6	6	6	6	6	6	6



Drehzahl [min⁻¹] 55.000
Leistung [Watt] 60



SRD 3-55/2
Bestell-Nr. 150 000 925

Eine Klasse für sich: klein, leicht, handlich und mit einem unglaublich hohen Leistungsgewicht (Leistung pro Gramm) bei 55.000 min⁻¹. Leistungsstärkster Schleifer seiner Art. Liegt wie ein Schreibstift in der Hand.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5/3 mm
Bestell-Nr. 001 999 985
Weitere Größen Seite 65

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 595

Spannzangenschlüssel 6 + 8
Bestell-Nr. 007 899 751



Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848

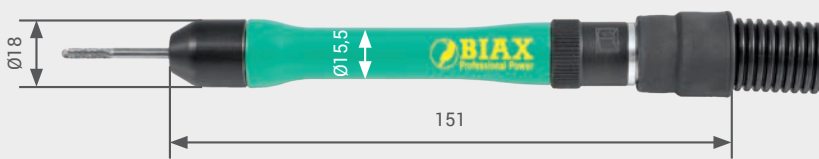


Anschlusset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 55.000
Leistung [Watt] 60



SRD 3-55/2 S
Bestell-Nr. 150 000 935

Wie SRD 3-55/2, jedoch mit zusätzlicher Auto-Lock Funktion: werkzeugloses Ein- und Ausspannen von Frässtift oder Schleifkörper. Kein Verschleiß an den Spannzangen.

Enthaltenes Zubehör

Werkzeugaufnahme „Auto-Lock“

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 595



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlusset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Drehzahl [min⁻¹] 55.000
Leistung [Watt] 60



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



SRD 3-55/2 KE
Bestell-Nr. 150 000 965

Wie SRD 3-55/2, jedoch mit zusätzlicher Vorrichtung zum Brechen von Kanten, mit der man eine homogene 45° Fase erzeugen kann. Sehr gut geeignet für feine Grate an geraden Profilen. Die Fasenstärke lässt sich einstellen. Keine Verletzungsgefahr dank Schutzhülse. Lässt sich einfach umbauen zum Normalschleifer mit Schutz durch Entfernung des Vorsatzes.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5/3 mm
 Bestell-Nr. 001 999 985
 Weitere Größen Seite 65



Frässtift TCA 0303-63
 Bestell-Nr. 001 952 011

Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 595



Spannzangenschlüssel 6 + 8
 Bestell-Nr. 007 899 751



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**



Bezeichnung	SRD 3-55/2	SRD 3-55/2 S	SRD 3-55/2 KE
Ventil	Drehventil	Drehventil	Drehventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne	einfach	einfach	einfach
Drehzahl [min ⁻¹]	55.000	55.000	55.000
Luftverbrauch [l/min]	170	170	170
Schalldruckpegel [db (A)]	74	74	74
Gewicht [g]	93	103	95
Max. Werkzeugaufn. [mm]	3	3	3
Max. Werkzeug-Ø [mm]			
HM-Werkzeuge	6	4	nur mit TCA 0303-63 verwendbar
Profilschleifkörper	8	8	-



03 Geradschleifer für gröbere Schleif- und Fräsarbeiten (10.000 – 45.000 min⁻¹.)



Für den robusten Einsatz auf großen und mittelgroßen Werkstücken bieten sich diverse Ein- und Zweihandschleifer mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten und Leistungstärken an. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen haben wir unterschiedlich gelagerte Modelle im Angebot. Besonders hervorzuheben sind unsere vibrationsgedämpften Modelle mit schwimmender Lagerung. Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen haben wir Schleifer mit verlängerter Spindel. Abgerundet wird unser Sortiment durch die kraftstrotzenden Schleifer zum Bürsten.

Drehzahl [min⁻¹] 45.000
Leistung [Watt] 260



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlusset
 Bestell-Nr. 007 899 102
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 577



SRD 6-45/2
Bestell-Nr. 150 010 750
SRH 6-45/2
Bestell-Nr. 150 010 760

Kombination aus hoher Drehzahl und großer Leistung. Universell einsetzbar für feine und grobe Arbeiten mit Frässtiften von 3-8 mm Kopfdurchmesser. Erhältlich mit Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 4/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 990
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 9 + 11
 Bestell-Nr. 007 899 874



 **Bitte mit 3-4 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 45.000
Leistung [Watt] 260

VIBRATIONSGEDÄMPFT



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlusset
 Bestell-Nr. 007 899 102
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 577



SRD 6-45/2 SL
Bestell-Nr. 150 010 755
SRH 6-45/2 SL
Bestell-Nr. 150 010 765

Wie SRD/SRH 6-45/2, jedoch mit schwimmender Lagerung zur Absorption von Stößen und Minimierung von Vibration. Verhindert Rattermarken und erzeugt eine hervorragende Oberflächengüte. Schonend für Werkzeug und Gelenke.


Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 4/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 990
 Weitere Größen Seite 65



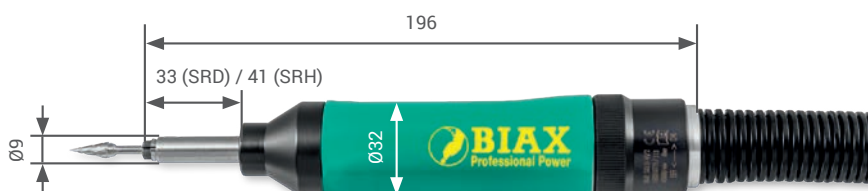
Spannzangenschlüssel
 SW 9 + 11
 Bestell-Nr. 007 899 874



 **Bitte mit 3-4 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 45.000
Leistung [Watt] 260

 **Bitte mit 3-4 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlusset für SRD 3-45/3
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit für SRH 3-45/2
 Bestell-Nr. 001 367 526



Kein Anschlusset für SRH 3-45/2

SRD 3-45/3
Bestell-Nr. 150 010 775
SRH 3-45/2
Bestell-Nr. 150 010 780

Wie SRD 6-45/2, jedoch mit langer dünner Werkzeugspindel und verlängerter Hülse. Dies ermöglicht ein flaches Auflegen des Werkzeugs oder ein Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Optimal zum Tuschieren und Nacharbeiten von Formen und Werkzeugen.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5/3 mm
 Bestell-Nr. 001 999 985
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 6 + 8
 Bestell-Nr. 007 899 751



Schlaucheinheit
 (nur bei SRD 3-45/3)
 Bestell-Nr. 001 367 506

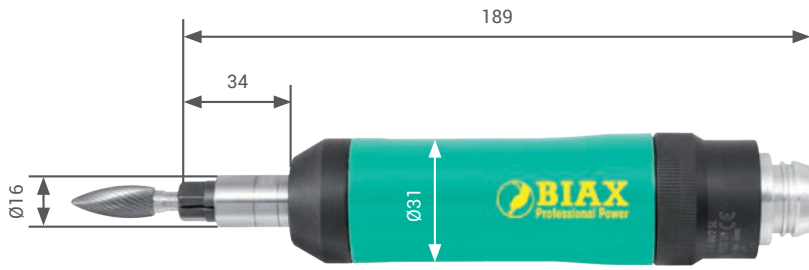


 Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



Drehzahl [min⁻¹] 30.000
Leistung [Watt] 240/260

 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**



SRD 8-30/2 / SRH 8-30/2
Bestell-Nr. 150 010 920 / 150 010 925
SARD 830 / SARH 830 HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 012 005 / 150 012 015

Basismodell der Schleifer mit 30.000 min⁻¹. Mehr Leistung bei geringerer Drehzahl. Stärkere Lamellen und generell erhöhte Verschleißfestigkeit. Optimal für größere Anwendungen mit Frässtiften von 6-10 mm Kopfdurchmesser.

Die Varianten SARD bzw. SARH sind mit doppelter Lagerung ausgestattet und für grobe Anwendungen ausgelegt. Erhältlich mit Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 981
 Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel SW 11 + 14
 Bestell-Nr. 007 899 747



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset für SRD/SRH 8-30/2
 Bestell-Nr. 007 899 102 (inkl. Schlaucheinheit)

Anschlussset für SARD/SARH 830
 Bestell-Nr. 007 899 101 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



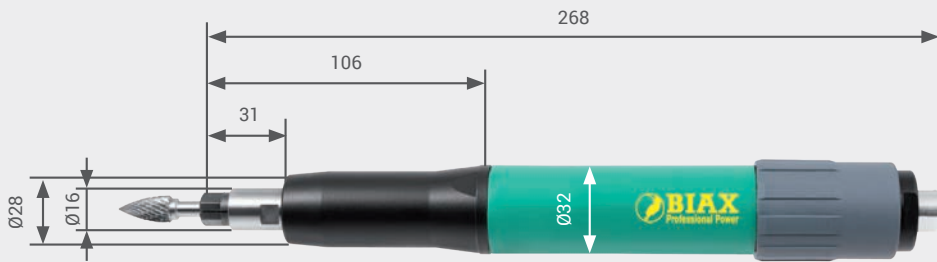
Schlaucheinheit für SRD / SRH 8-30/2
 Bestell-Nr. 001 366 577



Schlaucheinheit für SARD / SARH 830
 Bestell-Nr. 001 366 505



Drehzahl [min⁻¹] 30.000
Leistung [Watt] 260



SBRD 830 HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 012 022
SBRH 830 HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 012 032

Mehr Kontrolle bei großen Bauteilen im Zweihandbetrieb. Doppelte Lagerung für äußerst grobe Anwendungen. Erhältlich mit Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 981
 Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel SW 11 + 14
 Bestell-Nr. 007 899 747



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 101 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 505

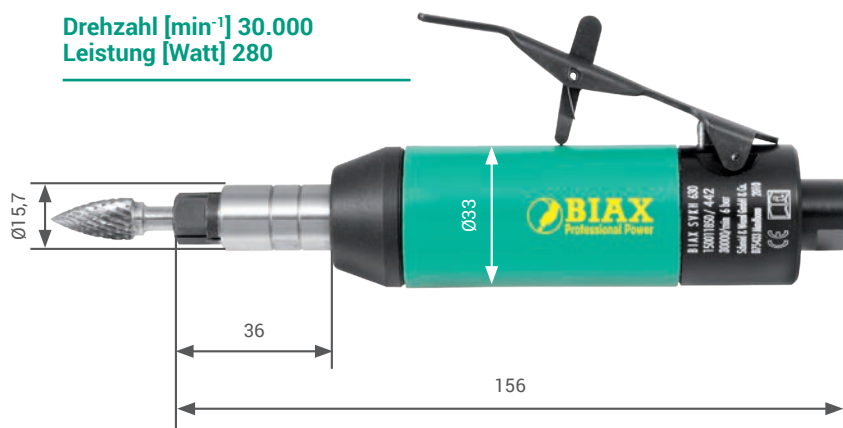


 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**

Bezeichnung	SRD 6-45/2 / SRH 6-45/2	SRD 6-45/2 SL / SRH 6-45/2 SL	SRD 3-45/3	SRD 8-30/2 / SRH 8-30/2	SARD 830 / SARH 830	SBRD 830 / SBRH 830
Ventil	Drehventil / Hebelventil	Drehventil / Hebelventil	Drehventil	Drehventil / Hebelventil	Drehventil / Hebelventil	Drehventil / Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne	einfach	schwimmend	einfach	einfach	gepaart	gepaart
Drehzahl [min ⁻¹]	45.000	45.000	45.000	30.000	30.000	30.000
Leistung [Watt]	260	260	260	260	240	240
Luftverbrauch [l/min]	450	450	450	450	400	400
Schalldruckpegel [db (A)]	76	76	69	76	75	75
Gewicht [g]	310 / 360	590 / 610	310	370 / 410	500 / 520	720 / 750
Max. Werkzeugaufn. [mm]	6	6	3	8	8	8
Max. Werkzeug-Ø [mm]						
HM-Werkzeuge	8	8	6	10	10	10

Bitte beachten Sie die Angaben der Schleifwerkzeughersteller.

Drehzahl [min⁻¹] 30.000
Leistung [Watt] 280



SVKH 630
Bestell-Nr. 150 011 850

Sehr kurz, dadurch leichter und handlicher mit durchzugstarkem Motor. Flexibler Schlauch, Abluft nach vorne.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 981
Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel
SW 11 + 14
Bestell-Nr. 007 899 747



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 110
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 502



Drehzahl [min⁻¹] 30.000
Leistung [Watt] 240

VIBRATIONSGEDÄMPFT



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

SRD 8-30/2 SL
Bestell-Nr. 150 010 922
SRH 8-30/2 SL
Bestell-Nr. 150 010 926

Wie SRD/SRH 8-30/2, jedoch mit schwimmender Lagerung zur Absorption von Stößen und Minimierung von Vibration. Verhindert Rattermarken und erzeugt eine hervorragende Oberflächengüte. Schonend für Werkzeug und Gelenke.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 981
Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel
SW 11 + 14
Bestell-Nr. 007 899 747



Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 102
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 577



Drehzahl [min⁻¹] 30.000
Leistung [Watt] 150

Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

SRD 6-30/2
Bestell-Nr. 150 011 520
SRH 6-30/2
Bestell-Nr. 150 011 510

Etwas schmaler und leichter als SRD/SRH 8-30/2, mit ergonomischer Griffhaltung. Erhältlich mit Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 4/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 990
Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel
SW 9 + 11
Bestell-Nr. 007 899 874



Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 102
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



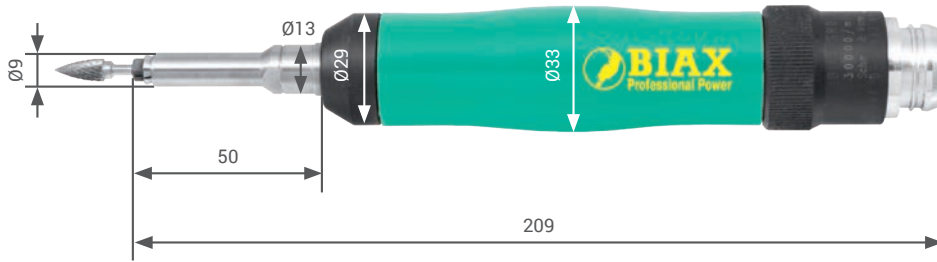
Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 577



Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



Drehzahl [min⁻¹] 30.000
Leistung [Watt] 150



SRD 3-30/2
Bestell-Nr. 150 011 522

Wie SRD/SRH 6-30/2, jedoch mit langer dünner Werkzeugspindel. Dies ermöglicht ein flaches Auflegen des Werkzeugs oder ein Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Optimal zum Tuschießen und Nacharbeiten von Formen und Werkzeugen.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5/3 mm
 Bestell-Nr. 001 999 985
 Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel
 SW 6 + 8
 Bestell-Nr. 007 899 751



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 102
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 577



DAS ANTI-VIBRATIONSSYSTEM VON BIAX MIT SCHWIMMENDER LAGERUNG

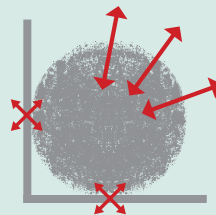
Herkömmlich gelagerter Schleifer

Schläge und Vibrationen werden nicht gedämpft.



Schleifer mit schwimmender Lagerung

Keine Schläge, keine Vibrationen, saubere Oberfläche, ideal für das Bearbeiten von Schweißnähten.



Hat der Frässtift an mehreren Stellen gleichzeitig Kontakt zum Bauteil oder ist die Kontaktfläche des Frässtifts zum Bauteil zu groß, kommt es zu Schlägen und Vibrationen.

