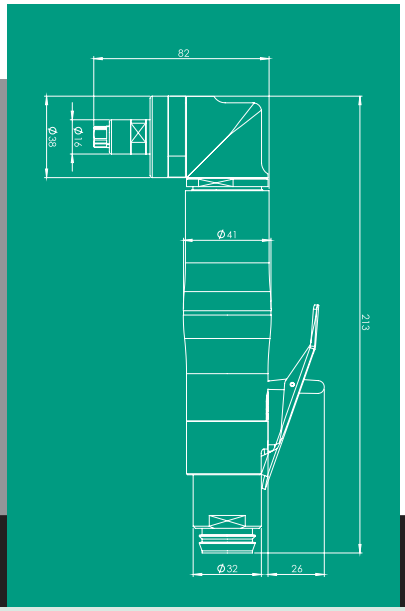
BIAX
Professional Power

SMERIGLIATRICI, LIMATRICI, SVASATORI ED UTENSILI AD ARIA COMPRESSA PER PROFESSIONISTI



resistenti • durevoli • affidabili

MADE IN GERMANY

Das Original











www.biax.de/it | 001 580 306



Impianti di produzione stabilimento di Maulbronn

Dal 1919 Schmid & Wezel è sinonimo di precisione, qualità e collaborazione con i partner.

Ai settori commerciali dell'azienda appartengono BIAX utensili pneumatici ed elettrici, BIAX alberi flessibili, BIAX utensili in metallo duro ed EFA macchine per la lavorazione della carne. Questi prodotti vengono realizzati in tre moderni stabiLimatricinti produttivi in Germania e in Svizzera.

Con i suoi prodotti Schmid & Wezel è leader nel mercato per la qualità, non da ultimo grazie a un elevato grado di integrazione verticale che raggiunge fino al 90%.

La soddisfazione sostenibile del cliente è l'obiettivo e la forza motrice principale per una continua innovazione e una qualità costante. I punti di forza di Schmid & Wezel risiedono in soluzioni orientate alle esigenze, coniugate con un'elevata qualità del prodotto e un servizio di assistenza personalizzato.



BIAX Maulbronn



BIAX Hilsbach



BIAX Thayngen

Servizio di riparazione interno BIAX



In oltre 100 anni di storia aziendale, Schmid & Wezel ha riparato innumerevoli utensili pneumatici ed elettrici. Le esperienze e le competenze acquisite sono state tramandate di generazione in generazione tra i nostri collaboratori. Per noi, il servizio di riparazione è uno strumento fondamentale per garantire la soddisfazione del cliente. La nostra officina è inoltre dotata di attrezzature speciali sviluppate appositamente per BIAX, perfettamente adattate alle macchine BIAX. Affidatevi a noi e fate eseguire le riparazioni direttamente dal costruttore.

Panoramica dei nostri servizi:

- Garanzia di 12 mesi
- Utilizzo esclusivo di ricambi originali BIAX di altissima qualità
- Riparazioni eseguite da specialisti con molti anni di esperienza BIAX
- Riparazione delle macchine standard a un prezzo fisso conveniente, senza necessità di preventivo e con un notevole risparmio di tempo. Il tempo medio di riparazione è di circa due settimane; al termine, la macchina risulta tecnicamente come nuova
- Dopo la riparazione viene concessa una nuova garanzia di 12 mesi
- Disponibilità e correttezza: siamo a disposizione per il dialogo e, in caso di dubbio, decidiamo a favore del cliente
- Corsi di permazione sulla riparazione disponibili su richiesta per i clienti finali

Altri servizi:

- Consulenza tecnica competente in loco tramite il nostro servizio esterno oppure Telefonoicamente con il personale interno
- Consulenti applicativi interni appositamente permati, in grado di offrire un'ampia consulenza e di sviluppare soluzioni speciali personalizzate
- Apparecchiature di prova: non siete ancora sicuri? Provate gratuitamente e senza impegno le nostre macchine prima dell'acquisto
- Tempi di consegna molto rapidi e risposte tempestive alle vostre richieste
- Corsi di formazione e seminari tecnici
- Una vasta rete di partner, in Germania e all'estero

Schmid & Wezel è certificata ISO:



This is a translation of the certificate DE07/3808

The management system of

Schmid & Wezel GmbH

Maybachstraße 2, DE 75433 Maulbronn

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Development, Production and Distribution of pneumatic power tools, motors and tools with flexible shafts. Electric, pneumatic and hydraulic slaughtering machines

This certificate is valid from 25 April 2025 until 24 April 2028 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Issue 14. Organization certified since 12 August 1997 and first certified by SGS under SAS since 30 August 2023

Authorised by
Daniel Willemin
Accreditation Manager

Authorised by
Jan Meermken
Head of Business

SGS Société Générale de Surveillance SA
Technoparkstrasse 1, 8005, Zurich, Switzerland
t +41 (0)44 445-16-80 - www.sgs.com

Page 1 / 1



Zertifikat DE05/2888

BIAX-Maschinen GmbH

ISO 9001:2015

Für die folgenden Tätigkeiten

Schmid & Wezel è stata insignita del marchio BSFZ per la competenza in materia di innovazione.



Indice

Pagina:

01 Smerigliatrici ad alta velocità senza olio ____ 05

02 Smerigliatrici ad alta velocità ____ 10

03 Smerigliatrici diritte ____ 16

04 Smerigliatrici angolari ____ 26

05 Smerigliatrici a nastro ____ 32

06 Utensili per la svasatura dei fori ____ 38

07 Limatrici pneumatiche ____ 44

08 Utensili per spazzolatura ____ 54

09 Utensili per scalpellatura ed incisione ____ 57

10 Seghetti pneumatici ____ 60

11 Accessori ____ 63

01 Smerigliatrici ad alta velocità senza olio (50.000 – 100.000 rpm)



Di facile manutenzione, pulite e velocissime – le nostre smerigliatrici ad alta velocità senza olio sono ideali anche per i lavori di svasatura più delicati.

Il principale vantaggio delle smerigliatrici pneumatiche senza olio è l'assenza di residui oleosi sui pezzi in lavorazione e la purezza dell'aria di scarico. Inoltre, la manutenzione risulta semplice, poiché è sufficiente un filtro dell'aria. Le macchine prive di lubrificazione raggiungono regimi di rotazione molto elevati e sono quindi perfette per lavori di svasatura di precisione con frese sottili, offrendo al tempo stesso una coppia elevata e ottime prestazioni.

Numero di giri [rpm]: 100.000
Potenza [Watt]: < 100



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 115
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



TVD 3-100/2
N. ordine 150 149 906
TVD 3-100/3 Ultra
N. ordine 150 149 911

Qualità superficiale ottimale senza segni di lavorazione durante i lavori di svasatura più delicati, grazie all'elevatissimo Numero di giri e ai cuscinetti elastici del mandrino. Funzionamento silenzioso e buona maneggevolezza grazie alle dimensioni compatte.

La TVD 3-100/3 Ultra è dotata di cuscinetti ibridi (acciaio/ceramica), che aumentano in modo significativo la durata utile.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65

Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 537



Non richiede aria compressa lubrificata. Si prega di utilizzare a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 90.000
Potenza [Watt]: < 100

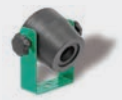
NUOVO



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 115
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



T 3-90 S
N. ordine 150 149 500

Con la nuova T 3-90 S si ottengono eccellenti risultati superficiali nei lavori di svasatura fine e smerigliatura a 90.000 giri/min. Il dispositivo presenta un diametro di 22 mm e un mandrino di-saccoppiato con cuscinetti flottanti, che riducono le vibrazioni garantendo un funzionamento regolare e silenzioso. Il consumo d'aria diminuisce auto-maticamente con carichi inferiori, contribuendo al risparmio energetico. Inoltre, un freno di arresto assicura una maggiore sicurezza.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65

Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 367 507



Non richiede aria compressa lubrificata. Si prega di utilizzare a 6 bar.

Modello	TVD 3-100/2 TVD 3-100/3 Ultra	T 3-90 S
Valvola	Valvola rotativa	Valvola rotativa
Direzione dell'aria di scarico	avanti	indietro
Cuscinetto anteriore	elastico, ibrido (acciaio/ceramica)	accoppiati, flottanti
Numero di giri [rpm]	100.000	90.000
Consumo aria [l/min]	180	140-320
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	70	66
Peso [g]	250	265
Max. portautensile [mm]	3	3
Max. Ø utensile [mm]		
Utensili in metallo duro	3	3
Frese per finitura	5	5

Numero di giri [rpm]: 85.000
Potenza [Watt]: < 100



TSD 385
N. ordine 150 001 710

Con motore lamellare brevettato senza olio per applicazioni di alta precisione. Prestazioni elevate grazie al doppio cuscinetto, che garantisce un'elevata resistenza all'usura. Disponibile con valvola rotante o valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 576



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Non richiede aria compressa lubrificata. Si prega di utilizzare a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 115
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Numero di giri [rpm]: 85.000
Potenza [Watt]: < 100



TSH 385
N. ordine 150 001 700

Con motore lamellare brevettato senza olio per lavori delicati. Prestazioni elevate grazie ai cuscinetti doppi, che assicurano una maggiore durata. Dotata di valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 367 507



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Non richiede aria compressa lubrificata. Si prega di utilizzare a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 115
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Modello	TSD 385	TSH 385
Valvola	Valvola rotativa	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore	accoppiati	accoppiati
Numero di giri [rpm]	85.000	85.000
Consumo aria [l/min]	170	170
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	74	74
Peso [g]	190	210
Max. portautensile [mm]	3	3
Max. Ø utensile [mm]		
Utensili in metallo duro	3	3
Frese per finitura	6	6

Numero di giri [rpm]: 65.000
Potenza [Watt]: < 100



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

T 365/2
N. ordine 150 149 730

Grazie ai cuscinetti elastici, è possibile utilizzare frese rotative con un diametro della testa di 6 mm senza vibrazioni. Il regolatore centrifugo assicura un numero di giri costante anche in presenza di carichi variabili e funge da riserva di potenza.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65

Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 594



Non richiede aria compressa lubrificata. Si prega di utilizzare a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 115
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Numero di giri [rpm]: 65.000
Potenza [Watt]: < 100



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

T3-65 S
N. ordine 150 149 810

Utensile particolarmente resistente all'usura grazie ai cuscinetti anteriori accoppiati. Funzionamento silenzioso e piacevole durante l'uso. Design snello ed ergonomico.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65

Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 367 502



Non richiede aria compressa lubrificata. Si prega di utilizzare a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 115
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Numero di giri [rpm]: 50.000
Potenza [Watt]: < 100



T 6-50 S
N. ordine 150 149 820

Durata estremamente lunga grazie ai cuscinetti accoppiati di dimensioni maggiori. Particolarmente adatta per lavori di precisione con frese rotative fino a 6 mm di diametro della testa e del gambo, in funzionamento continuo a 50.000 rpm.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 4 / 6 mm
N. ordine 001 999 990
Altre dimensioni pagina 65

Chiave a pinza - apertura 9+11
N. ordine 007 899 874

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 367 503



Non richiede aria compressa lubrificata. Si prega di utilizzare a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 115
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64









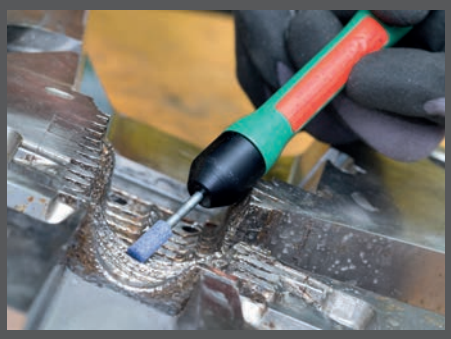
Ai cataloghi:

Nota: per ottenere risultati ottimali, utilizzare frese in metallo duro BIAX.
Consultare il catalogo degli utensili in metallo duro BIAX.
Per ulteriori accessori, consultare il catalogo accessori BIAX.

Modello	T 365/2	T 3-65 S	T 6-50 S
Valvola	Valvola a scorrimento	Valvola rotativa	Valvola rotativa
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore	elastico	accoppiato	accoppiato
Numero di giri [rpm]	65.000	65.000	50.000
Consumo aria [l/min]	180	150-510	150-510
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	70	70	70
Peso [g]	220	390	400
Max. portautensile [mm]	3	3	6
Max. Ø utensile [mm]			
Utensili in metallo duro	6	3	6
Frese per finitura	8	6	10



02 Smerigliatrici ad alto numero di giri per lavori delicati di sbavatura, smerigliatura e incisione (55.000–85.000 rpm)



Le smerigliatrici BIAX ad alto numero di giri sono particolarmente indicate quando sono richiesti lavori senza affaticamento e una coppia elevata. Una caratteristica distintiva delle nostre macchine con motore lamellare è l'elevato livello di prestazioni nonostante il peso ridotto e il design compatto. Possono essere impugnate come una penna; la gamma comprende inoltre un modello con cambio rapido della fresa senza utensili e una macchina dotata di uno speciale dispositivo per la realizzazione di smussi uniformi a 45°.

Numero di giri [rpm]: 85.000
Potenza [Watt]: < 100



SRD 3-85/2
N. ordine 150 001 060

SRD 3-85/2 D USO INTENSIVO
N. ordine 150 001 035

Macchina leggera e molto maneggevole, si impugna come una penna. Sorprendentemente potente, nonostante il numero di giri di 85.000 rpm. Ideale per lavori delicati di smerigliatura, fresatura e incisione. La macchina è disponibile nelle seguenti modelli:

Cuscinetti: singoli (SRD 3-85/2) oppure accoppiati (SRD 3-85/2 D) per impieghi estremi in funzionamento continuo

Direzione dell'aria di scarico: indietro (modelli SRD/SRH) oppure avanti (modelli SVD/SVH)

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 595



Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 85.000
Potenza [Watt]: < 100



SRH 3-85/2
N. ordine 150 001 065

SRH 3-85/2 D USO INTENSIVO
N. ordine 150 001 040

L'unica differenza della SRH 3-85/2 rispetto alla SRD 3-85/2 descritta sopra è la valvola a leva. Molti altri modelli sono inoltre dotati di valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 595



Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l





MANDRINO CON CUSCINETTO SINGOLO

Il collaudato e robusto mandrino BIAX, dotato di due cuscinetti ad alte prestazioni (uno anteriore e uno posteriore), è la scelta ideale per le applicazioni più comuni.



MANDRINO CON CUSCINETTO DOPPIO

Questo mandrino è dotato di doppi cuscinetti nella parte anteriore, che lo rendono ancora più resistente all'usura e durevole. È particolarmente adatto per applicazioni di smerigliatura e fresatura più impegnative ad alti numeri di giri, dove è richiesta un'elevata asportazione di materiale.

Valido per SRD 3-85/2 D e SRH 3-85/2 D.





Ai cataloghi:

Nota: per ottenere risultati ottimali, utilizzare frese in metallo duro BIAX. Consultare il catalogo degli utensili in metallo duro BIAX. Per ulteriori accessori, consultare il catalogo accessori BIAX.

Modello	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
Valvola	Valvola rotativa	Valvola rotativa	Valvola rotativa	Valvola rotativa	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	avanti	avanti	indietro	indietro	avanti	avanti
Cuscinetto anteriore	semplice	accoppiati	semplice	accoppiati	semplice	accoppiati	semplice	accoppiati
Numero di giri [rpm]	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000
Consumo aria [l/min]	170	170	170	170	170	170	170	170
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	76	76	78	78	78	78	84	78
Peso [g]	130	140	180	190	170	170	210	220
Max. portautensile [mm]	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. Ø utensile [mm]								
Utensili in metallo duro	4	4	4	4	4	4	4	4
Frese per finitura	6	6	6	6	6	6	6	6

Numero di giri [rpm]: 55.000
Potenza [Watt]: < 100



SRD 3-55/2
N. ordine 150 000 925

Una categoria a sé: piccola, leggera e maneggevole, con un rapporto potenza/peso (prestazioni per grammo) incredibilmente elevato a 55.000 rpm. La smerigliatrice più potente della sua categoria. Si impugna come una penna.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordne 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 595



Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

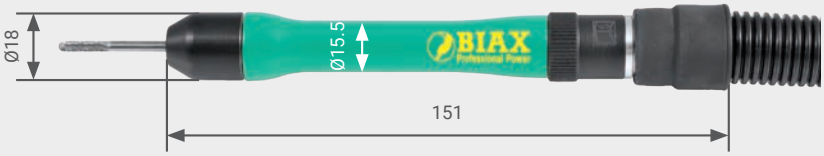
Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Numero di giri [rpm]: 55.000
Potenza [Watt]: < 100





SRD 3-55/2 S
N. ordine 150 000 935

Come la SRD 3-55/2, ma con funzione autobloccante aggiuntiva: serraggio e sbloccaggio delle frese rotative o degli utensili di levigatura senza l'uso di attrezzi. Nessuna usura delle pinze.

Accessori in dotazione

Alloggiamento utensile "autobloccante"

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 595



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



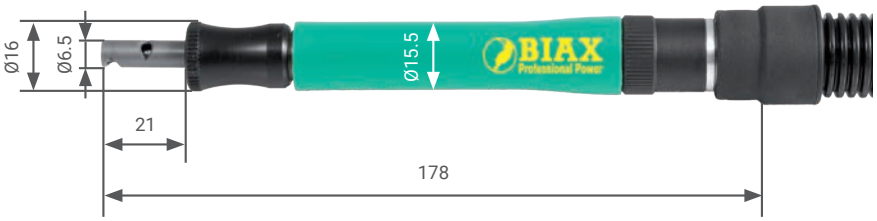
Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Numero di giri [rpm]: 55.000
Potenza [Watt]: < 100



SRD 3-55/2 KE
N. ordine 150 000 965

Come la SRD 3-55/2, ma con un dispositivo aggiuntivo per la rottura degli spigoli, utilizzato per la realizzazione di uno smusso uniforme a 45°. Particolarmente adatta per bave sottili su profili diritti. Il grado di smussatura è regolabile. Nessun rischio di infortunio grazie al manicotto di protezione. Rimuovendo l'accessorio, la macchina può essere convertita facilmente in una smerigliatrice standard con protezione.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



rotary burr TCA 0303-63
N. ordine 001 952 011

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 595



Chiave a pinza - apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.



Modello	SRD 3-55/2	SRD 3-55/2 S	SRD 3-55/2 KE
Valvola	Valvola rotativa	Valvola rotativa	Valvola rotativa
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore	semplice	semplice	semplice
Numero di giri [rpm]	55.000	55.000	55.000
Consumo aria [l/min]	170	170	170
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	74	74	74
Peso [g]	93	103	95
Max. portautensile [mm]	3	3	3
Max. Ø utensile [mm]			
Utensili in metallo duro	6	4	utilizzabile solo con TCA 0303-63
Frese per finitura	8	8	-



03 Smerigliatrici diritte per applicazioni di smerigliatura e fresatura per impieghi gravosi (10.000–45.000 rpm)



Per impieghi gravosi su pezzi di grandi o medie dimensioni è disponibile un'ampia gamma di smerigliatrici utilizzabili a una o a due mani, con diversi numeri di giri e livelli di prestazione. Per soddisfare la molteplicità delle applicazioni offriamo diverse configurazioni di cuscinetti per i nostri modelli. Particolarmente degni di nota sono i nostri modelli con smorzamento delle vibrazioni e set di cuscinetti flottanti. Per lavori in punti difficilmente accessibili sono inoltre disponibili smerigliatrici con mandrino allungato. La gamma è completata da potenti smerigliatrici per operazioni di spazzolatura.