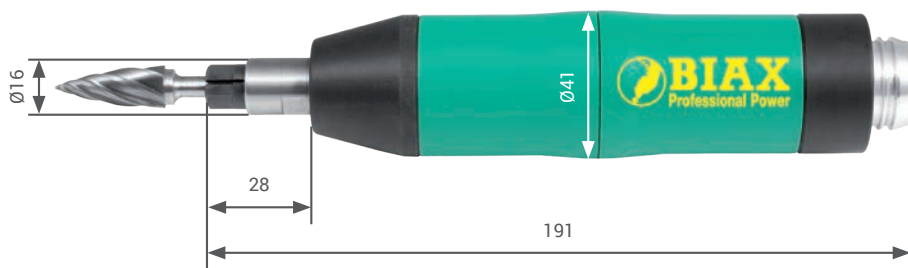


Hinweis: Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit BIAX Hartmetall-Frässtiften. Siehe Katalog Hartmetallwerkzeuge. Weiteres Zubehör siehe Zubehörkatalog.

Bezeichnung	SVKH 630	SRD 8-30/2 SL / SRH 8-30/2 SL	SRD 6-30/2	SRH 6-30/2	SRD 3-30/2
Ventil	Hebelventil	Drehventil / Hebelventil	Drehventil	Hebelventil	Drehventil
Abluftrichtung	vorwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne	einfach	schwimmend	doppelt	doppelt	doppelt
Drehzahl [min ⁻¹]	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Leistung [Watt]	280	260	200	200	200
Luftverbrauch [l/min]	420	450	350	350	350
Schalldruckpegel [db (A)]	82	76	74	74	74
Gewicht [g]	360	500 / 540	335	390	345
Max. Werkzeugaufn. [mm]	8	8	6	6	3
Max. Werkzeug-Ø [mm] HM-Werkzeuge	10	10	8	8	6

Bitte beachten Sie die Angaben der Schleifwerkzeughersteller.

Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



Optionales Zubehör

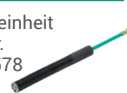
Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 103
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr.
001 366 578



SRD 8-20/2
Bestell-Nr. 150 020 700
SRH 8-20/2
Bestell-Nr. 150 020 800

Basismodell der Schleifer mit 20.000 min⁻¹.
Noch größer, breiter und stärker für noch
größere Arbeiten. Für größere Frässtifte mit
bis zu 12mm Kopfdurchmesser geeignet.
Erhältlich mit Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 981
Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
SW 11 + 14
Bestell-Nr. 007 899 747



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro
Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300

VIBRATIONSGEDÄMPFT



Optionales Zubehör

Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 103
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr.
001 366 578



SRD 8-20/2 SL
Bestell-Nr. 150 020 705
SRH 8-20/2 SL
Bestell-Nr. 150 020 805

Wie SRD/SRH 8-20/2, jedoch mit schwimmender
Lagerung zur Absorption von Stößen und
Minimierung von Vibration. Verhindert
Rattermarken und erzeugt eine hervorragende
Oberflächengüte. Schonend für Werkzeug und
Gelenke.


Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 981
Weitere Größen Seite 65

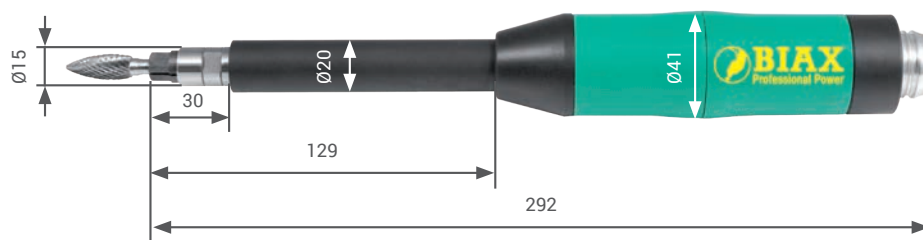


Spannzangenschlüssel
SW 11 + 14
Bestell-Nr. 007 899 747



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro
Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 103
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr.
001 366 578



SRD 8-20/2 L 100 / bzw. L 200
Bestell-Nr. 150 020 710 /
bzw. 150 020 720
SRH 8-20/2 L 100 / bzw. L 200
Bestell-Nr. 150 020 810 /
bzw. 150 020 820

Wie SRD/SRH 8-20/2, jedoch um 100 cm
bzw. 200 cm verlängert. Für Arbeiten an
schwer zugänglichen Stellen.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 981
Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
SW 11 + 14
Bestell-Nr. 007 899 747



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro
Minute bei 6 bar betreiben.**



Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 101
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 505



SARD 820 HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 021 105
SARH 820 HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 021 125

Einhandmaschine mit doppelter Lagerung für extreme Anwendungen. Der Fliehkraftregler sorgt bei unterschiedlicher Belastung für eine konstante Drehzahl und wirkt wie eine Kraftreserve. Erhältlich mit Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 981
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 11 + 14
 Bestell-Nr. 007 899 747



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



HARTMETALLWERKZEUGE

Kosten sparen mit der richtigen Kombination aus Frässtift und Schleifer

TCB 1206-63



TCC 0806-63



TCD 1206-63



TCF 1206-63



TCG 1216-03



Zu den Katalogen:



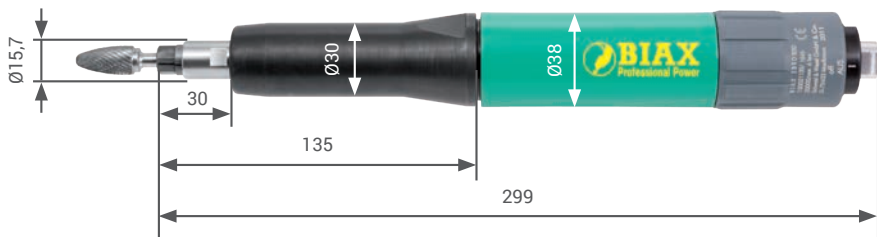
Glätten von Schweißnähten? Arbeiten mit extrem schmierigem Alu? Oder besonders raue Anwendungen mit extrem hohem Materialabtrag? Der Schlüssel zum optimalen Ergebnis liegt in der richtigen Kombination aus Frässtift und Druckluftwerkzeug. Um das optimale Ergebnis zu ermitteln, kommt man an einem Praxistest jedoch kaum vorbei. Lassen Sie sich von uns beraten!

Bezeichnung	SRD 8-20/2 / SRH 8-20/2	SRD 8-20/2 SL / SRH 8-20/2 SL	SRD 8-20/2 L100 / SRH 8-20/2 L100	SRD 8-20/2 L200 / SRH 8-20/2 L200	SARD 820 / SARH 820
Ventil	Drehventil / Hebelventil	Drehventil / Hebelventil	Drehventil / Hebelventil	Drehventil / Hebelventil	Drehventil / Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne	einfach	schwimmend	elastisch	elastisch	doppelt
Drehzahl [min ⁻¹]	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Leistung [Watt]	300	300	300	300	300
Luftverbrauch [l/min]	500	500	500	500	500
Schalldruckpegel [db (A)]	74	74	74	74	73
Gewicht [g]	570 / 620	630 / 680	750 / 790	940 / 980	770 / 830
Max. Werkzeugaufn. [mm]	8	8	8	8	8
Max. Werkzeug-Ø [mm]					
HM-Werkzeuge	12	12	12	12	12

Bitte beachten Sie die Angaben der Schleifwerkzeughersteller.



Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 101
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr.
001 366 505



SBRD 820 HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 021 135
SBRH 820 HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 021 115

Mehr Kontrolle bei großen Bauteilen im
Zweihandbetrieb. Doppelte Lagerung ermög-
licht extreme Anwendungen. Erhältlich mit
Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 981
Weitere Größen Seite 65

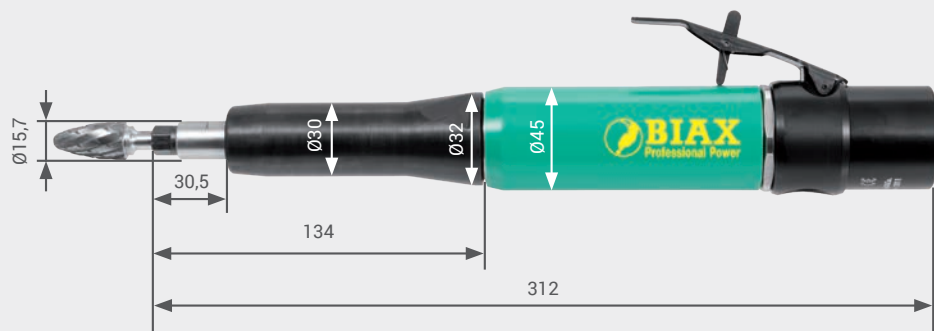


Spannzangenschlüssel
SW 11 + 14
Bestell-Nr. 007 899 747



**Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro
Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 18.000
Leistung [Watt] 550



Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 105
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr.
001 366 528



SBRH 818 HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 021 210

Leistungsstärkster BIAX Zweihandschleifer
mit doppelter Lagerung für allergrößte
Anwendungen. Sehr durchzugsstark.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 981
Weitere Größen Seite 65



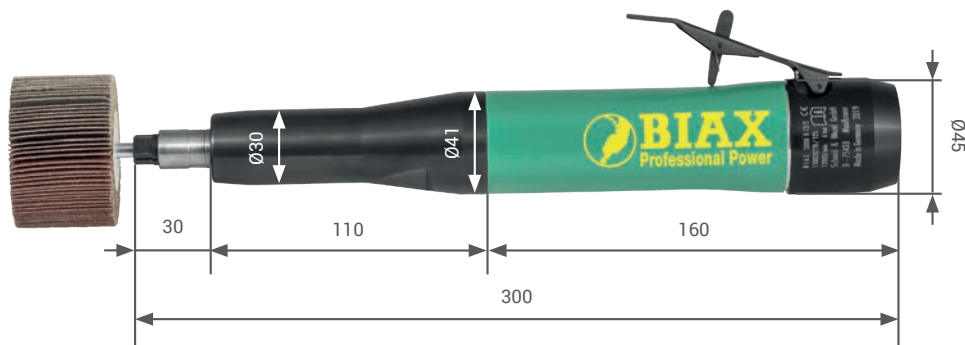
Spannzangenschlüssel
SW 11 + 14
Bestell-Nr. 007 899 747



**Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro
Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 12.000
Leistung [Watt] 300 bzw. 400

**Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro
Minute bei 6 bar betreiben.**



Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 103 (SBRD 8-12/2)
Bestell-Nr. 007 899 109 (SBRH 8-12/2)
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 578 (SBRD 8-12/2)
Bestell-Nr. 001 366 580 (SBRH 8-12/2)



SBRD 8-12/2 (m. Drehventil) HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 020 750
SBRH 8-12/2 (m. Hebelventil) HEAVY DUTY
Bestell-Nr. 150 020 770

Geschwindigkeit und Leistung sind ideal, um
einen hohen Materialabtrag beim Bürsten,
Schleifen und Fräsen beim großflächigen
Arbeiten mit großen Werkzeugen zu realisieren.
Durch die verlängerte Form und besonders
stabile Lagerung lässt sich diese Maschine
optimal führen und ein hervorragendes
Ergebnis erzielen. Durch den Fliehkraftregler
hat die SBRD 8-12/2 einen extrem niedrigen
Luftverbrauch, der im Leerlauf sogar auf ca.
120 l/min. sinkt.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 981
Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
SW 11 + 14
Bestell-Nr. 007 899 747



Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



Drehzahl [min⁻¹] 12.000
Leistung [Watt] 400



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 109
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 580



SRH 10-12/2
Bestell-Nr. 150 010 950

Hohe Leistung bei geringer Drehzahl. SRH 10-12 ideal für den Einsatz von Bürsten.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 8/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 977
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 14 + 17
 Bestell-Nr. 007 899 721



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 10.000
Leistung [Watt] 280



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 101
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 505



SRH 8-10
Bestell-Nr. 150 010 980

Kleiner und leichter bei etwas reduzierter Drehzahl. Ideal für leichtere Arbeiten mit Bürsten und Fächerschleifern sowie Polierarbeiten.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 981
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 11 + 14
 Bestell-Nr. 007 899 747



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Bezeichnung	SBRD 820 / SBRH 820	SBRH 818	SBRD 8-12/2 / SBRH 8-12/2	SRH 10-12/2	SRH 8-10
Ventil	Drehventil / Hebelventil	Hebelventil	Drehventil / Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne	doppelt	doppelt	doppelt	einfach	doppelt
Drehzahl [min ⁻¹]	20.000	18.000	12.000	12.000	10.000
Leistung [Watt]	310	550	300 / 400	400	280
Luftverbrauch [l/min]	500	750	320 / 850	700	300
Schalldruckpegel [db (A)]	73	79	65 / 77	79	67
Gewicht [g]	1040 / 1100	1440	1040 / 1268	960	645
Max. Werkzeugaufn. [mm]	8	8	8	10	8
Max. Werkzeug-Ø [mm]					
HM-Werkzeuge	12	15	15	15	16

Bitte beachten Sie die Angaben der Schleifwerkzeughersteller.



04 Winkelschleifer



Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment an Winkelschleifern von unterschiedlicher Leistung, Drehzahlen, Größe und Länge. Vom kleinsten Winkelschleifer für feine Schleifarbeiten bis hin zur großen Maschine mit Schleifscheibe für den Stahlbau ist alles dabei. Winkelschleifer eignen sich insbesondere zur Bearbeitung von Oberflächen oder schwer zugänglicher Stellen, die mit einem Geradschleifer nicht erreicht werden können.



Drehzahl [min⁻¹] 85.000
Leistung [Watt] 100



Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



WRD 3-85/2
Bestell-Nr. 150 100 315
WRH 3-85/2
Bestell-Nr. 150 100 305

Klein, handlich, leicht. Antrieb im Winkelkopf integriert, kein Getriebe, dadurch stabiler und verschleißfester. Optimal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Erhältlich mit Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5/3 mm
Bestell-Nr. 001 999 985
Weitere Größen Seite 65

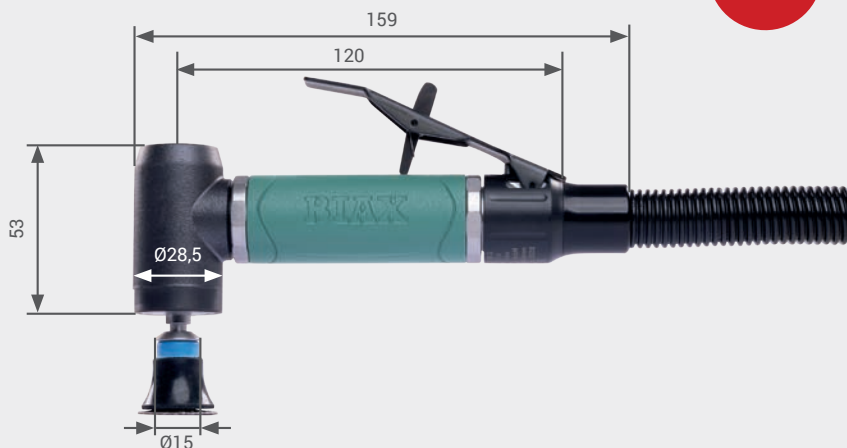
Spannzangenschlüssel
SW 6 + 8
Bestell-Nr. 007 899 751

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 595



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 28.000
Leistung [Watt] 150



NEU

Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Umbausatz zum Bendschleifer
vom Typ HB 3 (siehe S. 37)
Bestell-Nr. 007 015 447

WRH 28 S
Bestell-Nr. 150 122 300

Der neue Mini-Winkelschleifer ist klein, leicht und wartungsarm. Er zeichnet sich durch einen extrem leichten, geräuscharmen und ergonomischen Direktantrieb ohne Winkelgetriebe aus. Ideal für feine Schleif- und Entgratarbeiten mit Schleifblättern von Ø 25 mm und Ø 38 mm. Die Schleifblätter können werkzeuglos auf dem passenden Gummi-Stützteller aufgeschraubt werden.

Enthaltenes Zubehör

Gummi Stützteller für Ø 25 mm
Bestell-Nr. 001 622 102

Gummi Stützteller für Ø 38 mm
Bestell-Nr. 001 622 114

Schleifblatt Ø 25 mm Korn 80
Bestell-Nr. 001 622 112

Schleifblatt Ø 38 mm Korn 120
Bestell-Nr. 001 622 125

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 367 524



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



Zu den Katalogen:

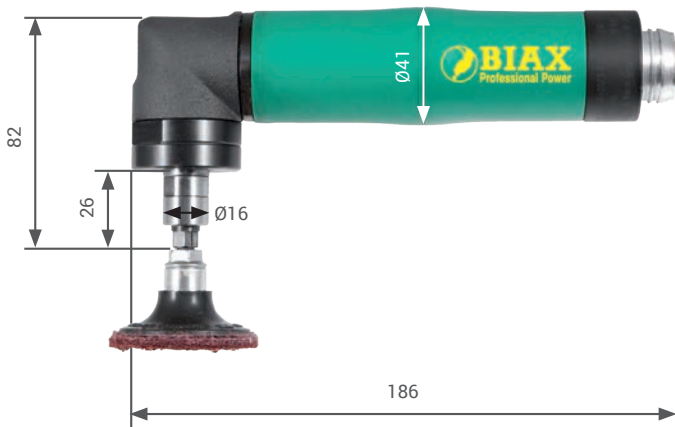


Hinweis: Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit unseren Schleifscheiben. Siehe BIAX-Zubehörkatalog.

Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 103
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 578



WRD 6-20/3Z
Bestell-Nr. 150 123 475
WRH 6-20/3Z
Bestell-Nr. 150 123 485

Leistungsstark und langlebig. Mit doppelter Lagerung und robustem Getriebe im Winkelkopf. Vielzahl einsetzbarer Werkzeuge dank Spannzangensystem. Erhältlich mit Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 4/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 990
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel SW 9 + 11
 Bestell-Nr. 007 899 874



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 103
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 578



Trennscheibe 7,6x2,0x10 für Stahl, Edelstahl und Gusseisen
 Bestell-Nr. 001 451 713

WRD 10-20/3S
Bestell-Nr. 150 123 455
WRH 10-20/3S
Bestell-Nr. 150 123 465

Wie WRD/WRH 6-20/3Z, jedoch mit M10 Aufnahme. Optimal für grobe Verputz- und Trennarbeiten. Maximaler Werkzeughdurchmesser: 75 mm.

Enthaltenes Zubehör

Einmaulschlüssel 17 mm

Schruppscheibe A24/30P für Stahl, Edelstahl und Gusseisen
 Bestell-Nr. 001 451 606

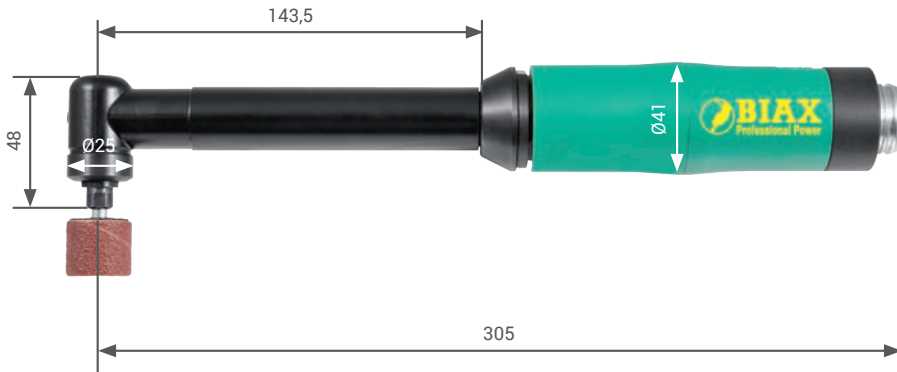
Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Bezeichnung	WRD 3-85/2	WRH 3-85/2	WRH 28 S	WRD 6-20/3Z	WRH 6-20/3Z	WRD 10-20/3S	WRH 10-20/3S
Ventil	Drehventil	Hebelventil	Hebelventil	Drehventil	Hebelventil	Drehventil	Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne	gepaart	gepaart	gepaart	gepaart	gepaart	gepaart	gepaart
Drehzahl [min ⁻¹]	85.000	85.000	28.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Leistung [Watt]	100	100	150	300	300	300	300
Luftverbrauch [l/min]	170	170	300	500	500	500	500
Schalldruckpegel [db (A)]	74	74	73	78	78	78	78
Gewicht [g]	260	230	350	730	770	880	920
Max. Werkzeugaufn. [mm]	3	3	¼-20 UNC	6	6	M10	M10
Max. Werkzeug-Ø [mm]							
HM-Werkzeuge	4	4	-	12	12	-	-
Profilschleifkörper	6						

Bitte beachten Sie die Angaben der Schleifwerkzeughersteller.



Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



WRD 6-20/2 ZL 90
Bestell-Nr. 150 123 430
WRH 6-20/2 ZL 90
Bestell-Nr. 150 123 440

Kleiner 90° Winkelkopf mit verlängertem Hals. Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Vielzahl einsetzbarer Werkzeuge dank Spannzangensystem. Erhältlich mit Dreh- oder Hebelventil.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 4/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 990
Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
SW 9 + 11
Bestell-Nr. 007 899 874



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

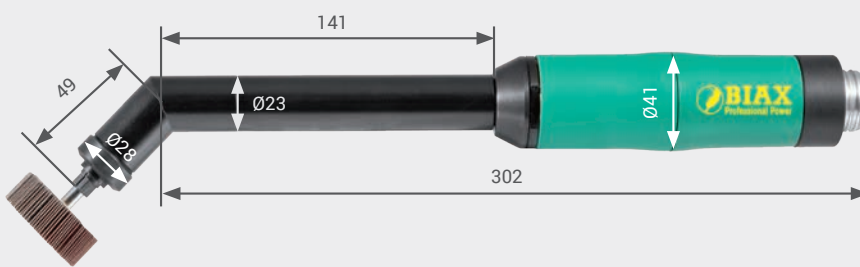
Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 103
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr.
001 366 578



Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



WRD 6-20/2 ZL 45
Bestell-Nr. 150 123 490
WRH 6-20/2 ZL 45
Bestell-Nr. 150 123 500

Wie WRD/WRH 6-20/2 ZL 90, jedoch mit 45° Winkelkopf.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 4/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 990
Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
SW 9 + 11
Bestell-Nr. 007 899 874



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

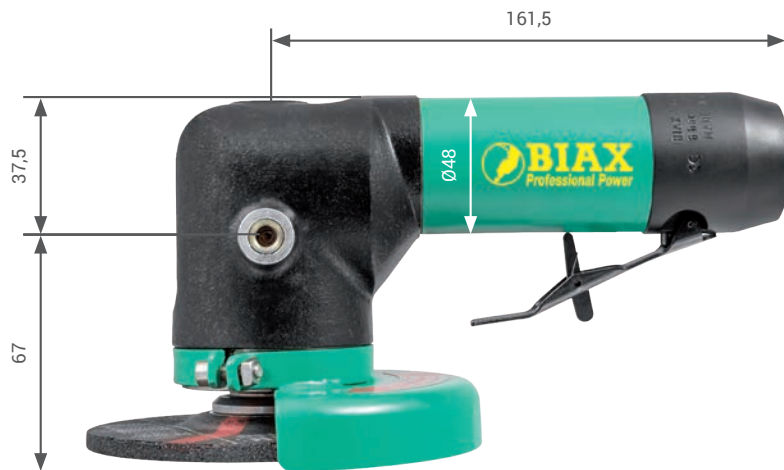
Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 103
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr.
001 366 578



Drehzahl [min⁻¹] 13.000
Leistung [Watt] 600



WRH 14-13/2
Bestell-Nr. 150 912 010

Stärkster BIAX Winkelschleifer. Antrieb im Winkelkopf integriert, kein Getriebe, dadurch stabiler und verschleißfester. Optimal zum Schruppen und für grobe Arbeiten im Stahlbau. Maximaler Werkzeughdurchmesser: 115 mm.

Enthaltenes Zubehör

Montageschlüssel
 Handgriff

Schruppscheibe für Stahl
 Bestell-Nr. 001 451 603

Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 109
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 580



Hinweis: Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit unseren Schleifscheiben. Siehe BIAX-Zubehörkatalog.

Zu den Katalogen:



Bezeichnung	WRD 6-20/2 ZL 90	WRH 6-20/2 ZL 90	WRD 6-20/2 ZL 45	WRH 6-20/2 ZL 45	WRH 14-13/2
Ventil	Drehventil	Hebelventil	Drehventil	Hebelventil	Hebelventil
Ablufrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach
Drehzahl [min ⁻¹]	20.000	20.000	20.000	20.000	13.000
Leistung [Watt]	300	300	300	300	600
Luftverbrauch [l/min]	500	500	500	500	700
Schalldruckpegel [db (A)]	78	78	78	78	80
Gewicht [g]	930	960	940	980	1760
Max. Werkzeugaufn. [mm]	6	6	6	6	M14 / 22,23
Max. Werkzeug-Ø [mm]					
HM-Werkzeuge	10	10	10	10	-

Bitte beachten Sie die Angaben der Schleifwerkzeughersteller.



05 Bandschleifer



Unsere Bandschleifer sind sehr robust und langlebig. Gerade die besonders beanspruchten Führungsrollen sind von kompromisslos höchster Qualität. Alle Modelle haben eine sehr gute Bandführung, es gibt Schleifarme für alle gängigen Anwendungen und passende hochwertige Schleifbänder. Generell werden Bandschleifer für feinere und flächigere Anwendungen verwendet: man hat mehr Kontrolle über den Materialabtrag und das Ergebnis wird gleichmäßiger. Zudem ist ein direktes Bearbeiten der Oberfläche möglich.



Drehzahl [min⁻¹] 28.000
Leistung [Watt] 150



HB 3
Bestell-Nr. 150 122 200

Der neue Mini-Bandschleifer ist klein, leicht und wartungsarm. Er verfügt über einen extrem leichten, geräuscharmen und durchzugsstarken Motor mit Direktantrieb ohne Winkelgetriebe. Ideal zum Entgraten und Finishen von Bauteilen aus Aluminium und Stahl. Der Schleifarm kann werkzeuglos gewechselt werden.



Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 117
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr.
001 367 524



Umbausatz zum Winkelschleifer
vom Typ WRH 28 S (siehe S. 28).
Bestell-Nr. 007 015 448

Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

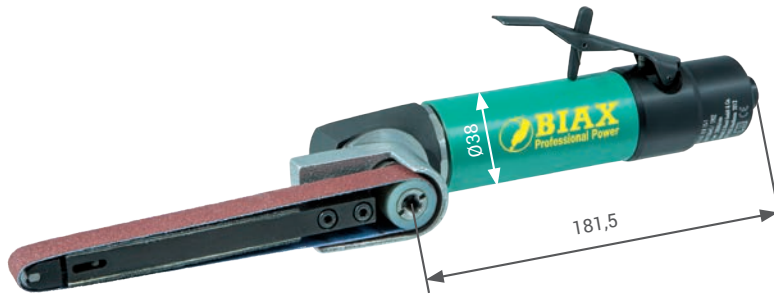
Schleifarmer für HB 3					
Rolle	Roller Ø / Breite	Bandbreite	Bezeichnung	Bestell-Nr.	
	Stahl (gerade)	8 mm / 9 mm	6 + 12	HB 3 12 A	150 122 250
	Gummi (gerade)	16 mm / 3 mm	3 + 6	HB 3 6 B	150 122 260
	Gummi (gerade)	16 mm / 9 mm	6 + 12	HB 3 12 B	150 122 270
	Gummi (gerade)	16 mm / 9 mm	6 + 12	HB 3 12 BL	150 122 275
	Gummi (gewinkelt)	25 mm / 9 mm	6 + 12	HB 3 12 C	150 122 280



Bandbreite x Länge [mm]	Normalkorund				Keramikkorn+		Schleifvlies	
	3 x 305	6 x 305	12 x 305	12 x 370	6 x 305	12 x 305	6 x 305	12 x 305
Bestell-Nr. Korn 60	001 621 100	001 621 104	001 621 108	001 620 580	001 622 272	001 622 274	-	-
Bestell-Nr. Korn 120	001 621 101	001 621 105	001 621 109	001 620 581	001 622 273	001 622 275	mittel 001 622 276	mittel 001 622 278
Bestell-Nr. Korn 180	001 621 102	001 621 106	001 621 110	-	-	-	fein 001 622 277	fein 001 622 279
Bestell-Nr. Korn 240	001 621 103	001 621 107	001 621 111	-	-	-	-	-

Mindestbestellmenge 10 Stück

Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



HB 15-1
Bestell-Nr. 150 123 645

Kompakter Bandschleifer für Bandbreiten von 8 und 15 mm. Langer Schleifarm für 475mm Schleifbänder verfügbar.

Enthaltenes Zubehör

Montageschlüssel
 Schleifband 330 x 15 (Korn 120)
 Schleifband 330 x 8 (Korn 120)

Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 101
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 505



Schleifarme für HBH 15-1					Schleifbänder		
Rolle	Rollen Ø / Breite	Bandbreite	Bezeichnung	Bestell.-Nr.	Länge x Breite	Korn	Bestell.-Nr.
Stahl (gerade)	11 mm / 5 mm	8	8 A-1	150 122 020	330 x 8	60	001 620 509
Gleitbelag				003 006 207	330 x 8	120	001 620 511
					330 x 8	180	001 620 512
					330 x 8	240	001 620 513
Stahl (gerade)	11 mm / 12 mm	15	15 A-1	150 122 120	330 x 15	60	001 620 508
Gleitbelag				003 006 205	330 x 15	120	001 620 516
					330 x 15	180	001 620 517
					330 x 15	240	001 620 518
Stahl (gewinkelt)	11 mm / 12 mm	15	15 C-1	150 122 320	330 x 15	60	001 620 508
Gleitbelag				003 006 205	330 x 15	120	001 620 516
					330 x 15	180	001 620 517
					330 x 15	240	001 620 518
Stahl (gerade, lange Version)	11 mm / 12 mm	15	15 AL-1	150 122 520	475 x 15	60	001 620 572
Gleitbelag				003 006 206	475 x 15	120	001 620 573
					475 x 15	180	001 620 574
					475 x 15	240	001 620 575



Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



01 Geradschleifer
hochtourig & ölfrei

02 Geradschleifer
hochtourig

03 Geradschleifer

04 Winkelschleifer

05 Bandschleifer

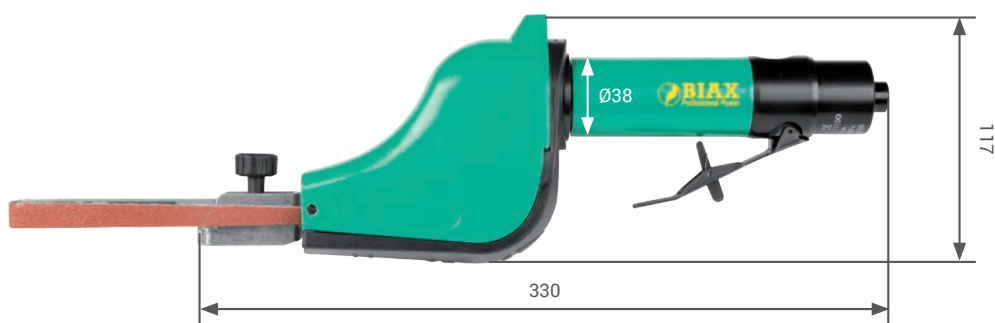
06 Bohrentgrater

07 Druckluftfeiler

08-10 Bürstmaschinen / Graviermeißel / Druckluftsägen

11 Zubehör

Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



HB 12 S
Bestell-Nr. 150 123 105

Sehr gute Bandführung, dank hoher Spannung. Dadurch bessere Kontrolle und härterer Einsatz möglich. Handgriff um 360° drehbar. Für Bandbreiten von 6 und 12 mm..