Numero di giri [rpm]: 45.000
Potenza [Watt]: 260



Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 102
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 577



SRD 6-45/2
N. ordine 150 010 750
SRH 6-45/2
N. ordine 150 010 760

Una combinazione di alto numero di giri e prestazioni eccellenti. Utilizzabile universalmente sia per lavori delicati sia per lavorazioni più impegnative con frese rotative con diametro della testa da 3 a 8 mm. Disponibile con valvola rotativa o valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 4 / 6 mm
N. ordine 001 999 990
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 9+11
N. ordine 007 899 874



Si prega di utilizzare con 3–4 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 45.000
Potenza [Watt]: 260

CON SISTEMA ANTIVIBRAZIONE



Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 102
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 577



SRD 6-45/2 SL
N. ordine 150 010 755
SRH 6-45/2 SL
N. ordine 150 010 765

Come la SRD/SRH 6-45/2, ma con cuscinetti flottanti per assorbire gli urti e ridurre al minimo le vibrazioni. Previene i segni di lavorazione e garantisce un'eccellente qualità superficiale. Delicata sull'utensile e sul polso.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 4 / 6 mm
N. ordine 001 999 990
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 9+11
N. ordine 007 899 874



Si prega di utilizzare con 3–4 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 45.000
Potenza [Watt]: 260

Si prega di utilizzare con 3–4 gocce di olio al minuto a 6 bar.



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento per SRD 3-45/3
N. ordine 007 899 116
(escl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



No Kit di collegamento per SRH 3-45/2

Unità tubo flessibile per SRH 3-45/2
N. ordine 001 366 526



SRD 3-45/3
N. ordine 150 010 775
SRH 3-45/2
N. ordine 150 010 780

Come la SRD/SRH 6-45/2, ma con un mandrino utensile lungo e sottile. Ciò consente di appoggiare l'utensile in piano o di operare in zone difficilmente accessibili. Ideale per smerigliature localizzate e per le riprese di stampi e utensili.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



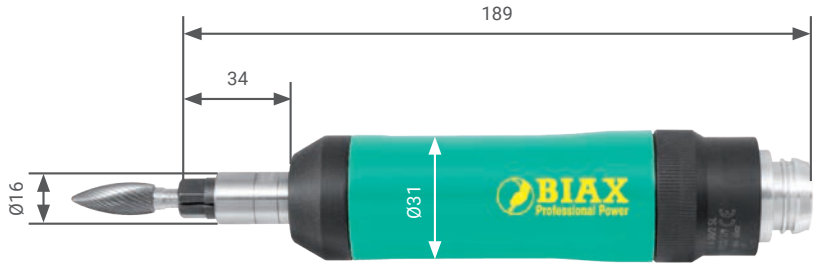
Unità tubo flessibile
(solo per SRD 3-45/3)
N. ordine 001 367 506



Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l

Numero di giri [rpm]: 30.000
Potenza [Watt]: 260 / 240

Si prega di utilizzare con 3–4 gocce di olio al minuto a 6 bar.



SRD 8-30/2 / SRH 8-30/2
N. ordine 150 010 920 / 150 010 925
SARD 830 / SARH 830 USO INTENSIVO
N. ordine 150 012 005 / 150 012 015

Modello base della smerigliatrice con 30.000 rpm. Maggiore potenza a numeri di giri più bassi. Lamelle più robuste e, in generale, maggiore resistenza all'usura. Ideale per applicazioni più impegnative con frese rotative con diametro della testa da 6 a 10 mm.

I modelli SARD o SARH sono dotate di doppi gruppi di cuscinetti e sono progettate per impieghi gravosi. Disponibili con valvola rotativa o valvola a leva.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento per SRD/SRH 8-30/2
N. ordine 007 899 102
(incl. unità tubo flessibile)

Kit di collegamento per SARD/SARH 830
N. ordine 007 899 101
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile per SRD / SRH 8-30/2
N. ordine 001 366 577



Unità tubo flessibile per SARD / SARH 830
N. ordine 001 366 505



Accessori in dotazione

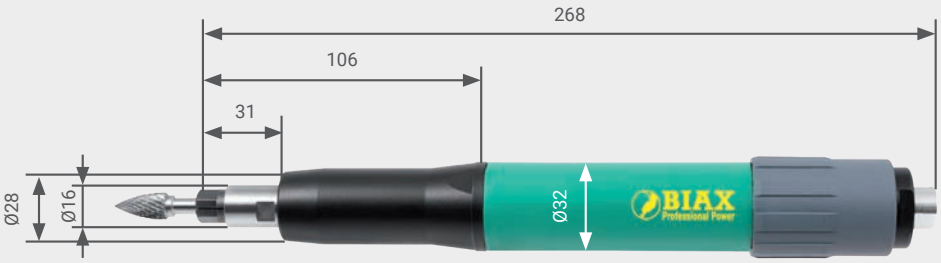
Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Numero di giri [rpm]: 30.000
Potenza [Watt]: 240



SBRD 830 USO INTENSIVO
N. ordine 150 012 022
SBRH 830 USO INTENSIVO
N. ordine 150 012 032

Maggiore controllo su componenti di grandi dimensioni nell'utilizzo a due mani. Doppio gruppo di cuscinetti per applicazioni estremamente gravose. Disponibile con valvola rotativa o valvola a leva.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 101
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 505



Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747

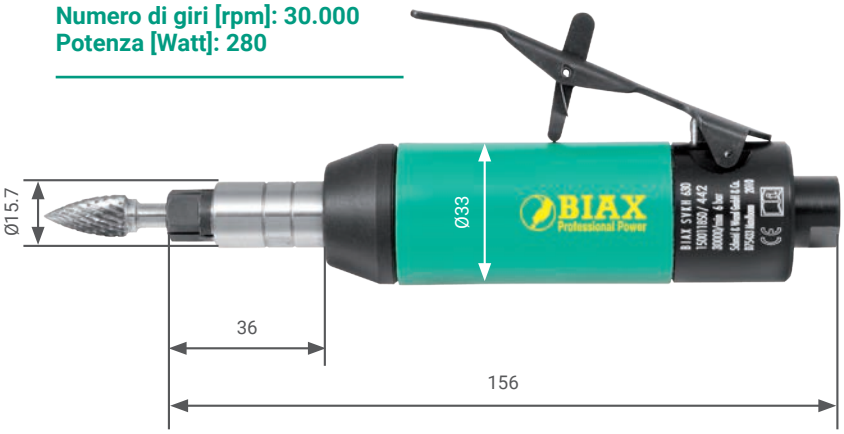


Si prega di utilizzare con 3–4 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Modello	SRD 6-45/2 / SRH 6-45/2	SRD 6-45/2 SL / SRH 6-45/2 SL	SRD 3-45/2	SRD 8-30/2 / SRH 8-30/2	SARD 830 / SARH 830	SBRD 830 / SBRH 830
Valvola	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola rotativa	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola rotativa/ Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore	semplice	flottante	semplice	semplice	accoppiati	accoppiati
Numero di giri [rpm]	45.000	45.000	45.000	30.000	30.000	30.000
Potenza [Watt]	260	260	260	260	240	240
Consumo aria [l/min]	450	450	450	450	400	400
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	76	76	69	76	75	75
Peso [g]	310 / 360	590 / 610	310	370 / 410	500 / 520	720 / 750
Max. portautensile [mm]	6	6	3	8	8	8
Max. Ø utensile [mm] Utensili in metallo duro	8	8	6	10	10	10

Si prega di attenersi alle specifiche fornite dai produttori degli utensili di levigatura.

Numero di giri [rpm]: 30.000
Potenza [Watt]: 280



SVKH 630
N. ordine 150 011 850

Grazie alle ridotte dimensioni è più leggera e maneggevole ed è dotata di un motore potente. Tubo flessibile, aria di scarico nella parte anteriore.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Per altro aperturas,
vedere pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 110
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 502



Numero di giri [rpm]: 30.000
Potenza [Watt]: 260

CON SISTEMA ANTIVIBRAZIONE

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.



SRD 8-30/2 SL
N. ordine 150 010 922
SRH 8-30/2 SL
N. ordine 150 010 926

Come la SRD/SRH 8-30/2, con l'aggiunta di cuscinetti flottanti che assorbono gli urti e riducono al minimo le vibrazioni. Previene i segni di lavorazione e consente di ottenere una qualità superficiale molto elevata. Preserva l'utensile e riduce l'affaticamento del polso.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Per altro aperturas,
vedere pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 102
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 577



Numero di giri [rpm]: 30.000
Potenza [Watt]: 200

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.



SRD 6-30/2
N. ordine 150 011 520
SRH 6-30/2
N. ordine 150 011 510

Un po' più sottile e leggera della SRD/SRH 8-30/2, dotata di un'impugnatura ergonomica. Disponibile con valvola rotativa o valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 4 / 6 mm
N. ordine 001 999 990
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 9+11
N. ordine 007 899 874



Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 102
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



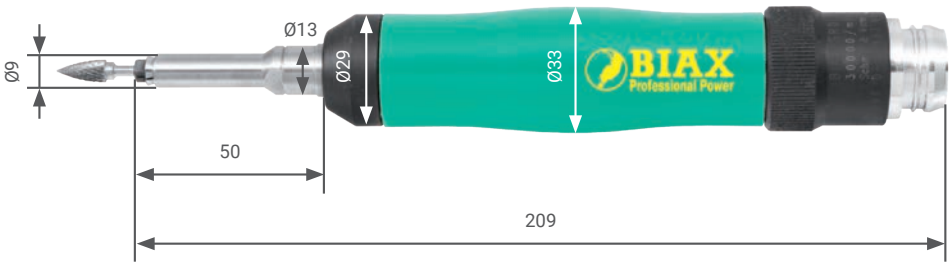
Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 577





Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l

Numero di giri [rpm]: 30.000
Potenza [Watt]: 200



SRD 3-30/2
N. ordine 150 011 522

Come la SRD/SRH 6-30/2, ma con mandrino utensile lungo e sottile. Ciò consente di appoggiare l'utensile in piano o di operare in zone difficilmente accessibili. Ideale per smerigliature localizzate e per le riprese di stampi e utensili.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 102
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 577



IL SISTEMA ANTIVIBRAZIONI DI BIAX CON CUSCINETTI FLOTTANTI

Smerigliatrice con cuscinetti tradizionali

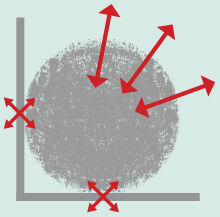
Gli urti e le vibrazioni non vengono smorzati.