Enthaltenes Zubehör

Montageschlüssel

 Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.






Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 103
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64

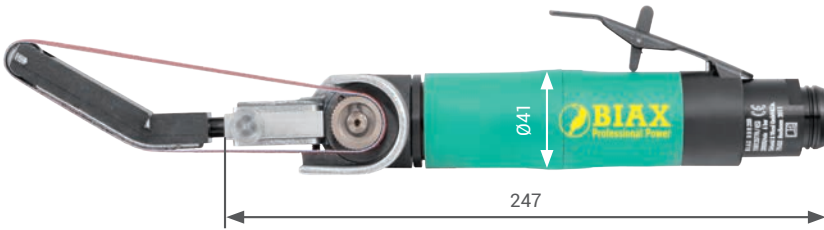


Schlaucheinheit
Bestell-Nr.
001 366 505



Schleifarmer für HB 12 S					Schleifbänder		
Rolle	Rollen Ø / Breite	Bandbreite	Bezeichnung	Bestell.-Nr.	Länge x Breite	Korn	Bestell.-Nr.
	16mm / 3mm	6	HB 6163	150 123 320	610 x 6	60	001 620 559
					610 x 6	120	001 620 561
					610 x 6	180	001 620 562
					610 x 6	240	001 620 570
	25mm/9mm	6	HB 6259	150 123 330	610 x 6	60	001 620 559
					610 x 6	120	001 620 561
					610 x 6	180	001 620 562
					610 x 6	240	001 620 570
	8mm/9mm	12	HB 1289	150 123 310	610 x 12	60	001 620 565
					610 x 12	120	001 620 567
					610 x 12	180	001 620 568
					610 x 12	240	001 620 571
	16mm x9mm	12	HB 12169	150 123 300	610 x 12	60	001 620 565
					610 x 12	120	001 620 567
					610 x 12	180	001 620 568
					610 x 12	240	001 620 571
	18mm/12mm	12	HB 121812	150 123 340	610 x 12	60	001 620 565
					610 x 12	120	001 620 567
					610 x 12	180	001 620 568
					610 x 12	240	001 620 571

Drehzahl [min⁻¹] 20.000
Leistung [Watt] 300



HBH 200
Bestell-Nr. 150 123 770

Sehr komfortabel: werkzeugloser Arm- und Bandwechsel, einfache Einstellung des Bandlaufs. Schleifarum um 360° drehbar. Für Bandbreiten von 8, 15 und 20 mm.

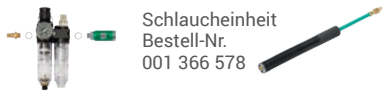
Enthaltenes Zubehör

Montageschlüssel

Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 103
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr.
 001 366 578



Schleifarum für HBH 200				Schleifbänder		
Rolle Ø Breite	14,0 mm 4,5 mm	14,0 mm 11,5 mm	14,0 mm 15,5 mm	Länge x Breite	Korn	Bestell.-Nr.
mit Gummi-Rolle gerade	S 8 B	S 15 B	S 20 B	330 x 8 für S 8 A S 8 B	60	001 620 509
	150 124 875	150 124 880	150 124 885		120	001 620 511
	Gleitbelag 003 010 332	003 010 333	003 009 523		180	001 620 512
					240	001 620 513
mit Stahlrolle gerade	S 8 A	S 15 A	S 20 A	330 x 15 für S 15 A S 15 B S 15 C	60	001 620 508
	150 124 850	150 124 855	150 124 860		80	001 620 515
	Gleitbelag 003 010 332	003 010 333	003 009 523		120	001 620 516
					180	001 620 517
					240	001 620 518
mit Stahlrolle gewinkelt	-	S 15 C	S 20 C	330 x 20 für S 20 A S 20 B S 20 C	60	001 620 584
	-	150 124 865	150 124 870		120	001 620 586
	Gleitbelag	003 010 333	003 009 523		180	001 620 790
					240	001 620 585



Bezeichnung	HBH 200	HB 12 S	HB 15-1	HB 3
Ventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Bandgeschwindigkeit [m/s]	45	30	20	30
Leistung [Watt]	300	250	250	150
Luftverbrauch [l/min]	550	550	500	340
Schalldruckpegel [db (A)]	79	73	75	73
Gewicht [g]	870	1470	960	500
Max. Bandbreite [mm]	20	12	15	12

Schleifarum nur bei HB 20 im Lieferumfang enthalten

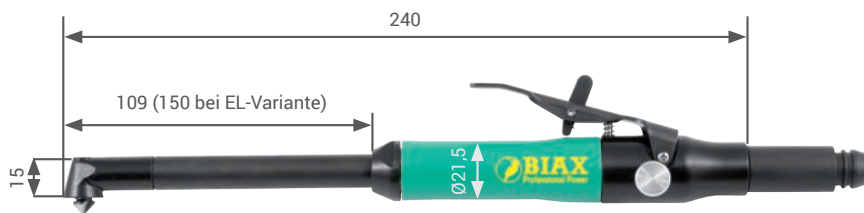


06 Bohrentgrater



Für das Entgraten von Bohrungen bietet BIAX ein großes Sortiment an Spezialmaschinen in gewinkelter oder gerader Ausführung in verschiedenen Größen und Leistungsstufen. Die gewinkelten Bohrentgrater sind ideal für das Entgraten von innenliegenden Querbohrungen. Alle geraden Bohrentgrater sind mit einem Schubstart und einen Bügel zum Aufhängen ausgestattet. Im Vergleich zu Akkuschaubern sind die Druckluftmaschinen leichter, ergonomischer und durch den Schubstart auch effizienter. Auch gegenüber dem Bearbeitungszentrum oder einer Ständerbohrmaschine sind unsere Handmaschinen wirtschaftlicher.

Drehzahl [min⁻¹] 0-900
Leistung [Watt] 20



Optionales Zubehör

HSS Senker Ø 12 mm, für Senkbereich / Bohrungs-Ø 2,5-10 mm / Bestell-Nr. 001 950 297



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



HM Senker Ø 8 mm für Senkbereich / Bohrungs-Ø 2-6 mm / Bestell-Nr. 001 950 299



Kugelfräser Kopf-Ø 6 mm
 Bestell-Nr. 001 952 921



Spezialbohrer Ø 2 mm
 Bestell-Nr. 007 014 142



BEW 309 E
Bestell-Nr. 150 800 726
BEW 309 EL 150
auf Anfrage

Gewinkelter Bohrentgrater mit extrem kleiner Kopfhöhe von 15mm (ohne Senker) dank einzigartiger Werkzeugaufnahme ohne Spannzange. Leichte und kraftvolle Maschine. Drehzahl regulierbar. Geeignet für Senker, Bohrer und Frässtifte mit Spezialaufnahme. Ideal zum Entgraten von innenliegenden Querbohrungen in extrem schwer zugänglichen Bereichen.

Enthaltenes Zubehör

HSS Senker Ø 8 mm für Senkbereich / Bohrungs-Ø 2-6 mm
 Bestell-Nr. 001 950 293

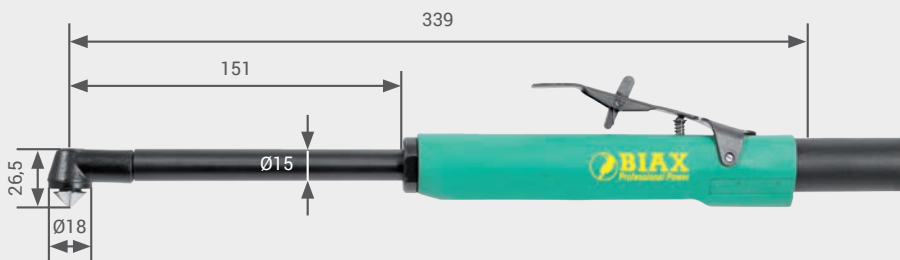


Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 549



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 0-600
Leistung [Watt] 80



Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



BEW 606
Bestell-Nr. 150 810 925

Gewinkelter Bohrentgrater mit sehr kleiner Kopfhöhe von 18mm (ohne Senker) dank einzigartiger Werkzeugaufnahme ohne Spannzange. Drehzahl regulierbar. Längerer Hals und stärker als BEW 309 E, daher für größere Senker und Bohrungen geeignet. Ideal zum Entgraten von innenliegenden Querbohrungen in schwer zugänglichen Bereichen.

Enthaltenes Zubehör

HSS Senker Ø 15 mm
 Schaft 6-kant 6,3 mm für Senkbereich / Bohrungs-Ø 3,5-14 mm
 Bestell-Nr. 001 950 294

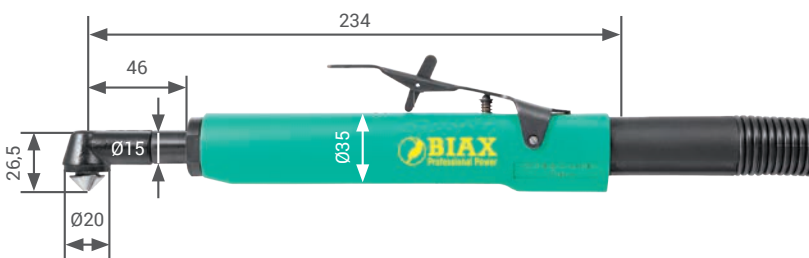


Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 548



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Drehzahl [min⁻¹] 0-600
Leistung [Watt] 80



Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



BEW 606 K
Bestell-Nr. 150 810 927

Wie BEW 606, jedoch kürzer. Diese Maschine gewährleistet eine bessere Krafthelbewirkung beim Entgraten von weniger tief sitzenden Querbohrungen.

Enthaltenes Zubehör

HSS Senker Ø 15 mm
 Schaft 6-kant 6,3 mm für Senkbereich / Bohrungs-Ø 3,5-14 mm
 Bestell-Nr. 001 950 294



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 548

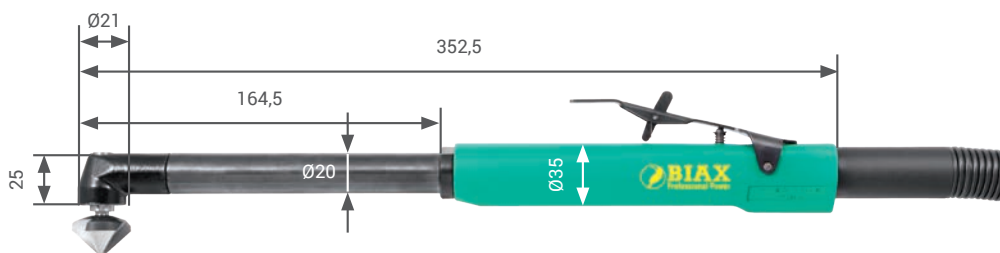


Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



**Drehzahl [min⁻¹] 0-500
Leistung [Watt] 80**



Optionales Zubehör

HSS Senker Ø 15 mm, für Senkbereich / Bohrungs-Ø 3,5-14 mm Bestell-Nr. 001 950 295



HSS Senker Ø 25,5 mm, für Senkbereich / Bohrungs-Ø 5-24 mm Bestell-Nr. 001 950 296



Anschlussset Bestell-Nr. 007 899 116 (ohne Schlaucheinheit) Details siehe S. 64



**BEW 605
Bestell-Nr. 150 810 930**

Größerer Kopf mit Spannzange sowie größeres und stabileres Getriebe. Drehzahl regulierbar. Besonders geeignet für das Entgraten größerer Bohrungen.

Enthaltenes Zubehör

- Spannzange 6 mm
- Spannzangenschlüssel

Schlaucheinheit Bestell-Nr. 001 366 548



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

**Drehzahl [min⁻¹] 0-500
Leistung [Watt] 80**



Optionales Zubehör

HSS Senker Ø 15 mm, für Senkbereich / Bohrungs-Ø 3,5-14 mm Bestell-Nr. 001 950 295



HSS Senker Ø 25,5 mm, für Senkbereich / Bohrungs-Ø 5-24 mm Bestell-Nr. 001 950 296



Anschlussset Bestell-Nr. 007 899 116 (ohne Schlaucheinheit) Details siehe S. 64



**BEW 605 K
Bestell-Nr. 150 810 931**

Wie BEW 605, jedoch kürzer. Diese Maschine gewährleistet eine bessere Krafthebelwirkung beim Entgraten von weniger tief sitzenden Querbohrungen.

Enthaltenes Zubehör

- Spannzange 6 mm
- Spannzangenschlüssel

Schlaucheinheit Bestell-Nr. 001 366 548



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



Eine komplette Übersicht aller Senker (HM, HSS, HSSE-Co TiAlN beschichtet und spiralisiert) finden Sie auf den Seiten 14-15 unseres Zubehörs Katalogs:



Zu den Katalogen:



Bezeichnung	BEW 309 E (BEW 309 EL 150)	BEW 606	BEW 606 K	BEW 605	BEW 605 K	BEW 603*
Ventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Drehzahl [min ⁻¹]	0-1000	0-600	0-600	0-500	0-500	0-300
Leistung [Watt]	20	80	80	80	80	80
Luftverbrauch [l/min]	150	300	300	300	300	300
Schalldruckpegel [db (A)]	71	71	71	71	71	71
Gewicht [g]	240 (260)	810	630	820	620	630
Max. Werkzeugaufn. [mm]	3 Skt	6,3 Skt.	6,3 Skt.	6	6	6,3 Skt.
Max. Bohrungs-Ø [mm]	10	14	14	24	24	14
Senker-Ø [mm]	8 / 12	15	15	15 / 25	15 / 25	15

*BEW 603: Bestell-Nr. 150 810 926 / Schlaucheinheit 001 366 548 (inkl.)

Drehzahl [min⁻¹] 0-900
Leistung [Watt] 20



Optionales Zubehör

HSS Senker Ø 6,3 mm für Senkbereich /
 Bohrungs-Ø 2-6 mm, Bestell-Nr. 001 950 292



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



BE 309
Bestell-Nr. 150 800 710

Klein, leicht und handlich mit Schubstart
 und Drehzahlregulierung.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5/3
 Bestell-Nr. 001 999 985
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 6 + 8
 Bestell-Nr. 007 899 751



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 549



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro
 Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 0-900
Leistung [Watt] 20



Optionales Zubehör

HSS Senker Ø 6,5 mm für Senkbereich /
 Bohrungs-Ø 2-5,5 mm, Bestell-Nr. 001 950 292



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



BEG 309
Bestell-Nr. 150 800 745

Wie BE 309, jedoch mit Hebelventil (ohne
 Schubstart).

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 5/3 mm
 Bestell-Nr. 001 999 985
 Weitere Größen Seite 65




Spannzangenschlüssel
 SW 6 + 8
 Bestell-Nr. 007 899 751

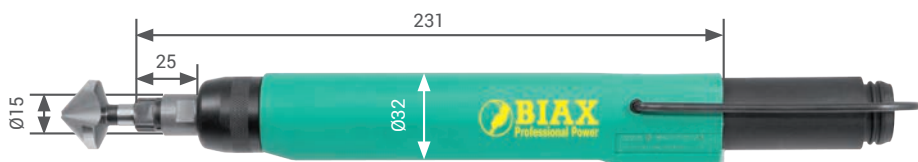


Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 549



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro
 Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 0-500
Leistung [Watt] 80



Optionales Zubehör

HSS Senker Ø 15 mm für Senkbereich /
 Bohrungs-Ø 3,5-14 mm
 Bestell-Nr. 001 950 290



HSS Senker Ø 25 mm für Senkbereich /
 Bohrungs-Ø 5-24 mm
 Bestell-Nr. 001 950 291



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



BE 805
Bestell-Nr. 150 810 901

Sehr universelles Gerät mit Schubstart
 und Drehzahlregulierung. Kompakt, aber
 sehr kraftvoll.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/8 mm
 Bestell-Nr. 001 999 980
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 11 + 14
 Bestell-Nr. 007 899 747



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 548



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro
 Minute bei 6 bar betreiben.**

Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



Drehzahl [min⁻¹] 0-550
Leistung [Watt] 200

BE 1005
Bestell-Nr. 150 800 800

Stärkster BIAx Bohrentgrater. Mit Schubstart und Drehzahlregulierung. Optional mit Zweihandgriff für besseren Halt und geringere Belastung.



Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 8/10 mm
 Bestell-Nr. 001 999 975
 Weitere Größen Seite 65

Spannzangenschlüssel
 SW 14 + 17
 Bestell-Nr. 007 899 721

Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 578



Optionales Zubehör

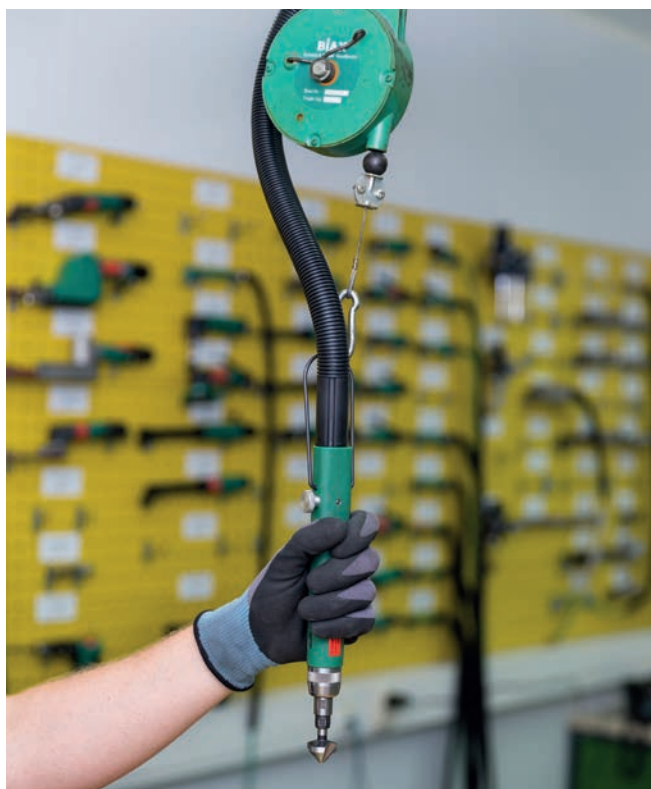
HSS Senker Ø 30 mm für Senkbereich /
 Bohrungs-Ø 6-29 mm
 Bestell-Nr. 001 950 341



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



Alle geraden Bohrentgrater können mit einem Federzug betrieben werden.

Bezeichnung	BE 309	BEG 309	BE 805	BE 1005
Ventil	Schubstart rückwärts	Hebelventil rückwärts	Schubstart rückwärts	Schubstart rückwärts
Abluftrichtung				
Drehzahl [min ⁻¹]	0-900	0-900	0-500	0-550
Leistung [Watt]	20	20	80	200
Luftverbrauch [l/min]	150	150	280	480
Schalldruckpegel [db (A)]	71	71	71	78
Gewicht [g]	180	250	520	920
Max. Werkzeugaufn. [mm]	3	3	8	10
Max. Bohrungs-Ø [mm]	5,5	5,5	24	29
Senker-Ø [mm]	6	6	15 / 25	30



Federzug mit Stahldrahtseil

Tragkraft (kg)	Seillänge (m)	Bestell-Nr.
0,3 - 1,5	1,2	001 620 021
0,5 - 2,0	2,0	001 620 022



07 Druckluftfeiler



Im Programm sind Feiler mit langem durchzugsstarkem Hub für hohen Materialabtrag und raue Anwendungen, aber auch Maschinen mit besonders hoher Hubzahl und Hublängenverstellung für Polier- und feine Entgratarbeiten. Einige Feiler sind besonders vibrationsarm, so dass sie sich sogar für den durchgängigen Einsatz ohne Gesundheitsrisiko eignen. Unsere Geräte sind sehr vielseitig einsetzbar, etwa zum Entgraten, Polieren oder Sägen. Die BIAx-Feiler werden an unserem Schweizer Standort in Neuhausen am Rheinfall gefertigt.



Hublänge [mm] 3-8
Hubzahl [min⁻¹] 12.000

Bitte mit 1 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

VIBRATIONSGEDÄMPFT



FLV 8-12 F
Bestell-Nr. 150 322 874

Vibrationsgedämpfte Maschine. Dadurch ideal für den Dauereinsatz zum Polieren oder Entgraten. Hublänge verstellbar. Die Abluftrichtung lässt sich verändern, um entstehenden Schleifstaub nach vorne abzublasen.

Enthaltenes Zubehör

Kunststoffkoffer

5 St. verschiedene Feilen
+ Polierschuh

Werkzeughalter
3, 4 und 6 mm
(siehe S. 49)

Gegenhalter
(siehe S. 62)

4 St. verschiedene
Sägeblätter

Zuluftschlauch
Bestell-Nr. 001 974 552



Optionales Zubehör

Feilen: alle Feilen mit 3 mm, 4 mm und 6 mm Schaft (siehe S. 50/51)
Sägeblätter (siehe S. 62)

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Hublänge [mm] 4
Hubzahl [min⁻¹] 9.000

NEU

VIBRATIONSGEDÄMPFT



FLV 4-9
Bestell-Nr. 150 322 785

Extrem vibrationsarme Maschine. Handlicher Entgratfeiler für kleine Bauteile, die man beim Entgraten in der Hand halten muss. Optimal für Anwendungen, bei denen nur ein sehr geringer Materialabtrag erforderlich ist.

Enthaltenes Zubehör

Werkzeughalter 3 mm

Sechskantstiftschlüssel SW 2

Zuluftschlauch
Bestell-Nr. 001 366 595

Optionales Zubehör

Feilen: alle Feilen mit 3 mm Schaft (siehe S. 50/51)

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Variohalter
Bestell-Nr. 007 012 848



Bitte mit 1 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



Hublänge [mm] 0,8
Hubzahl [min⁻¹] 17.000

VIBRATIONSGEDÄMPFT



FLV 1-20
Bestell-Nr. 150 322 780

Extrem vibrationsarme Maschine. Konzipiert für die Feinpolitur im Formenbau. Hohe Hubzahl in Kombination mit geringer Hublänge ermöglichen eine kontrollierte Bearbeitung der Oberfläche. Dies reduziert die Wahrscheinlichkeit, die Form zu beschädigen. Das Gerät eignet sich ebenfalls für allerfeinste Entgratarbeiten.

Enthaltenes Zubehör

Sechskantstiftschlüssel SW 2+2,5

Werkzeughalter 3 mm

Poliersteinhalter 3-6 mm
 Bestell-Nr. 001 974 457

Zuluftschauch
 Bestell-Nr. 001 336 595



Bitte mit 1 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

Feilen: alle Feilen mit 3 mm (siehe S. 50/51)
 Poliersteine (siehe BIAX-Zubehörcatalog)

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Bezeichnung	FLV 8-12 F	FLV 4-9	FLV 1-20
Leistung [Watt]	300	80	80
Ventil	Hebelventil	Schiebeventil	Schiebeventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Hubzahl [min ⁻¹]	12.000	9.000	17.000
Hublänge [mm]	3-8	4	0,8
Luftverbrauch [l/min]	250	80	80
Schalldruckpegel [db (A)]	70	66	63
Gewicht [g]	700	260	260
Max. Werkzeugaufn. [mm]	6	3	3
Werkzeughalter eingebaut	4 mm	3 mm	3 mm



Hublänge [mm] 10
Hubzahl [min⁻¹] bis 5.500 regelbar



Optionales Zubehör

Feilen: alle Feilen mit 6 mm Schaft (siehe S. 50/51)
Sägeblätter (Siehe S. 62)

Gegenhalter (siehe S. 62)

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



FR 10-5/2
Bestell-Nr. 150 930 220

Durchzugsstarke und robuste Maschine mit verstellbarer Hubzahl für grobe Arbeiten.

Enthaltenes Zubehör

Montageschlüssel

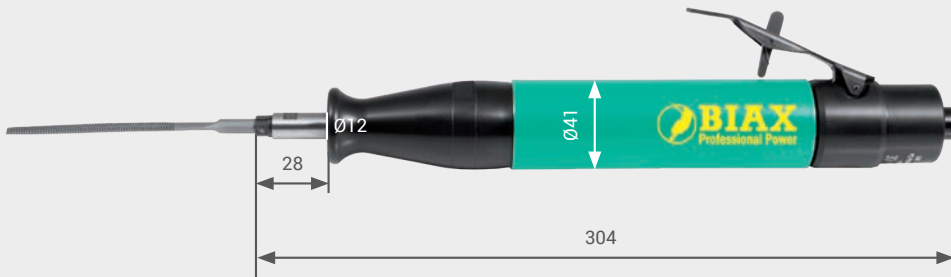
Spannschraube

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 964 528



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**

Hublänge [mm] 8
Hubzahl [min⁻¹] 2.000



Optionales Zubehör

Feilen: alle Feilen mit 6 mm Schaft (siehe S. 50/51)

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 101
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 505



FR 8-2
Bestell-Nr. 150 322 611

Der stärkste BIAX Feiler im Sortiment. Konstante Hublänge selbst bei extremer Beanspruchung.


Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 4/6 mm
Bestell-Nr. 001 999 990
Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
SW 9 + 11
Bestell-Nr. 007 899 874



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**

Bezeichnung	FR 10 5/2	FR 8-2	FR 5-8	FR 3-8	FR 5-8 N
Ventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Hubzahl [min ⁻¹]	bis 5500 regelbar	2000	3000-8000	3000-8000	3000-8000
Hublänge [mm]	10	8	0-5 regelbar	3	5
Luftverbrauch [l/min]	280	310	230	230	230
Schalldruckpegel [db (A)]	72	73	72	72	72
Gewicht [g]	750	1250	800	720	720
Max. Werkzeugaufn. [mm]	6	6	4	4	4



Hublänge [mm] 1-5 regelbar
Hubzahl [min⁻¹] 0-8.000



Optionales Zubehör

Feilen: alle Feilen mit 3 mm, 3,8 mm und 4 mm Schaft (siehe S. 50/51)

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



FR 5-8 Bestell-Nr. 150 322 830

Feiler mit verstellbarer Hubzahl und Hublänge. Der Feilenhalter lässt sich während der Bearbeitung drehen. Konstante Hublänge auch bei großer Belastung.

Enthaltenes Zubehör

Montageschlüssel

Spannschraube

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 571



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**

Hublänge [mm] 3 bzw. 5
Hubzahl [min⁻¹] 0-8.000



Optionales Zubehör

Feilen: alle Feilen mit 3 mm, 3,8 mm und 4 mm Schaft (siehe S. 50/51)

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



FR 3-8 Bestell-Nr. 150 322 730 FR 5-8 N Bestell-Nr. 150 322 735

Wie FR 5-8, jedoch ist der Feilenhalter nicht drehbar und die Hublänge nicht verstellbar. Hublänge ist auf 3mm bzw. 5mm fest eingestellt.


Enthaltenes Zubehör

Montageschlüssel

Spannschraube

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 571



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**

Werkzeughalter

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



Werkzeugaufnahme [mm]	3	4	6
Bestell-Nr.	001 974 430	001 974 411	001 974 443

Gegenhalter (für Betrieb als Säge) siehe S.59



Maschinenfeilen

Feilen zeichnen sich durch eine sehr gute Kontrollierbarkeit aus, was sie zu einem beliebten Werkzeug beim Entgraten macht. Die verschiedenen Formen ermöglichen präzise Arbeiten an komplexen und schwer zugänglichen Konturen, die mit drehenden Werkzeugen nicht möglich wären.

Stahlfeilen (Werkzeugstahl 65 HRC)

Die Größe und Anzahl der Schneiden wird über den Hieb definiert. Je weicher der Werkstoff, desto besser der Abtrag bei großem Hieb. Ein feinerer Hieb führt generell zu einer besseren Oberflächengüte.

* Die gekennzeichneten Feilen sind konisch (Maßangaben beziehen sich auf breiteste Stelle).

Anwendung: Entgraten, flächiger Abtrag

Aggressivität: ●●○○○

Materialeignung: Stahl, NE-Metalle, Gusseisen, Edelstahl

Standzeit: ●●●○○

Schaft: Ø 3 mm



(Passend für BIAX-Druckluftfeiler: FR 3-8, FR 5-8(N), FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88, FLV 4-9, FLV 1-20)

Profil						
Maße [mm]	7 x 2	6 x 1,5	2,5 x 2,5 *	3,5 x 3,5 *	5,0 x 1,7 *	Ø 3 *
Nutzb. Länge / Gesamtl. [mm]	60 / 115	70 / 115	80 / 120	70 / 105	70 / 105	80 / 105
Bestell-Nr. Hieb 1 grob	001 620 844	001 621 833	001 621 835	001 621 834	001 621 837	001 621 836
Bestell-Nr. Hieb 3 fein	001 620 843	-	-	-	-	-

Ausführung verlängerter Schaft



Maße [mm]	-	5,1 x 1,3	2,4 x 2,4 *	3,5 x 3,5 *	5,0 x 1,7 *	Ø 3 *
Nutzb. Länge / Gesamtl. [mm]	-	70 / 140	70 / 140	70 / 140	70 / 140	70 / 140
Bestell-Nr. Hieb 1 grob	-	001 621 823	001 621 827	001 621 825	001 621 831	001 621 829
Bestell-Nr. Hieb 3 fein	-	001 621 824	001 621 828	001 621 826	001 621 832	001 621 830

Schaft: Ø 3,8 mm



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

Profil							Feilensatz
Maße [mm]	7 x 2	2,8 x 2,8	4,5 x 4,5	6 x 2,5 *	7,5 x 2	Ø 3,5 *	(je Profilart 1 Stück)
Nutzb. Länge / Gesamtl. [mm]	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 90	60 / 80	-
Bestell-Nr. Hieb 1 grob	001 620 837	001 620 838	001 620 839	001 620 840	001 620 841	001 620 842	300 000 500
Bestell-Nr. Hieb 2 mittel	-	-	-	001 621 838	-	001 621 839	-
Bestell-Nr. Hieb 3 fein	001 620 849	001 620 850	001 620 851	001 620 852	001 620 853	001 620 854	300 002 000

Schaft: Ø 4 mm



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

Profil									
Maße [mm]	6,5 x 2	10 x 3	15 x 3	Ø 4	Ø 6 *	6,5 x 2,5	10 x 3	10 x 3	4,3 x 4,3
Nutzb. Länge / Gesamtl. [mm]	60 / 90	60 / 90	30 / 65	60 / 90	70 / 90	55 / 90	50 / 90	40 / 75	60 / 90
Bestell-Nr. Hieb 1 grob	001 620 202	001 620 203	001 620 204	001 620 213	-	001 620 207	001 620 205	001 620 209	001 620 212
Bestell-Nr. Hieb 2 mittel	001 620 201	-	-	001 620 210	001 620 211	001 620 206	-	001 620 208	-

Schaft: Ø 6 mm



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

Profil							Feilensatz
Maße [mm]	12 x 6	7,2 x 7,2	9 x 9 *	10 x 5	12 x 6	Ø 7 *	(je Profilart 1 Stück)
Nutzb. Länge / Gesamtl. [mm]	80 / 110	80 / 125	80 / 110	70 / 130	80 / 115	90 / 120	-
Bestell-Nr. Hieb 0 sehr grob	001 620 800	-	-	-	-	-	-
Bestell-Nr. Hieb 1 grob	001 620 801	001 620 802	001 620 803	001 620 804	001 620 805	001 620 806	300 000 300
Bestell-Nr. Hieb 3 fein	001 620 813	001 620 814	001 620 815	-	001 620 817	001 620 818	300 001 700

Stahlfeilen (Werkzeugstahl 65 HRC) – gebogene Ausführung

Durch die gebogene Form können diese Feilen auch punktuell auf einer Oberfläche aufgesetzt werden. Ansonsten besitzen sie die gleichen Eigenschaften wie die geraden Modelle.