Smerigliatrice con cuscinetti flottanti

Nessun colpo, nessuna vibrazione, superficie pulita, ideale per la lavorazione dei cordoni di saldatura





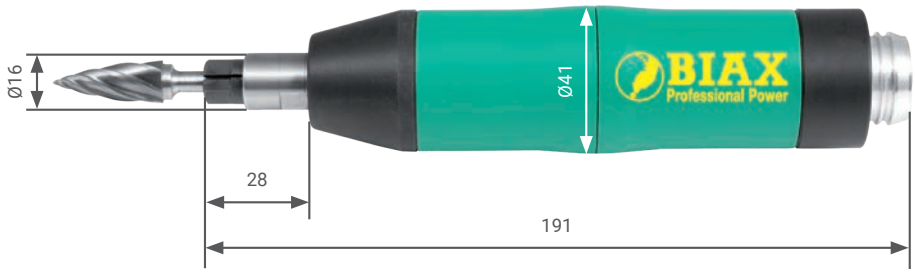
Se la fresa entra in contatto in più punti contemporaneamente con il componente oppure se la superficie di contatto dell'utensile con il componente è troppo grande si producono colpi e vibrazioni.

Nota: per ottenere risultati ottimali, utilizzare frese in metallo duro BIAX. Consultare il catalogo degli utensili in metallo duro BIAX. Per ulteriori accessori, consultare il catalogo accessori.

Modello	SVKH 630	SRD 8-30/2 SL / SRH 8-30/2 SL	SRD 6-30/2	SRH 6-30/2	SRD 3-30/2
Valvola	Valvola a leva	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola rotativa	Valvola a leva	Valvola rotativa
Direzione dell'aria di scarico	avanti	indietro	indietro	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore	semplice	flottante	doppio	doppio	doppio
Numero di giri [rpm]	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Potenza [Watt]	280	260	200	200	200
Consumo aria [l/min]	420	450	350	350	350
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	82	76	74	74	74
Peso [g]	360	500 / 540	335	390	345
Max. portautensile [mm]	8	8	6	6	3
Max. Ø utensile [mm] Utensili in metallo duro	10	10	8	8	6

Si prega di seguire le specifiche fornite dai produttori degli utensili di levigatura.

Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 300



Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 578



SRD 8-20/2
N. ordine 150 020 700
SRH 8-20/2
N. ordine 150 020 800

Modello base della smerigliatrice a 20.000 rpm. Ancora più grande, più larga e più robusta per lavori ancora più gravosi. Adatta per utensili di dimensioni maggiori con diametro della testa fino a 12 mm. Disponibile con valvola rotativa o valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 300

CON SISTEMA ANTIVIBRAZIONE



Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 578



SRD 8-20/2 SL
N. ordine 150 020 705
SRH 8-20/2 SL
N. ordine 150 020 805

Come la SRD/SRH 8-20/2, con l'aggiunta di cuscinetti flottanti che garantiscono l'assorbimento degli urti e riducono le vibrazioni. Previene la formazione di segni di rigatura e consente di ottenere un'elevata qualità superficiale. Preserva l'utensile e non compromette la salute delle articolazioni.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65

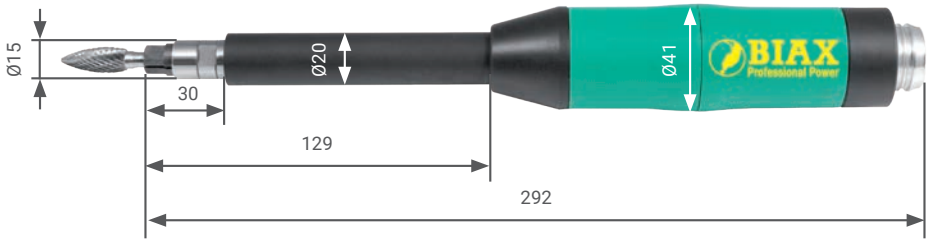


Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 300



Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 578



SRD 8-20/2 L 100 / or L 200
N. ordine 150 020 710 /
oppure 150 020 720
SRH 8-20/2 L 100 / or L 200
N. ordine 150 020 810 /
oppure 150 020 820

Come la SRD/SRH 8-20/2, ma con estensione di 100 cm o 200 cm. Adatta per lavorazioni in zone difficilmente accessibili.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 310



SARD 820 USO INTENSIVO
N. ordine 150 021 105
SARH 820 USO INTENSIVO
N. ordine 150 021 125

Macchina ad una sola mano con doppio supporto per applicazioni estreme. Il regolatore di forza centrifuga assicura, in caso di carico variabile, un numero di giri costante e agisce come una riserva di carica. Disponibile con valvola rotante o con valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 101
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 505



BIAX Hartmetallwerkzeuge

MADE IN GERMANY

Utensili IN METALLO DURO
Risparmiare sui costi grazie alla giusta combinazione di alesatore e smerigliatrice

TCB 1206-63



TCC 0806-63



TCD 1206-63



TCF 1206-63



TCG 1216-03



Ai cataloghi:



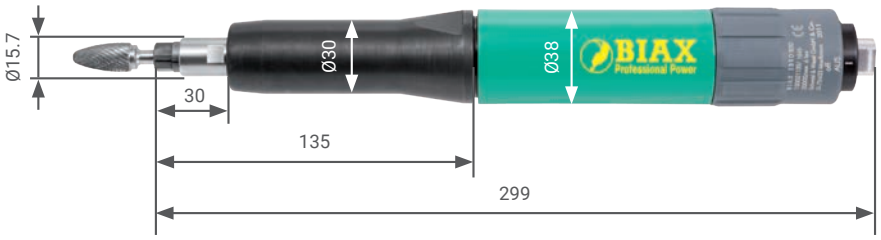
Spianare i cordoni di saldatura? Lavori con alluminio estremamente sporco di grasso? Oppure applicazioni particolarmente ruvide con un'elevata asportazione di materiale?
La chiave per ottenere un risultato ottimale è tutta nella corretta combinazione di fresa e utensile pneumatico. Per determinare il risultato ottimale è impossibile non ricorrere ad un test pratico

Chieda la nostra consulenza!

Modello	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
Valvola	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola rotativa/ Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore	semplice	flottante	elastico	elastico	doppio
Numero di giri [rpm]	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Potenza [Watt]	300	300	300	300	310
Consumo aria [l/min]	500	500	500	500	500
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	74	74	74	74	73
Peso [g]	570 / 620	630 / 680	750 / 790	940 / 980	770 / 830
Max. portautensile [mm]	8	8	8	8	8
Max. Ø utensile [mm] Utensili in metallo duro	12	12	12	12	12

Si prega di attenersi alle specifiche fornite dai produttori degli utensili di levigatura.

Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 310



Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 101
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 505



SBRD 820 USO INTENSIVO
N. ordine 150 021 135
SBRH 820 USO INTENSIVO
N. ordine 150 021 115

Maggiore controllo sui componenti di grandi dimensioni grazie al funzionamento a due mani. Il doppio gruppo di cuscinetti la rende adatta per applicazioni estremamente gravose. Disponibile con valvola rotativa o valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65

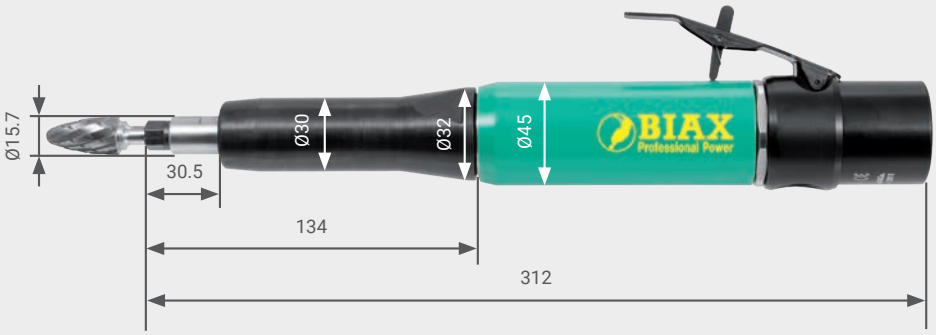


Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 18.000
Potenza [Watt]: 550



Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 105
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 528



SBRH 818 USO INTENSIVO
N. ordine 150 021 210

La più potente smerigliatrice BIAX a due mani, con coppia elevata e doppio gruppo di cuscinetti, progettata per le applicazioni più impegnative.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65



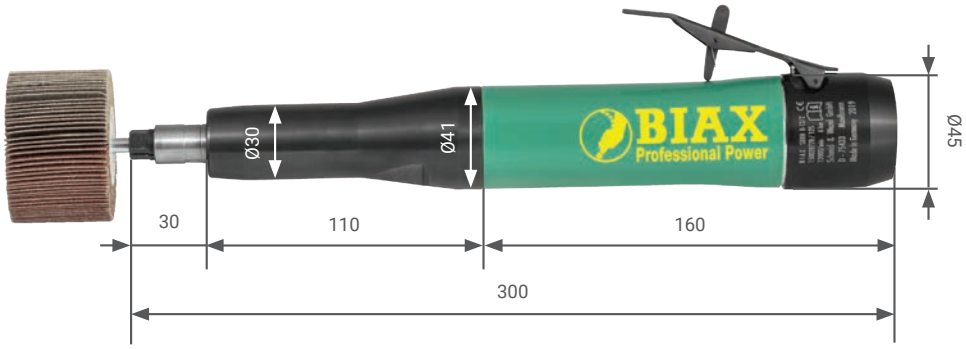
Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 12.000
Potenza [Watt]: 300 / 400

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.



Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103 (SBRD 8-12/2)
N. ordine 007 899 109 (SBRH 8-12/2)
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 578 (SBRD 8-12/2)
N. ordine 001 366 580 (SBRH 8-12/2)



SBRD 8-12/2 (Valvola rotativa) USO INTENSIVO
N. ordine 150 020 750
SBRH 8-12/2 (Valvola a leva) USO INTENSIVO
N. ordine 150 020 770

Il numero di giri e la potenza sono ideali per ottenere un'elevata asportazione di materiale nelle operazioni di spazzolatura, smerigliatura e fresatura, in particolare su grandi superfici con utensili di grandi dimensioni. Grazie al design allungato e al supporto dei cuscinetti particolarmente stabile, la macchina offre un controllo eccellente e risultati di alto livello. Il regolatore centrifugo garantisce inoltre un consumo d'aria estremamente ridotto della SBRD 8-12/2, che in funzionamento a vuoto scende a circa 120 l/min.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747





Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l

Numero di giri [rpm]: 12.000
Potenza [Watt]: 400



SRH 10-12/2
N. ordine 150 010 950

Prestazioni elevate a numeri di giri più bassi. La SRH 10-12 è ideale per l'utilizzo di spazzole.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 8 / 6 mm
N. ordine 001 999 977
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 14+17
N. ordine 007 899 721

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 109
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 580



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 10.000
Potenza [Watt]: 280



SRH 8-10
N. ordine 150 010 980

Più piccola e leggera, con numero di giri leggermente ridotto. Ideale per lavori più leggeri con spazzole e mole lamellari, nonché per operazioni di lucidatura.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 101
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 505



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Modello	SBRD 820 / SBRH 820	SBRH 818	SBRD 8-12/2 / SBRH 8-12/2	SRH 10-12/2	SRH 8-10
Valvola	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola rotativa/ Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore	doppio	doppio	doppio	semplice	doppio
Numero di giri [rpm]	20.000	18.000	12.000	12.000	10.000
Potenza [Watt]	310	550	300 / 400	400	280
Consumo aria [l/min]	500	750	400 / 850	700	300
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	73	79	65 / 77	79	67
Peso [g]	1040 / 1100	1440	1040 / 1268	960	645
Max. portautensile [mm]	8	8	8	10	8
Max. Ø utensile [mm]					
Utensili in metallo duro	12	15	15	15	16

Si prega di attenersi alle specifiche fornite dai produttori degli utensili di levigatura.



04 Smerigliatrici angolari



Offriamo un ampio assortimento di smerigliatrici angolari, disponibili in diversi modelli con diversii livelli di prestazioni, regimi di rotazione, diametri e lunghezze. Dalla smerigliatrice angolare compatta per lavori di smerigliatura di precisione fino alle macchine di grandi dimensioni con dischi di levigatura per la carpenteria metallica, la gamma BIAX offre la soluzione adatta a ogni applicazione.

Le smerigliatrici angolari sono particolarmente indicate per la lavorazione di superfici o di zone difficilmente accessibili che non possono essere raggiunte con una smerigliatrice diritta.

Numero di giri [rpm]: 85.000
Potenza [Watt]: 100



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



WRD 3-85/2
N. ordine 150 100 315
WRH 3-85/2
N. ordine 150 100 305

Compatta, leggera e maneggevole. L'azionamento è integrato nella testa angolare, senza rinvio, rendendo l'utensile più stabile e resistente all'usura. Ideale per lavorazioni in zone difficilmente accessibili. Disponibile con valvola rotante o valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3 mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



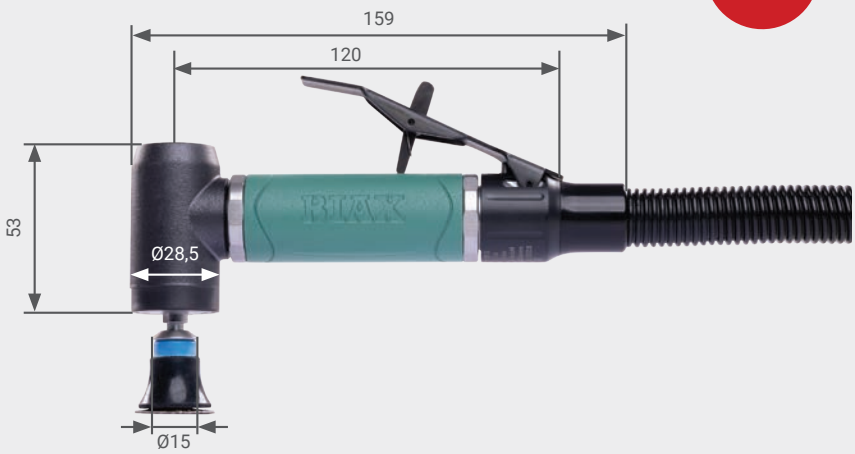
Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 595



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 28.000
Potenza [Watt]: 150

NUOVO



Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(escl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Kit di conversione per smerigliatrice a nastro tipo HB 3 (vedere pagina 34)
N. ordine 007 015 447

WRH 28 S
N. ordine 150 122 300

La nuova mini smerigliatrice angolare è compatta, leggera e a ridotta manutenzione.
L'azionamento diretto, leggero e silenzioso, senza rinvio angolare, la rende ideale per la smerigliatura fine e la svasatura con dischi di levigatura Ø 25 mm e Ø 38 mm.
I dischi di levigatura si fissano facilmente sul tampone in gomma abbinato, senza l'uso di utensili.

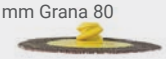
Accessori in dotazione

Tampone di supporto in gomma per Ø 25 mm
N. ordine 001 622 102



Tampone di supporto in gomma per Ø 38 mm
N. ordine 001 622 114

Disco di levigatura Ø 25 mm Grana 80
N. ordine 001 622 112



Disco di levigatura Ø 38 mm Grana 120
N. ordine 001 622 125

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 367 524



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.



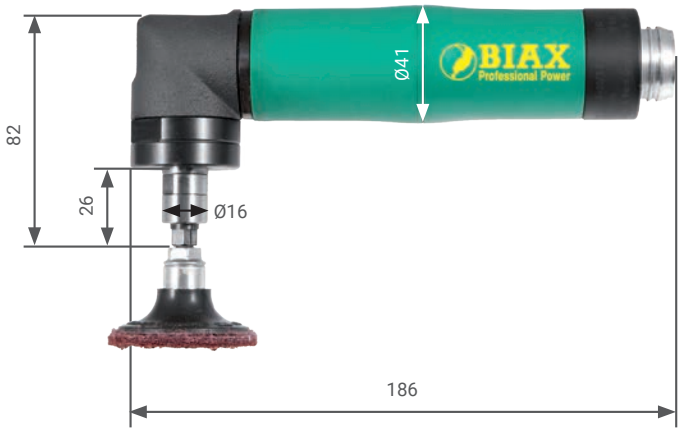
Ai cataloghi:

Nota: ottenete risultati perfetti con i nostri dischi di levigatura. Consultate il catalogo accessori BIAX.

Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 300



WRD 6-20/3Z
N. ordine 150 123 475
WRH 6-20/3Z
N. ordine 150 123 485

Potente e durevole. Dotata di doppio cuscinetto e di un robusto rinvio nella testa angolare. Grazie al sistema a pinza è possibile utilizzare numerosi utensili. Disponibile con valvola rotante o valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 4 / 6 mm
N. ordine 001 999 990
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 9+11
N. ordine 007 899 874



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 578



Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 300



WRD 10-20/3S
N. ordine 150 123 455
WRH 10-20/3S
N. ordine 150 123 465

Come la WRD/WRH 6-20/3Z, ma con attacco M10. Ideale per lavori di levigatura e taglio grossolani.
Diametro utensile massimo: 75 mm.

Accessori in dotazione

Chiave semplice da 17 mm

Mola abrasiva A24/30P per acciaio, acciaio inox e ghisa

N. ordine 001 451 606

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 578



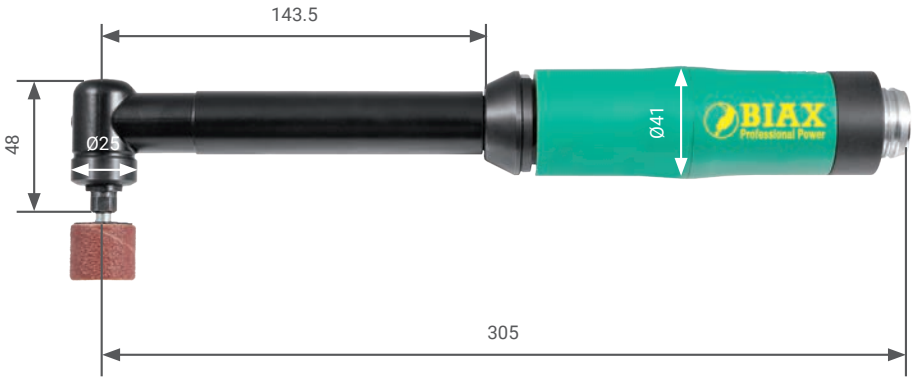
Disco da taglio 7,6 × 2,0 × 10
per acciaio, acciaio inox e ghisa
N. ordine 001 451 713

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Modello	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
Valvola	Valvola rotativa	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola rotativa	Valvola a leva	Valvola rotativa	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore	accoppiato	accoppiato	accoppiato	accoppiato	accoppiato	accoppiato	accoppiato
Numero di giri [rpm]	85.000	85.000	28.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Potenza [Watt]	100	100	150	300	300	300	300
Consumo aria [l/min]	170	170	300	500	500	500	500
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	74	74	73	78	78	78	78
Peso [g]	260	230	350	730	770	880	920
Max. portautensile [mm]	3	3	¼-20 UNC	6	6	M10	M10
Max. Ø utensile [mm]							
Utensili in metallo duro	4	4	-	12	12	-	-
Frese per finitura	6						

Si prega di attenersi alle indicazioni fornite dal produttore dell'utensile di levigatura.

Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 300



WRD 6-20/2 ZL 90
N. ordine 150 123 430
WRH 6-20/2 ZL 90
N. ordine 150 123 440

Testa angolare compatta a 90° dotata di prolunga. Ideale per lavori in punti difficilmente accessibili. Ampia gamma di utensili utilizzabili grazie al sistema a pinza. Disponibile con valvola rotante o valvola a leva.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 4 / 6 mm
N. ordine 001 999 990
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 9+11
N. ordine 007 899 874



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

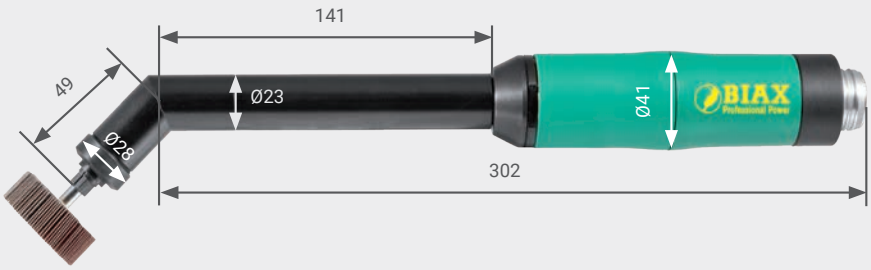
Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 578



Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 300



WRD 6-20/2 ZL 45
N. ordine 150 123 490
WRH 6-20/2 ZL 45
N. ordine 150 123 500

Come la WRD/WRH 6-20/2 ZL 90, ma con testa angolare a 45°.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 4 / 6 mm
N. ordine 001 999 990
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 9+11
N. ordine 007 899 874



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 578



Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Numero di giri [rpm]: 13.000
Potenza [Watt]: 600



WRH 14-13/2
N. ordine 150 912 010

La smerigliatrice angolare BIAX più potente. Azionamento integrato nella testa angolare, senza rinvio, che rende l'utensile più stabile e maggiormente resistente all'usura. È la scelta ideale per lavori di sgrossatura e per impieghi gravosi nella carpenteria in acciaio.

Diametro utensile massimo: 115 mm

Accessori in dotazione

Chiave di montaggio
Impugnatura

Disco di levigatura per acciaio
N. ordine 001 451 603

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 109
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 580



Nota: ottenete risultati perfetti con i nostri dischi di levigatura. Consultate il catalogo accessori BIAX.

Ai cataloghi:



Modello	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
Valvola	Valvola rotativa	Valvola a leva	Valvola rotativa	Valvola a leva	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore	semplice	semplice	semplice	semplice	semplice
Numero di giri [rpm]	20.000	20.000	20.000	20.000	13.000
Potenza [Watt]	300	300	300	300	600
Consumo aria [l/min]	500	500	500	500	700
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	78	78	78	78	80
Peso [g]	930	960	940	980	1760
Max. portautensile [mm]	6	6	6	6	M14 / 22,23
Max. Ø utensile [mm]					
Utensili in metallo duro	10	10	10	10	-

Si prega di attenersi alle specifiche fornite dai produttori degli utensili di levigatura.



05 Smerigliatrici a nastro



Le nostre smerigliatrici a nastro sono estremamente robuste e durevoli. In particolare, i rulli di guida, sottoposti a elevate sollecitazioni, sono di qualità elevata, senza compromessi. Tutti i modelli garantiscono un eccellente guida del nastro; sono disponibili bracci di levigatura per tutte le applicazioni più comuni, abbinati a nastri di levigatura di alta qualità.

In generale, le smerigliatrici a nastro vengono utilizzate per lavorazioni più fini e orientate alla lavorazione delle superfici: consentono un migliore controllo dell'asportazione del materiale e garantiscono risultati più uniformi, permettendo la lavorazione diretta delle superfici.

Numero di giri [rpm]: 28.000
Potenza [Watt]: 150

NUOVO



HB 3
N. ordine 150 122 200

La nuova mini smerigliatrice a nastro è compatta, leggera e a ridotta manutenzione. È dotata di un motore estremamente leggero, silenzioso e potente con azionamento diretto, che elimina la necessità di un rinvio angolare. Questo la rende ideale per operazioni di svasatura e finitura di componenti in alluminio e acciaio.

Il braccio di levigatura può essere sostituito senza l'uso di utensili.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 117
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 367 524



Kit di conversione per smerigliatrice angolare tipo WRH 28 S
(vedere pagina 28)
N. ordine 007 015 448

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.



Bracci di levigatura per HB 3				
Rullo	Rullos Ø / Larghezza	Larghezza del nastro	Modello	N. ordine
Acciaio (diritto)	8 mm / 9 mm	6 + 12	HB 3 12 A	150 122 250
Gomma (diritto)	16 mm / 3 mm	3 + 6	HB 3 6 B	150 122 260
Gomma (diritto)	16 mm / 9 mm	6 + 12	HB 3 12 B	150 122 270
Gomma (diritto)	16 mm / 9 mm	6 + 12	HB 3 12 BL	150 122 275
Gomma (angolato)	25 mm / 9 mm	6 + 12	HB 3 12 C	150 122 280



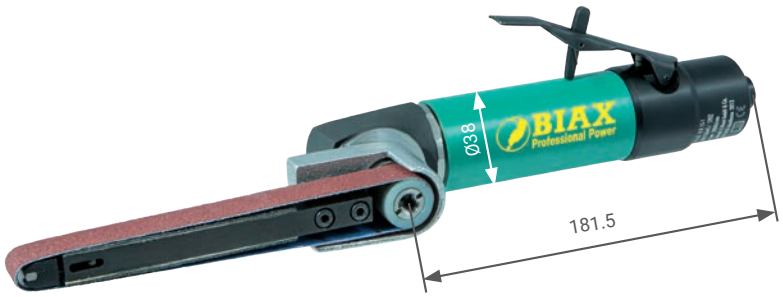
	Corindone standard				Grana ceramica +		Tessuto non tessuto di levigatura	
Larghezza x lunghezza [mm]	3 x 305	6 x 305	12 x 305	12 x 370	6 x 305	12 x 305	6 x 305	12 x 305
N. ordine Grana 60	001 621 100	001 621 104	001 621 108	001 620 580	001 622 272	001 622 274	-	-
N. ordine Grana 120	001 621 101	001 621 105	001 621 109	001 620 581	001 622 273	001 622 275	media 001 622 276	media 001 622 278
N. ordine Grana 180	001 621 102	001 621 106	001 621 110	-	-	-	fine 001 622 277	fine 001 622 279
N. ordine Grana 240	001 621 103	001 621 107	001 621 111	-	-	-	-	-

Quantità minima d'ordine: 10 pezzi

Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 250



HB 15-1
N. ordine 150 123 645

Smerigliatrice a nastro compatta per larghezze del nastro di 8 e 15 mm. Braccio di levigatura lungo disponibile per nastri di levigatura da 475 mm.

Accessori in dotazione

Chiave di montaggio
Nastro di levigatura 330 × 15 (grana 120)
Nastro di levigatura 330 × 8 (grana 120)

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 101
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



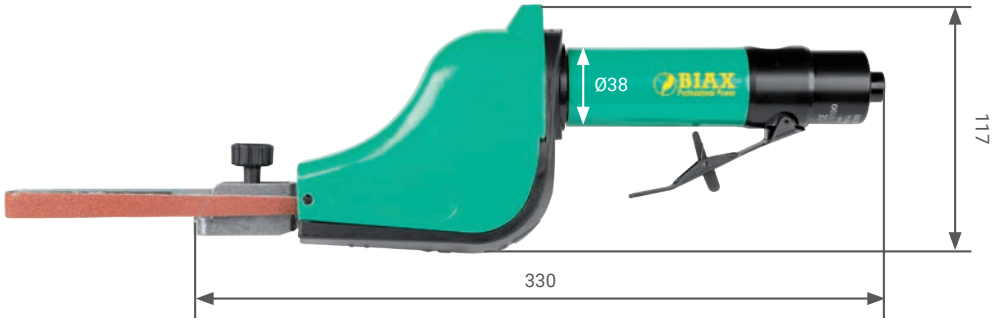
Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 505





Bracci di levigatura per HBH 15-1					Nastri di levigatura		
	Rullo Ø / Larghezza	Larghezza del nastro	Modello	N. ordine	Lunghezza x larghezza	Grana	N. ordine
Rullo in acciaio (diritto)	11 mm / 5 mm	8	8 A-1	150 122 020	330 x 8	60	001 620 509
Rivestimento di scorrimento				003 006 207	330 x 8	120	001 620 511
					330 x 8	180	001 620 512
					330 x 8	240	001 620 513
Rullo in acciaio (diritto)	11 mm / 12 mm	15	15 A-1	150 122 120	330 x 15	60	001 620 508
Rivestimento di scorrimento				003 006 205	330 x 15	120	001 620 516
					330 x 15	180	001 620 517
					330 x 15	240	001 620 518
Rullo in acciaio (angolato)	11 mm / 12 mm	15	15 C-1	150 122 320	330 x 15	60	001 620 508
Rivestimento di scorrimento				003 006 205	330 x 15	120	001 620 516
					330 x 15	180	001 620 517
					330 x 15	240	001 620 518
Rullo in acciaio versione lunga (diritto)	11 mm / 12 mm	15	15 AL-1	150 122 520	475 x 15	60	001 620 572
Rivestimento di scorrimento				003 006 206	475 x 15	120	001 620 573
					475 x 15	180	001 620 574
					475 x 15	240	001 620 575

Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 250



HB 12 S
N. ordine 150 123 105

Ottima guida del nastro grazie all'elevata tensione. Ciò migliora il controllo e rende l'utensile adatto all'impiego in condizioni gravose. L'impugnatura può essere ruotata di 360°. Per larghezze del nastro di 6 e 12 mm.