* Die gekennzeichneten Feilen sind konisch (Maßangaben beziehen sich auf breiteste Stelle).

Anwendung: Entgraten, punktueller Abtrag

Aggressivität: ●●○○○

Materialeignung: Stahl, NE-Metalle, Gusseisen, Edelstahl

Standzeit: ●●●○○



Schaft: Ø 3,8 mm

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

Profil							Feilensatz
Maße [mm]	7 x 1,5	3 x 3 *	4 x 4 *	6 x 2 *	6,5 x 1,5	Ø 3,5 *	(je Profilart 1 Stück)
Nutzb. Länge / Gesamtl. [mm]	60 / 95	65 / 95	60 / 90	60 / 95	65 / 110	60 / 80	-
Bestell-Nr. Hieb 1 grob	001 620 885	-	-	-	-	-	-
Bestell-Nr. Hieb 2 mittel	001 620 879	001 620 880	001 620 881	001 620 882	001 620 883	001 620 884	300 000 700

Diamantfeilen

Diese Feilen sind mit einer Diamantkörnung besetzt, was Ihnen eine außergewöhnliche Standzeit für einige Materialien verleiht.

* Die gekennzeichneten Feilen sind konisch (Maßangaben beziehen sich auf breiteste Stelle).

Anwendung: Entgraten

Aggressivität: ●●○○○

Materialeignung: Gusseisen, NE-Metalle, gehärteter Stahl,
Faserverbundstoffe, Superlegierungen, Titan,
Keramik, Glas, Hartmetall

Standzeit: ●●●●●



Schaft: Ø 3 mm

(Passend für BIAX-Druckluftfeiler: FR 3-8, FR 5-8 (N), FR 5-4, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88, FLV 4-9, FLV 1-20)

Profil							Feilensatz
Maße [mm]	5 x 2	5 x 5	3,5 x 3,5	6 x 3	Ø 2	Ø 4	(je Profilart 1 Stück)
Nutzb. Länge / Gesamtl. [mm]	25 / 60	25 / 60	25 / 60	25 / 60	25 / 60	25 / 60	-
Bestell-Nr. Korngröße D107	001 620 861	001 620 862	001 620 863	001 620 864	001 620 865	001 620 866	300 000 600

Lange Ausführung



Maße [mm]	5,5 x 1,5	2,5 x 2,5	3 x 3	5,5 x 2	Ø 2,5 *
Nutzb. Länge / Gesamtl. [mm]	45 / 85	45 / 85	45 / 85	45 / 85	45 / 85
Bestell-Nr. Korngröße D91	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage





Schleifsteine

Mit Schleifsteinen kann ein sehr feiner und präziser Abtrag auf Kanten und Flächen erzielt werden. Auf Flächen sollte zusätzlich immer das Schleiffluid verwendet werden, um die Schneidleistung zu verbessern und Kratzer zu vermeiden.

Anwendung: Oberflächenveredelung, Entgraten, flächiger / punktueller Abtrag



Materialeignung: alle metallischen Oberflächen

Keramisch gebundener Edelkorund weiß (harte Bindung)

Aufgrund der harten Bindung speziell geeignet für die Kantenbearbeitung

Aggressivität: ●●○○○

Standzeit: ●●●○○

Formstabilität: ●●●●○

Länge x Höhe x Breite [mm]	150 x 3 x 6	150 x 3 x 13	150 x 6 x 13
Bestell-Nr Korn 120	001 452 205	001 452 209	001 452 213
Bestell-Nr Korn 180	001 452 206	001 452 210	001 452 214
Bestell-Nr Korn 220	001 452 207	001 452 211	001 452 215
Bestell-Nr Korn 320	001 452 208	001 452 212	001 452 216

Mindestbestellmenge 5 Stück

Keramisch gebundener Normalkorund (mittelharte Bindung)

Universeller Schleifstein mit ausgewogenem Verhältnis von Aggressivität, Standzeit und Formstabilität

Aggressivität: ●○○○○

Standzeit: ●●●○○

Formstabilität: ●●●●○

Länge x Höhe x Breite [mm]	150 x 3 x 6	150 x 3 x 13	150 x 6 x 13
Bestell-Nr Korn 150	001 452 227	001 452 234	001 452 238
Bestell-Nr Korn 320	001 452 228	001 452 235	001 452 239
Bestell-Nr Korn 400	001 452 229	001 452 236	001 452 241
Bestell-Nr Korn 600	001 452 233	001 452 237	001 452 242

Mindestbestellmenge 5 Stück

Keramisch gebundenes Siliziumcarbid grün (weiche Bindung)

Besonders schleiffreudiger Schleifstein. Durch die weiche Bindung wird schnell immer wieder frisches Schleifkorn freigesetzt. Das grüne Siliziumcarbid ist besonders hart, scharfkantig und brüchig (selbstschärfeeffekt).

Aggressivität: ●●○○○

Standzeit: ●●○○○

Formstabilität: ●●●○○

Länge x Höhe x Breite [mm]	150 x 3 x 6	150 x 3 x 13	150 x 6 x 13
Bestell-Nr Korn 320	001 452 217	001 452 221	001 452 224
Bestell-Nr Korn 400	001 452 218	001 452 222	001 452 225
Bestell-Nr Korn 600	001 452 219	001 452 223	001 452 226

Mindestbestellmenge 5 Stück

Schleiffluid

- › Verbessert die Schneidleistung
- › Verhindert Kratzer in der Oberfläche
- › Hilft die Flächengeometrie zu halten
- › Wasserlöslich, somit muss kein aggressives Reinigungsmittel zum Entfernen verwendet werden



Umfüllgefäß 45 ml (001 365 402) für eine einfachere Anbringung des Schleiffluids.
1 Liter Gebinde (001 360 008)

Schleifsteinhalter



Kleiner, leichter Schleifsteinhalter mit 3 mm Schaft. Für alle BIAX-Feiler geeignet. Spannweite: 1-6 mm
Bestell-Nr. 001 974 457



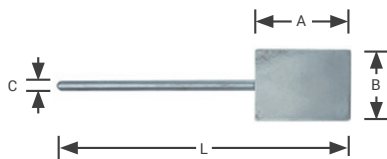
Großer Schleifsteinhalter für FR 8-12, PS1, PLF88, PLF90, FLV 8-12F, PS8. Spannweite 3-6 mm
Bestell-Nr. 007 011 295

Träger für Schleifleinen und Polierpasten

Schleifschuhe

Werden in Kombination mit aufklebbaren Schleifleinen verwendet. Sie eignen sich aufgrund ihrer Form für die Bearbeitung von planen Flächen und Ecken.

Anwendung: flächiger Abtrag



Formstabilität: ●●●●●



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

Kunststoffträger mit Knebelstange

Der Kunststoffträger ist wippend beweglich gelagert, wodurch eine einfache und stets plane Auflage auf der Werkstückoberfläche ermöglicht wird. Er wird einfach in die Knebelstange eingeklippt und kann mit Schleifpapier oder Diamantpaste verwendet werden.

Anwendung: flächiger Abtrag, Oberflächenveredelung

Kunststoffträger Bestell-Nr. 001 621 522

Maße: 30 x 10 mm

Knebelstange Bestell-Nr. 001 621 521



Formstabilität: ●●●●●

Holzträger

Werden in Kombination mit den Diamantpasten (S.18) verwendet. Sie haben selbst keine abrasiven Bestandteile.

Anwendung: Oberflächenveredelung

Standzeit: ●●○○○

Formstabilität: ●●○○○

Höhe x Breite x Länge [mm]	3 x 7 x 150	6 x 12 x 150
Weich	001 621 517	001 621 519
Hart	001 621 518	001 621 520



Mindestbestellmenge 10 Stück

Schleifleinen (selbstklebend)

Die Schleifleinen werden einfach auf den Schleifschuh, oder einen anderen Träger aufgeklebt.

Anwendung: flächiger Abtrag,
Oberflächenveredelung

Materialeignung: alle metallischen Werkstoffe



Aggressivität: ●●○○○

Standzeit: ●○○○○

Körnung	60	120	240	400
Bestell-Nr.	001 974 458	001 974 440	001 974 441	001 974 442

Mindestbestellmenge 10 Stück

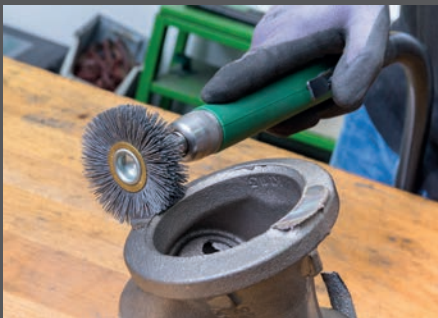


Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



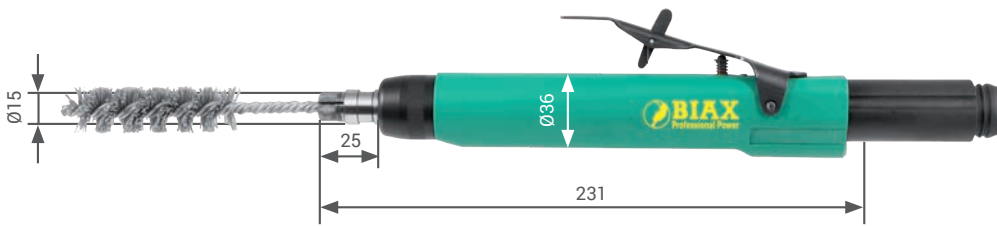


08 Bürstmaschinen



Die Bürstmaschinen gibt es in gerader oder gewinkelter Ausführung. Sie zeichnen sich durch niedrige Drehzahlen und ein hohes Drehmoment aus. Sie eignen sich insbesondere zur Entfernung loser Grate oder der Reinigung von Oberflächen und Schweißnähten.

Drehzahl [min⁻¹] 500
Leistung [Watt] 80



Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 116
 (ohne Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



BE 805 H
Bestell-Nr. 150 810 915

Optimal für den Einsatz von Stielbürsten zum Reinigen von Bohrungen. Umschalten zwischen Rechts- und Linkslauf möglich, dadurch noch bessere Entfernung des Grates.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange
 ZG 7/8 mm
 Bestell-Nr. 001 999 980
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 11 + 14
 Bestell-Nr. 007 899 746

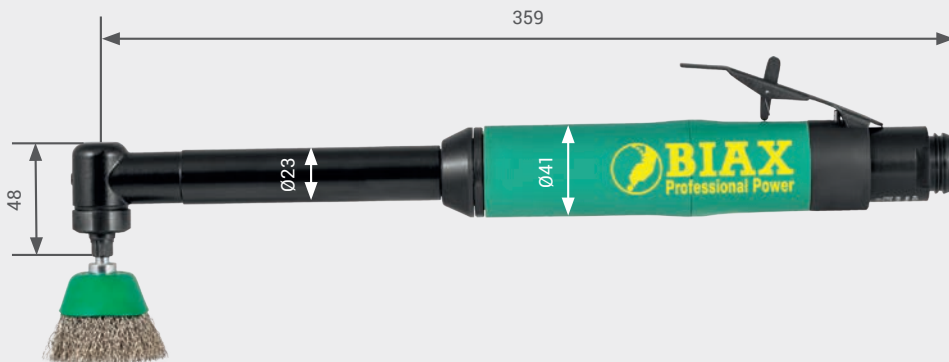


Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 548



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 2500
Leistung [Watt] 300



Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 103
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 578



BWH 6-25/2 K90
Bestell-Nr. 150 222 310

Zum Bohren und Bürsten an schwer zugänglichen Stellen. 90° Winkelkopf mit robustem Getriebe für lange Lebensdauer.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange
 ZG 4/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 990
 Weitere Größen Seite 65

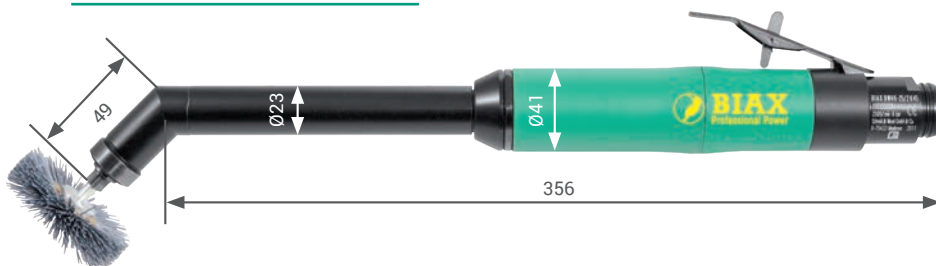


Spannzangenschlüssel
 SW 9+11
 Bestell-Nr. 007 899 874



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**

Drehzahl [min⁻¹] 2500
Leistung [Watt] 300



Optionales Zubehör

Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 103
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr. 001 366 578



BWH 6-25/2 K45
Bestell-Nr. 150 222 320

Wie BWH 6-25/2 K90, jedoch mit 45° Winkelkopf.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange
 ZG 4/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 990
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 9+11
 Bestell-Nr. 007 899 874



 **Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.**



Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



01 Geradschleifer
hochtourig & ölfrei

02 Geradschleifer
hochtourig

03 Geradschleifer

04 Winkelschleifer

05 Bandschleifer

06 Bohrentgrater

07 Druckluftfeiler

08 – 10 Bürstmaschinen / Graviermeißel / Druckluftsägen

11 Zubehör



Drehzahl [min⁻¹] 10.000
Leistung [Watt] 280



SRH 8-10
Bestell-Nr. 150 010 980

Kleiner und leichter bei etwas reduzierter Drehzahl. Ideal für leichtere Arbeiten mit Bürsten und Fächerschleifern sowie Polierarbeiten.

Enthaltenes Zubehör

Spannzange ZG 7/6 mm
 Bestell-Nr. 001 999 981
 Weitere Größen Seite 65



Spannzangenschlüssel
 SW 11 + 14
 Bestell-Nr. 007 899 747



Optionales Zubehör

Variohalter
 Bestell-Nr. 007 012 848



Anschlussset
 Bestell-Nr. 007 899 101
 (inkl. Schlaucheinheit)
 Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
 Bestell-Nr.
 001 366 505



Bitte mit 2-3 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Bezeichnung	BE 805 H	BWH 6-25/2 K90	BWH 6-25/2 K45	SRH 8-10
Ventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Lagerung vorne				doppelt
Drehzahl [min ⁻¹]	500	2500	2500	10.000
Leistung [Watt]	80	300	300	280
Luftverbrauch [l/min]	280	500	500	300
Schalldruckpegel [db (A)]	71	75	75	67
Gewicht [g]	570	1220	1240	645
Max. Werkzeugaufn. [mm]	8	6	6	8
Max. Werkzeug-Ø [mm] HM-Werkzeuge				16

Bitte beachten Sie die Angaben der Schleifwerkzeughersteller.

Bürsten

Stahlbürsten mit gewelltem Stahldraht:

- zum Entgraten, Entrostern und Reinigen von Schweißnaht
- geeignet für Stahl und Gusseisen
- hohe Verschleißfestigkeit
- hohe Formstabilität



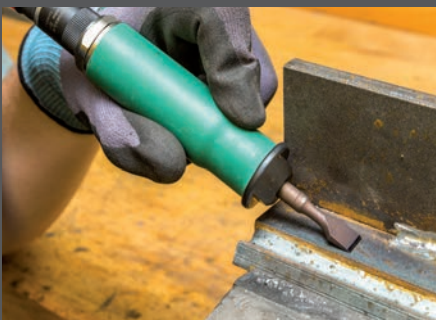
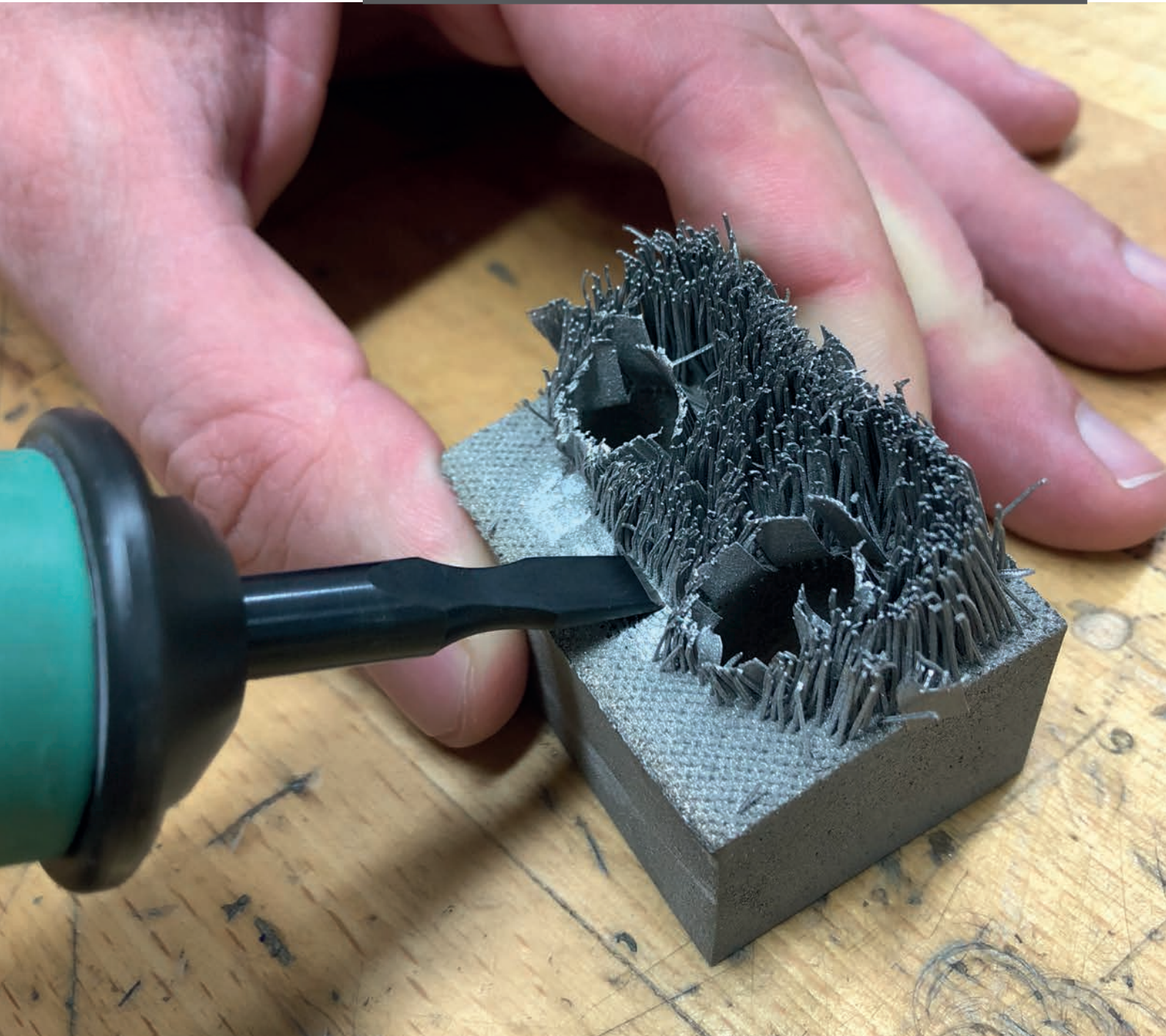
Zu den Katalogen:



Bezeichnung	Rundbürste Ø 60	Rundbürste Ø 30	Topfbürste Ø 60	Topfbürste Ø 40	Pinselfürste Ø 22	Pinselfürste Ø 16	Pinselfürste spitz Ø 12
Durchmesser x Breite [mm]	60 x 15	30 x 7	-	-	-	-	-
Durchmesser [mm]	-	-	60	40	22	16	12
Schaftdurchmesser [mm]	6	6	6	6	6	6	6
Max. Drehzahl [mm ⁻¹]	15.000	20.000	8.000	10.500	12.500	15.000	20.000
Drahtstärke [mm]	0,25	0,15	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Bestell-Nr.	001 622 709	001 622 702	001 625 234	001 625 232	001 625 231	001 625 230	001 625 229

Eine größere Auswahl an Bürsten finden Sie in unserem Zubehörcatalog.

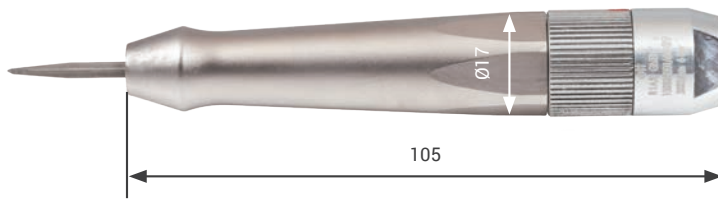
09 Meißel- und Graviermaschinen



Die Maschinen eignen sich hervorragend zum Nachbearbeiten im 3D Druck, Entfernen von Schweißrückständen und Gravieren.



Druckluftmeißel zur Beseitigung von Stützstrukturen



Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 106
(inkl. Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 539



Bezeichnung	MD 100	GMD 3
Ventil	Drehventil	Drehventil
Abluftrichtung	rückwärts	vorwärts
Hubzahl [min ⁻¹]	3000	3000
Luftverbrauch [l/min]	140	45
Schalldruckpegel [db (A)]	65	80
Gewicht [g]	530	100
Werkzeugaufn. [mm]	6 Skt.	3 Skt.

GMD 3

Bestell-Nr. 150 800 301

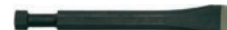
Kleine und leichte Maschine zum Gravieren und für leichte Meißelarbeiten. Liegt beim Gravieren wie ein Schreibstift in der Hand.

Enthaltenes Zubehör

Gesamtlänge jeweils 35 mm.



Flachmeißel schmal B 3 mm
Bestell-Nr. 003 000 730



Flachmeißel breit B 5 mm
Bestell-Nr. 003 000 463



Nutmeißel B 1 mm
Bestell-Nr. 003 000 895



Rohling Sechskant 3 mm
Bestell-Nr. 003 000 979



Schreibstift
Bestell-Nr. 007 001 184

Meißelsatz komplett
Bestell-Nr. 007 000 979



Bitte mit 1-2 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



MD 100

Bestell-Nr. 150 800 310

Starker Druckluftmeißel für härtere Anwendungen wie das Entfernen von Schweißperlen oder von Stützstruktur und Stelzen aus hartem Material bei der Nachbearbeitung im 3D Druck. Auch geeignet zum Entfernen loser Grate an Kanten.

Enthaltenes Zubehör

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 595



Bitte mit 1-2 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Optionales Zubehör

Anschlussset
Bestell-Nr. 007 899 116
(ohne Schlaucheinheit)
Details siehe S. 64



Meißel:



Flachmeißel schmal B 8 mm
Gesamtlänge 70 mm
Bestell-Nr. 003 015 207



Flachmeißel schräg B 9 mm
Gesamtlänge 70 mm
Bestell-Nr. 003 015 205



Flachmeißel breit B 12 mm
Gesamtlänge 70 mm
Bestell-Nr. 003 015 204

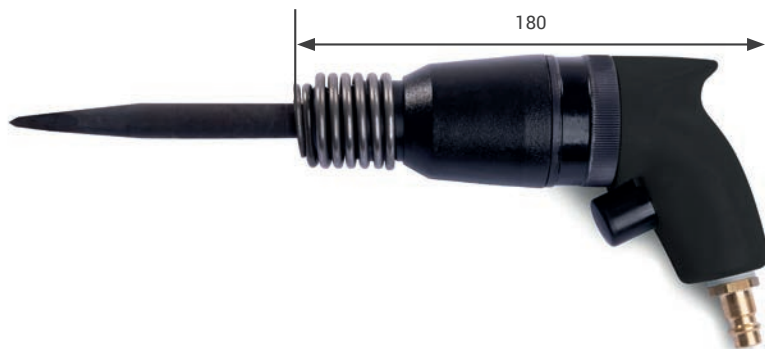
Flachmeißel schmal B 8 mm
Gesamtlänge 120 mm
Bestell-Nr. 003 016 075

Flachmeißel schmal B 12 mm
Gesamtlänge 120 mm
Bestell-Nr. 003 016 056



Druckluftmeißel zur Beseitigung von Stützstrukturen

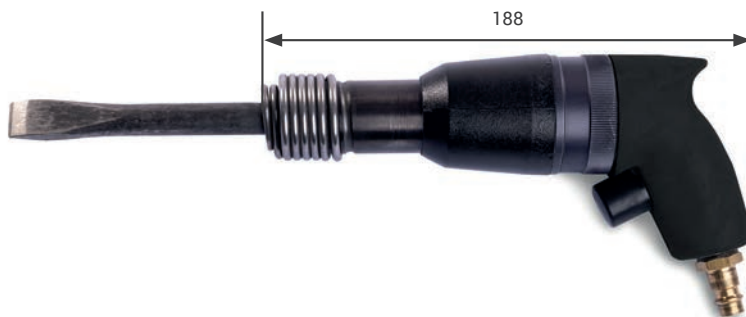
mit 16 mm Ø Kolben und Pistolengriff



MP 300 Bestell-Nr. 150 800 350

Starker Meißelhammer zum Entfernen von sehr harten und starken Stützstrukturen bei der Nachbearbeitung im 3D Druck.

Bitte mit 1-2 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



MP 450 Bestell-Nr. 150 800 360

Wie MP 300, aber mit 45 mm Hublänge und geringerer Hubzahl für noch härtere Fälle.

Bitte mit 1-2 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.

Bezeichnung	MP 300	MP 450
Ventil	Druckknopf	Druckknopf
Abluftrichtung	rückwärts	vorwärts
Hubzahl [min ⁻¹]	6.100	4.400
Hublänge [mm]	30	45
Luftverbrauch [l/min]	320	320
Schalldruckpegel [dB(A)]	97	98
Gewicht [g]	680	770
Werkzeugaufn. [mm]	S 12,5 x 36	S 12,5 x 36

Optionales Zubehör Meißel MP 300 und MP 450

Schlaucheinheit
Bestell-Nr. 001 366 912



Flachmeißel 125 x 15 mm
Bestell-Nr. 001 963 533



Breitmeißel 125 x 40 mm
Bestell-Nr. 001 963 534



Flachmeißel 195 x 15 mm
Bestell-Nr. 001 963 535



Drehgelenk 90° schwenkbar,
360° drehbar
Bestell-Nr. 001 367 236



Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l





10 Druckluftsägen



Unsere Druckluftsägen sind besonders geeignet für Trennarbeiten an der Karosserie und im Stahlblech. Auch für andere Materialien wie Aluminium, Buntmetalle, Nicht-eisenmetalle, Plastik, Holz oder Verbundstoffe führen wir die passenden Sägeblätter im Sortiment. Unsere Druckluftsägen basieren auf den legendären SIG-Sägen und werden an unserem Schweizer Standort in Neuhausen am Rheinfall gefertigt.

Leistung [Watt] 280

Bitte mit 1 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



Optionales Zubehör

Gegenhalter (siehe S. 62)	Sägeblätter (siehe S. 62)	Anschlussset Bestell-Nr. 007 899 116 (ohne Schlauchleinheit) Details siehe S. 64	
------------------------------	------------------------------	---	--

**PS 2 PLUS
Bestell-Nr. 150 322 922**

Günstiges und robustes Basismodell mit innovativem Befestigungssystem der Sägeblätter, das ein ungewolltes Herausziehen des Sägeblatts, zum Beispiel durch Verhaken, verhindert.

Enthaltenes Zubehör

- 2 St. Montageschlüssel
- Gegenhalter
Bestell-Nr. 003 012 066
- Werkzeughalter
4 mm eingebaut
Bestell-Nr. 008 012 314
- 4 St. Sägeblätter
14/18/24/32 tpi
- Zuluftschauch
Bestell-Nr. 001 974 552

Leistung [Watt] 300

Bitte mit 1 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



Optionales Zubehör

Gegenhalter (siehe S. 62)	Sägeblätter (siehe S. 62)	Anschlussset Bestell-Nr. 007 899 116 (ohne Schlauchleinheit) Details siehe S. 64	
------------------------------	------------------------------	---	--

**PS 3
Bestell-Nr. 150 322 921**

Wie PS 2 Plus, jedoch zusätzlich vibrationsgedämpft, dadurch durchgehendes Arbeiten möglich.

Enthaltenes Zubehör

- Kunststoffkoffer
- 2 St. Montageschlüssel
- Gegenhalter
Bestell-Nr. 003 012 066
- Werkzeughalter, 4 mm
eingebaut
Bestell-Nr. 008 012 314
- 4 St. Sägeblätter
14/18/24/32 tpi
- Zuluftschauch
Bestell-Nr. 001 974 552

Leistung [Watt] 300

Bitte mit 1 Tropfen Öl pro Minute bei 6 bar betreiben.