Accessori in dotazione

Chiave di montaggio

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 505



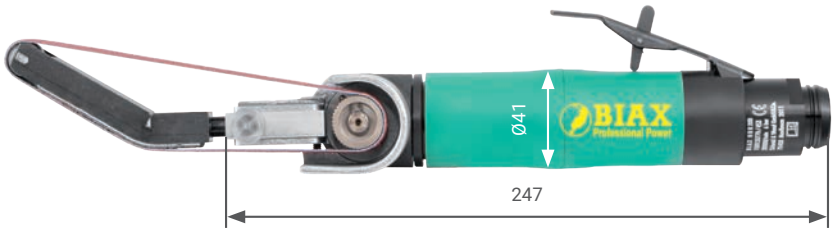


Bracci di levigatura per HB 12 S					Nastri di levigatura		
Rullo	Rullos Ø / Larghezza	Larghezza del nastro	Modello	N. ordine	Lunghezza x larghezza	Grana	apertura N. ordine
 Gomma	16 mm / 3 mm	6	HB 6163	150 123 320	610 x 6	60	001 620 559
Rivestimento di scorrimento, durezza media				001 610 413	610 x 6	120	001 620 561
Rivestimento di scorrimento, morbido				001 610 412	610 x 6	180	001 620 562
					610 x 6	240	001 620 570
 Gomma	25 mm / 9 mm	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
 Acciaio	8 mm / 9 mm	12	HB 1289	150 123 310	610 x 12	60	001 620 565
Rivestimento di scorrimento, durez-za media				001 610 414	610 x 12	120	001 620 567
					610 x 12	180	001 620 568
					610 x 12	240	001 620 571
 Gomma	16 mm / 9 mm	12	HB 12169	150 123 300	610 x 12	60	001 620 565
Rivestimento di scorrimento, durezza media				001 610 413	610 x 12	120	001 620 567
Rivestimento di scorrimento, morbido				001 610 412	610 x 12	180	001 620 568
					610 x 12	240	001 620 571
 Gomma	18 mm / 12 mm	12	HB 121812	150 123 340	610 x 12	60	001 620 565
Rivestimento di scorrimento, durezza media				001 610 413	610 x 12	120	001 620 567
Rivestimento di scorrimento, morbido				001 610 412	610 x 12	180	001 620 568
					610 x 12	240	001 620 571



Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l

Numero di giri [rpm]: 20.000
Potenza [Watt]: 300



HBH 200
N. ordine 150 123 770

La sostituzione del braccio e del nastro senza utensili è particolarmente confortevole; la regolazione dello scorrimento del nastro risulta semplice. Braccio di levigatura ruotabile di 360°.
Per nastri di larghezza 8, 15 e 20 mm.

Accessori in dotazione

Chiave di montaggio

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 578











Bracci di levigatura per HBH 200				Nastri di levigatura		
Rullo Ø Larghezza	14.0 m 4.5 mm	14.0 mm 11.5 mm	14.0 mm 15.5 mm	Lunghezza x larghezza	Grana	apertura N. ordine
	S 8 B	S 15 B	S 20 B	330 x 8	60	001 620 509
Rullo in gomma, diritto	150 124 875	150 124 880	150 124 885	per	120	001 620 511
Rivestimento di scorrimento	003 010 332	003 010 333	003 009 523	S 8 A	180	001 620 512
				S 8 B	240	001 620 513
	S 8 A	S 15 A	S 20 A	330 x 15	60	001 620 508
Rullo in acciaio, diritto	150 124 850	150 124 855	150 124 860	per	80	001 620 515
Rivestimento di scorrimento	003 010 332	003 010 333	003 009 523	S 15 A	120	001 620 516
				S 15 B	180	001 620 517
				S 15 C	240	001 620 518
	-	S 15 C	S 20 C	330 x 20	60	001 620 584
Rullo in acciaio, angolato	-	150 124 865	150 124 870	per	120	001 620 586
Rivestimento di scorrimento		003 010 333	003 009 523	S 20 A	180	001 620 790
				S 20 B S 20 C	240	001 620 585

Modello	HB 3	HB 15-1	HB 12 S	HBH 200
Valvola	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro	indietro
Velocità del nastro [m/s]	30	20	30	45
Potenza [Watt]	150	250	250	300
Consumo aria [l/min]	340	500	550	550
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	73	75	73	79
Peso [g]	500	960	1470	870
Max. Larghezza del nastro [mm]	12	15	12	20

Braccio di levigatura incluso solo con HB 20.



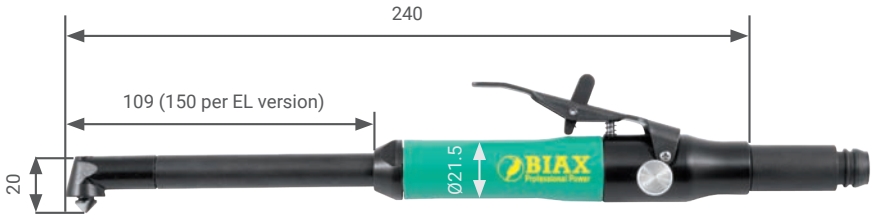
06 Utensili per la svasatura dei fori



Per la svasatura dei fori, BIAX offre un'ampia gamma di macchine speciali in versione angolare o diritta, disponibili in diverse dimensioni e classi di prestazioni. Le macchine angolate per la svasatura dei fori sono ideali per la svasatura di fori trasversali interni. Tutte le svasatrici per fori in versione diritta sono dotate di avviamento a pressione (push start) e di gancio di sospensione.

Rispetto agli utensili a batteria, le unità pneumatiche risultano più leggere ed ergonomiche e, grazie alla funzione di avviamento a pressione, più efficienti. Anche se confrontati con un centro di lavoro o un trapano a colonna, i nostri utensili manuali rappresentano una soluzione più economica.

Numero di giri [rpm]: 0–900
Potenza [Watt]: 20



Accessori opzionali

Svasatore HSS Ø 12 mm, per area di svasatura/Ø di foratura 2,5-10 mm /
N. ordine 001 950 297



Svasatore in metallo duro Ø 8 mm, per campo di svasatura / Ø foro 2–6 mm
N. ordine 001 950 299

Punta speciale Ø 2 mm
N. ordine 007 014 142



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Fresa speciale, forma sferica, Ø testa 6 mm
N. ordine 001 952 921



BEW 309 E
N. ordine 150 800 726
BEW 309 EL 150
su richiesta

Macchina angolare per la svasatura dei fori con altezza della testa estremamente ridotta di soli 15 mm (senza svasatore), resa possibile dall'esclusivo portautensile senza pinza. È una macchina leggera e potente, con numero di giri regolabile. Adatta all'impiego di svasatori, punte e frese in metallo duro con attacchi speciali. Ideale per la svasatura di fori trasversali interni in zone estremamente difficili da raggiungere.

Accessori in dotazione

Svasatore HSS Ø 8 mm, per campo di svasatura / Ø foro 2–6 mm
N. ordine 001 950 293

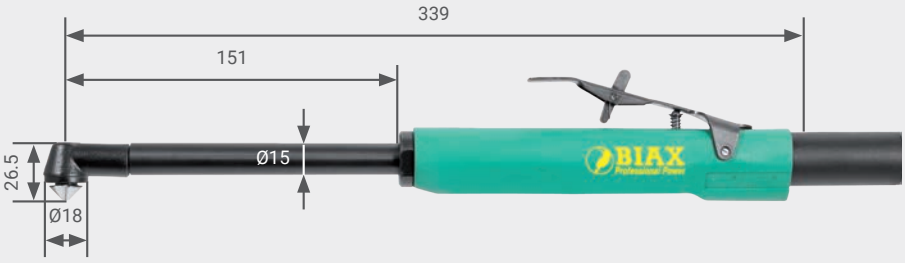


Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 549



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 0–600
Potenza [Watt]: 80



Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



BEW 606
N. ordine 150 810 925

Macchina angolare per la svasatura dei fori con diametro della testa molto ridotto di 18 mm (senza svasatore), reso possibile dall'esclusivo portautensile senza pinza. Il numero di giri è regolabile. Grazie al collo più lungo e alla maggiore potenza rispetto alla BEW 309 E, è adatta all'impiego di svasatori e fori di dimensioni maggiori.
Ideale per la svasatura di fori trasversali interni in zone difficilmente accessibili.

Accessori in dotazione

Svasatore HSS Ø 15 mm, con attacco esagonale 6,3 mm, per campo di svasatura / Ø foro 3,5–14 mm
N. ordine 001 950 294



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 548



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 0–600
Potenza [Watt]: 80



Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



BEW 606 K
N. ordine 150 810 927

Come la BEW 606, ma più corta. Questa macchina garantisce un migliore effetto leva di potenza durante la svasatura di fori trasversali interni non particolarmente in profondità.

Accessori in dotazione

HSS Ø Svasatore 15 mm
Stelo esagonale 6,3 mm per area di svasatura / foro Ø 3,5–14 mm
N. ordine 001 950 294



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 548

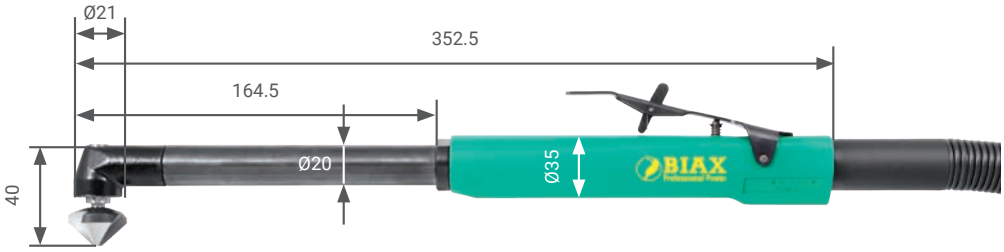


Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Numero di giri [rpm]: 0–500
Potenza [Watt]: 80



Accessori opzionali

Svasatore HSS Ø 15 mm, per campo di svasatura / Ø foro 3,5–14 mm
N. ordine 001 950 295



Svasatore HSS Ø 25,5 mm, per campo di svasatura / Ø foro 5–24 mm
N. ordine 001 950 296



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



BEW 605
N. ordine 150 810 930

Testa più grande con pinza portautensile e ingranaggio più grande e stabile. Numero di giri regolabile. Particolarmente adatta per la svasatura di fori di dimensioni maggiori.

Accessori in dotazione

Pinza da 6 mm

Chiave a pinza

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 548



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 0–500
Potenza [Watt]: 80



Accessori opzionali

Svasatore HSS Ø 15 mm, per campo di svasatura / Ø foro 3,5–14 mm
N. ordine 001 950 295



Svasatore HSS Ø 25,5 mm, per campo di svasatura / Ø foro 5–24 mm
N. ordine 001 950 296



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



BEW 605 K
N. ordine 150 810 931

Come la BEW 605, ma più corta. Questa macchina garantisce un migliore effetto leva durante la svasatura di fori trasversali interni meno profondi.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili, 6 mm

Chiave a pinza,

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 548



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Una panoramica completa di tutti gli svasatori (in metallo duro, HSS, HSSE-Co rivestiti TiAlN e a spirale) è disponibile alle pagine 14–15 del nostro catalogo accessori.