Optionales Zubehör

Gegenhalter (siehe S. 62)	Sägeblätter (siehe S. 62)	Anschlussset Bestell-Nr. 007 899 116 (ohne Schlauchleinheit) Details siehe S. 64	
------------------------------	------------------------------	---	--

**PLF 90
Bestell-Nr. 150 322 890**

Wie PS 2 PLUS, jedoch noch robuster und etwas stärker für die allerhärtesten Einsätze. Nur für konventionelle Sägeblätter geeignet

Enthaltenes Zubehör

- Kunststoffkoffer
- 2 St. Montageschlüssel
- Gegenhalter
Bestell-Nr. 003 012 066
- Werkzeughalter
4 mm eingebaut
Bestell-Nr. 001 974 411
- 4 St. Sägeblätter
14/18/24/32 tpi
- Zuluftschauch
Bestell-Nr. 001 982 531



Spezialöl für alle ölbetriebenen Maschinen. Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l // Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



01 Geradschleifer
hochtourig & ölfrei

02 Geradschleifer
hochtourig

03 Geradschleifer

04 Winkelschleifer

05 Bandschleifer

06 Bohrentgrater

07 Druckluftfeiler

08 – 10 Bürstmaschinen / Graviermeißel / Druckluftsägen

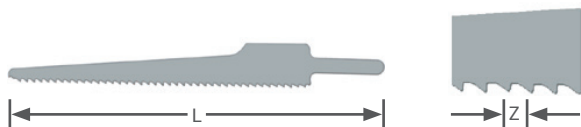
11 Zubehör

Sägeblätter

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 speziellem Federstahl, auf den Punkt wärmebehandelt, für höchste Flexibilität, Zähigkeit und Ermüdungsfreiheit.



Für PS 25, PS 2, PS 3				
Sägeblattlänge [mm] L	60	60	60	60
Abstand Zähne [mm] Z	0,8	1,0	1,4	1,8
Anzahl Zähne	32 tpi*	24 tpi*	18 tpi*	14 tpi*
Bestell-Nr.	007 012 393	007 012 392	007 012 391	007 012 390
Anwendungsbereiche	Dünubleche und hochfester Stahl bis 1,5 mm	Doppel- und Dreifachblech bis 1,5 mm	Aluminium, Plastik	Holz, Verbundstoffe, Plastik

*tpi=tooth per inch

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-Nr.	001 974 432	001 974 433	001 974 434	001 974 435
Anwendungsbereiche	Alle Dünubleche 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

*tpi=tooth per inch

Für FR 10-5/2

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

*tpi=tooth per inch

Gegenhalter

Der Gegenhalter dient dazu, das Werkstück zu stabilisieren oder die Eintauchtiefe der Sägeblätter einzustellen.



Gegenhalter für	FR 8-12 / PS1	PLF 88 / PLF 90	FLV 8-12 / PS 8	FR 10-5/2
Bestell-Nr.	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.

Bezeichnung	PS 2 PLUS	PS 3	PLF 90
Leistung [Watt]	280	300	300
Ventil	Hebelventil	Hebelventil	Hebelventil
Abluftrichtung	rückwärts	rückwärts	rückwärts
Hubzahl [min ⁻¹]	12.000	12.000	12.000
Hublänge [mm]	8	8	8
Luftverbrauch [l/min]	250	250	250
Schallpegel [db(A)]	73	73	71
Gewicht [g]	720	980	760
Max. Werkzeugaufn. [mm]	4	4	6

11 Zubehör



Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie diverses Zubehör für den schonenden Betrieb unserer Druckluftwerkzeuge sowie Übersichten zu Spannzangen, Schlaucheinheiten und Anschlusssets.

Wartungssets

Anschließen und sofort loslegen:
in unseren praktischen Anschlusssets ist alles Notwendige drin,
damit Sie Ihre Maschine sicher und schonend betreiben können!

Bestell-Nr. 007 899 101110
Bestell-Nr. 007 899 117

Inhalt:

- passende Schlaucheinheit in Abhängigkeit von der Maschine (1 St.)
- Wartungseinheit Bestell-Nr. 001 367 024 (1 St.)
- Sicherheitskupplung Bestell-Nr. 001 366 721 (1 St.)
- Stecknippel G 1/4" A Bestell-Nr. 001 367 710 (1 St.)
- Dichtring Bestell-Nr. 001 367 616 (2 St.)



Mit ca. 10% Preis-Vorteil gegenüber Einzelkauf!

Bestell-Nr. 007 899 116

Für Maschinen, bei denen die Schlaucheinheit schon im Lieferumfang enthalten ist. Inhalt wie oben, nur ohne Schlaucheinheit.

Bestell-Nr. 007 899 115

Für ölfreie Schleifer. Bei allen ölfreien Schleifern ist die Schlaucheinheit bereits im Lieferumfang enthalten. Im Anschlusset fehlt Sie daher.

Inhalt:

- Luftfilter Bestell-Nr. 001 367 023 (1 St.)
- Sicherheitskupplung Bestell-Nr. 001 366 721 (1 St.)
- Stecknippel G 1/4" A Bestell-Nr. 001 367 710 (1 St.)
- Dichtring Bestell-Nr. 001 367 616 (2 St.)

Variohalter V3

Bringt Ordnung und Sicherheit an den Arbeitsplatz. Ihr hochwertiges Werkzeug wird „absturzsicher“ auf der Werkbank geparkt. Passend für fast alle BIAX-Maschinen, dank den individuell anpassbaren Innenhülsen. Geeignet für:

TVD 3-100/2, T 365/2,
TSD 385, T 3-65 S,
SRD 3-85/2, SRD 3-85/2D,
SVD 3-85/2, SVD 3-85/2D,
SRH 3-85/2, SRH 3-85/2D,
SVH 3-85/2, SVH 3-85/2D,
SRD 3-55/2, SRD 3-55/2 S, SRD 3-55/2 KE,
SRD 6-45/2, SRD 6-45/2 SL, SRD 3-45/2,
SRH 6-45/2, SRH 6-45/2 SL, SRH 3-45/2,
SRD 8-30/2, SARD 830, SBRD 830,
SRH 8-30/2, SARH 830, SBRH 830, SVKH 630,
SRD 8-30/2 SL, SRD 6-30/2, SRD 3-30/2,
SRH 8-30/2 SL, SRH 6-30/2,
SRD 8-20/2, SRH 8-20/2 SL,
SRH 8-20/2, SRH 8-20/2 SL,
SARD 820, SARH 820,
SRH 10-12/2, SRH 8-10,
FLV 4/9, FLV 1-20



hängend



stehend

Bestell-Nr. 007 012 848

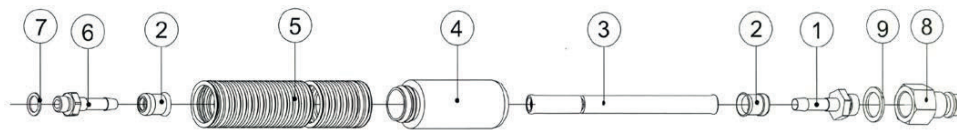
Schlaucheinheit

Hier können Sie die einzelnen Bestandteile unserer Schlaucheinheiten finden und bestellen.




Schlaucheinheit komplett	001 366 505	001 366 528	001 366 594	001 366 595	001 366 548	001 366 549	001 366 577	001 366 578	001 366 580	001 366 576
Stecknippel beigelegt (8)	001 367 711	001 367 712	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 712	-
Dichtung beigelegt (9)	001 367 616	001 313 102	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 313 102	-
Schlauchstecktülle (1)	001 366 207	001 366 202	001 366 207	001 366 216	001 366 207	001 366 216	001 366 207	001 366 207	001 366 202	001 366 610
Schlauchklemme (2)	001 372 606	001 372 610	001 369 406	001 369 408	001 372 606	001 369 408	001 372 606	001 372 606	001 372 610	001 369 408
Druckschlauch (3)	001 366 357	001 366 320	001 366 357	001 366 308	001 366 357	001 366 308	001 366 357	001 366 357	001 366 320	001 366 308
Schalldämpfer (4)	003 008 026	001 365 014	-	003 008 000	-	-	003 008 023	003 008 026	001 365 014	003 008 000
Abluftschlauch (5)	001 331 142	001 331 142	-	001 331 189	001 331 161	001 331 158	001 331 177	001 331 163	001 331 142	001 331 189
Außengewindetülle (6)	003 003 528	003 003 702	-	003 003 447	001 366 204	-	001 366 204	001 366 204	001 366 211	003 006 356
Dichtung (7)	001 312 205	001 313 103	-	-	001 312 205	-	001 312 205	001 312 205	001 313 303	001 312 202

Meterware:										
Druckschlauch	001 366 356	001 366 318	001 366 356	001 366 309	001 366 356	001 366 309	001 366 356	001 366 356	001 366 318	001 366 309
Abluftschlauch	001 311 143	001 331 143	-	001 331 184	001 331 160	001 331 157	001 331 160	001 331 162	001 331 143	-
Technische Daten										
Länge [m]	3	3	3	1,5	1,5	1,5	3	3	3	1,5
Lichte Weite [mm]	7	10	7	4,5	7	4,5	7	7	10	4,5
Gewicht [kg]	0,5	0,7	0,24	0,11	0,21	0,1	0,4	0,4	0,7	0,11



Spannzangen und Schlüssel



Typ	ZG 1	ZG 1 A	ZG 4	ZG 5	ZG 7	ZG 8
	Bestell.-Nr.	Bestell.-Nr.	Bestell.-Nr.	Bestell.-Nr.	Bestell.-Nr.	Bestell.-Nr.
Bohrung 0,5 mm	-	-	-	001 999 871	-	-
Bohrung 1,0 mm	-	-	001 999 957	001 999 989	001 999 868	-
Bohrung 1,5 mm	-	-	001 999 960	001 999 988	-	-
Bohrung 2,0 mm	001 999 932	-	001 999 959	001 999 987	001 999 867	-
Bohrung 2,5 mm	-	-	001 999 952	001 999 986	-	-
Bohrung 3,0 mm	001 999 999	001 999 995	001 999 991	001 999 985	001 999 982	-
Bohrung 3,5 mm	-	-	001 999 951	-	001 999 924	-
Bohrung 4,0 mm	001 999 998	001 999 949	001 999 961	-	001 999 973	-
Bohrung 5,0 mm	001 999 997	-	001 999 958	-	001 999 972	-
Bohrung 6,0 mm	001 999 996	001 999 994	001 999 990	-	001 999 981	001 999 977
Bohrung 7,0 mm	-	-	-	-	001 999 971	-
Bohrung 8,0 mm	-	001 999 993	-	-	001 999 980	001 999 976
Bohrung 10,0 mm	-	001 999 992	-	-	-	001 999 975
Bohrung 1/8"	-	-	001 999 964	001 999 983	001 999 979	-
Bohrung 1/4"	-	-	001 999 965	-	001 999 978	-
Bohrung 3/32"	-	-	001 999 970	001 999 984	-	-
Spannzangenschlüssel 	001 365 806 + Haltestift 002 000 069	001 365 811 + Haltestift 002 000 070	007 899 874 (Größe 9+11 im Set)	007 899 751 (Größe 6+8 im Set)	007 899 747 (Größe 11+14 im Set)	007 899 721 (Größe 14+17 im Set)

01 Geradschleifer
hochtourig & ölfrei

02 Geradschleifer
hochtourig

03 Geradschleifer

04 Winkelschleifer

05 Bandschleifer

06 Bohrentgrater

07 Druckluftfeiler

08-10 Bürstmaschinen / Graviermeißel / Druckluftsägen

11 Zubehör

Wartungseinheiten

- Robuste Bauweise
- hoher Luftdurchlass
- 5 µm Feinfilter für höchste Luftreinheit
- Behälter mit Bajonettverschluß, einfaches Öffnen und Schließen
- inkl. Halter für Montage



Sicherheitskupplung mit Entlüftungsfunktion

Spezialöl



Bestell-Nr.	001 367 023	001 367 024	001 367 045
Anschlussgewinde	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2" / G 3/8"
Max. Betriebsdruck [bar]	16	16	16
Durchflusm. bei 6 bar [l/min]	1.700	1.300	2.800
Regelbereich [bar]	0-10	0-10	0-10
Behältervolumen [cm³]	Kondensat 25	Öler 50, Kondensat 25	Öler 125, Kondensat 85
Filterporenweite [µm]	5	5	5
Ersatzfilter	001 374 003	001 374 003	001 374 004
	Für ölfreie DL-Werkzeuge		

001 366 721	Bestell-Nr. (1,0l) 001 365 665
	Bestell-Nr. (5,0l) 001 365 605

Einhandkupplungen



Anschlussgewinde	G 1/4"	G 3/8"	G 1/4" i	-	-	G 1/8"	G 1/4"	-	-	-
für Schlauchweite	-	-	-	7	10	4,5	4,5	4,5	7	10
Bestell-Nr.	001 366 706	001 366 709	001 366 717	001 366 707	001 366 711	001 366 215	001 366 216	001 369 408	001 369 401	001 369 403

Schlauchstecktülle



Außengewindetülle



Anschlussgewinde	-	-	-	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"
für Schlauchweite	4,5	7	10	7	7	10	10
Bestell-Nr.	001 366 610	001 366 603	001 366 607	001 366 204	001 366 207	001 366 211	001 366 202

Stecknippel mit Außengewinde



Stecknippel mit Innengewinde Verteilerblock mit Kupplungen



Anschlussgewinde	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/4" i	G 3/8" i	G 3/8" i	G 1/4" i
Bestell-Nr.	001 367 703	001 367 710	001 367 706	001 367 711	001 367 712	001 367 211	001 367 212

Doppelnippel



Reduziernippel



Dichtring



Anschlussgewinde	G 1/4" x G 1/4"	G 3/8" x G 3/8"	G 1/4" x G 1/8"	G 3/8" x G 1/4"	G 1/2" x G 3/8"	1/8"	1/4"	3/8"
Bestell-Nr.	001 367 101	001 367 102	001 370 901	001 370 902	001 370 903	001 312 205	001 367 616	001 313 102

Alle BIAX Kataloge zum Download



Zu den Katalogen:



Ersatzteillisten mit Maßskizze und Bedienungsanleitungen:





Druckluftwerkzeuge
Pneumatic Tools
Outils pneumatiques

Schmid & Wezel GmbH (Werk Maulbronn)

Maybachstr. 2
D-75433 Maulbronn
Tel +49 70 43 / 102-0
Fax +49 70 43 / 102-78
biax-verkauf@biax.de
www.biax.de



Schaber
Scrapers
Grattoirs
Druckluftwerkzeuge
Pneumatic Tools
Outils pneumatiques

BIAX-Maschinen GmbH

Tonwerkstraße 10
CH-8240 Thayngen
Telefon +41 52 674-0660
info@biax.ch
www.biax-schweiz.ch



Biegsame Wellen
Flexible Shafts
Machines à arbre flexible

Schmid & Wezel GmbH (Werk Hilsbach)

Breite Str. 38
D-74889 Sinsheim-Hilsbach
Tel +49 72 60 / 91 33-0
Fax +49 72 60 / 91 33-25
flexwellen@biax.de
www.biax-flexwellen.de



Fleischereimaschinen
Meat Processing Machines
Machines pour l'industrie
de la viande

Schmid & Wezel GmbH (Werk Maulbronn)

Maybachstr. 2
D-75433 Maulbronn
Tel +49 70 43 / 102-0
Fax +49 70 43 / 102-78
efa-verkauf@efa-germany.de
www.efa-germany.de



Vertriebsgesellschaft Italien
Distribution company Italy
Société de distribution en
Italie

BIAX Italia S.R.L.

Via Gustavo Fara 26
I-20124 Milano
Telefon +39 464-43 31 24
Mobil +39 344-08 08 689
biaxitalia@biaxitalia.com
www.biaxitalia.com

Handelsgesellschaft Deutschland
Distribution company Germany
Société de distribution en
Allemagne

S&W TecTrade GmbH

Maybachstrasse 2
D-75433 Maulbronn
Tel. +49 70 43 / 102-70
sales@sw-tectrade.de