Ai cataloghi:

Modello	BEW 309 E (BEW 309 EL 150)	BEW 606	BEW 606 K	BEW 605	BEW 605 K	BEW 603*
Valvola	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro	indietro
Numero di giri [rpm]	0–900	0–600	0–600	0–500	0–500	0–300
Potenza [Watt]	20	80	80	80	80	80
Consumo aria [l/min]	150	300	300	300	300	300
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	71	71	71	71	71	71
Peso [g]	240 (260)	810	630	820	620	630
Max. portautensile [mm]	3 (pinza)	6.3 (pinza)	6.3 (pinza)	6	6	6.3 (pinza)
Max. Ø foro [mm]	10	14	14	24	24	14
Ø Svasatore [mm]	8 / 12	15	15	15 / 25	15 / 25	15
Altezza della testa con svasatore Ø [mm]	20,0 / 21,5	26,5	26,5	40 / 48	40 / 48	26,5

*BEW 603: N. ordine 150 810 926 / Unità tubo flessibile 001 366 548 (incl.)

Numero di giri [rpm]: 0–900
Potenza [Watt]: 20



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Accessori opzionali

Svasatore HSS Ø 6,5 mm, per campo di svasatura / Ø foro 2–6 mm
N. ordine 001 950 292



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



BE 309
N. ordine 150 800 710

Piccola, leggera e maneggevole, con avviamento a pressione (push-start) e numero di giri regolabile.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 6+8
N. ordine 007 899 751



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 549



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 0–900
Potenza [Watt]: 20



Dotata di pinza di precisione ULTIMATE di serie!

Accessori opzionali

Svasatore HSS Ø 6,5 mm, per campo di svasatura / Ø foro 2–6 mm
N. ordine 001 950 292



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



BEG 309
N. ordine 150 800 745

Come la BE 309, ma con valvola a leva (senza avviamento a pressione).

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 5 / 3mm
N. ordine 001 999 985
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 6+8
N. ordine 007 899 751

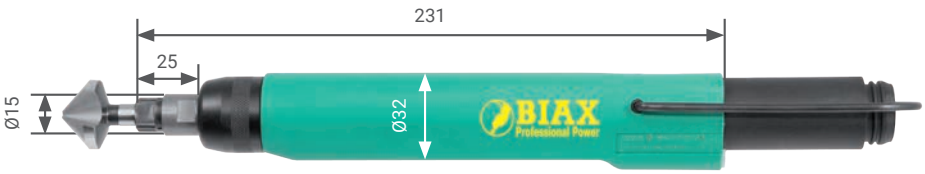


Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 549



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 0–500
Potenza [Watt]: 80



Accessori opzionali

Svasatore HSS Ø 15 mm, per campo di svasatura / Ø foro 3,5–14 mm
N. ordine 001 950 290



Svasatore HSS Ø 25 mm, per campo di svasatura / Ø foro 5–24 mm
N. ordine 001 950 291



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



BE 805
N. ordine 150 810 901

Dispositivo universale con avviamento a pressione (push-start) e numero di giri regolabile. Compatto ma potente.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 7 / 8mm
N. ordine 001 999 980
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 548



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Numero di giri [rpm]: 0–550
Potenza [Watt]: 200

BE 1005
N. ordine 150 800 800

La macchina BIAX più potente per la svasatura dei fori. Dotata di avviamento a pressione (push-start) e numero di giri regolabile. Impugnatura a due mani opzionale per una migliore manovrabilità e un minore affaticamento.



Accessori in dotazione

Pinza portautensili ZG 8 / 10 mm
N. ordine 001 999 975
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 14+17
N. ordine 007 899 721



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 578



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

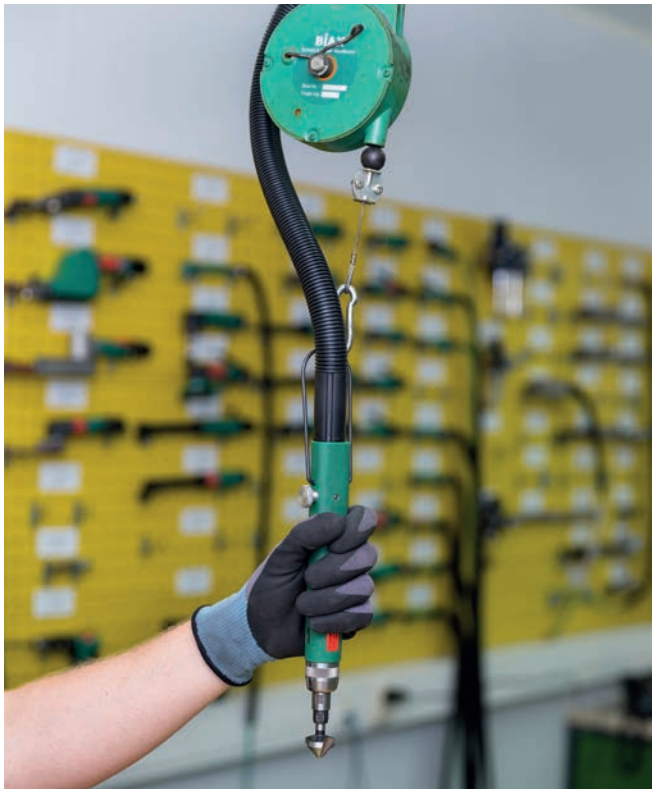
Accessori opzionali

Svasatore HSS Ø 30 mm, per campo di svasatura / Ø foro 6–29 mm
N. ordine 001 950 341



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64







Tutte le svasatrici per fori in versione diritta possono essere utilizzate con un bilanciatore a molla.

Modello	BE 309	BEG 309	BE 805	BE 1005
Valvola	Avviamento a pressione	Valvola a leva	Avviamento a pressione	Avviamento a pressione
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro	indietro
Numero di giri [rpm]	0–900	0–900	0–500	0–550
Potenza [Watt]	20	20	80	200
Consumo aria [l/min]	150	150	280	480
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	71	71	71	78
Peso [g]	180	250	520	920
Max. portautensile [mm]	3	3	8	10
Max. Ø foro [mm]	5.5	5.5	24	29
Ø Svasatore [mm]	6	6	15 / 25	30



Bilanciatore a molla con fune in acciaio

Capacità (kg)	Cable lunghezza (m)	N. ordine
0,3 - 1,5	1,2	001 620 021
0,5 - 2,0	2,0	001 620 022


BIAX
FLV8-12F
Low vibration
Professional Power Made in Switzerland

07 Limatrici pneumatiche

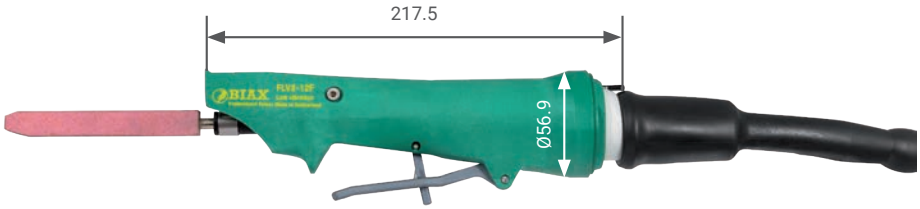


La nostra gamma comprende limatrici pneumatiche con corse lunghe e potenti per un'elevata asportazione di materiale e per l'impiego in applicazioni gravose. Include inoltre macchine con numero di corse particolarmente elevato e regolazione della lunghezza della corsa per lavori di lucidatura e svasatura di precisione.
Alcune limatrici si distinguono per la riduzione efficace delle vibrazioni, risultando adatte anche al funzionamento continuo senza rischi per la salute e la sicurezza. I nostri utensili sono estremamente versatili e possono essere utilizzati per svasatura, lucidatura o segatura.
Le limatrici BIAX sono prodotte nel nostro stabilimento svizzero di Thayngen.

Limatrici con SISTEMA ANTIVIBRAZIONE

Lunghezza corsa [mm]: 3–8
Numero corse: 12.000

SISTEMA ANTIVIBRAZIONE



FLV 8-12 F
N. ordine 150 322 874

Macchina con SISTEMA ANTIVIBRAZIONE, ideale per l'impiego continuo nelle operazioni di lucidatura o svasatura. Lunghezza della corsa regolabile. La direzione dell'aria di scarico può essere modificata per soffiare via la polvere di smerigliatura.

Accessori in dotazione

Portautensili
4 mm



Distanziatore



Tubo flessibile dell'aria di alimatricintazione
N. ordine 001 974 552

Accessori opzionali

Limatrici: tutte le limatrici con codolo da 3 mm, 4 mm e 6 mm
(vedere pagine 50/51)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Lame per seghetti
(vedere pagina 62)

Si prega di utilizzare con 1 goccia di olio al minuto a 6 bar.

Lunghezza battute [mm]: 4
Numero corse: 9.000

SISTEMA ANTIVIBRAZIONE

NUOVO



FLV 4-9
N. ordine 150 322 785

Macchina a vibrazioni estremamente ridotte. Limatrice maneggevole per la svasatura di piccoli componenti che devono essere tenuti a mano durante la lavorazione. Ideale per applicazioni che richiedono un'asportazione di materiale molto ridotta.

Accessori in dotazione

Portautensili, 3 mm



Chiave esagonale - apertura 2

Tubo flessibile dell'aria di a limatricintazione
N. ordine 001 366 595

Si prega di utilizzare con 1 goccia di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Limatrici: tutte le limatrici
con codolo da 3 mm
(vedere pagina 50/51)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Lunghezza corsa [mm]: 0.8
Numero corse: 17.000

SISTEMA ANTIVIBRAZIONE

NUOVO



FLV 1-20
N. ordine 150 322 780

Macchina a vibrazioni estremamente ridotte, concepita per la lucidatura fine degli stampi. L'elevato numero di corse, in combinazione con una lunghezza della corsa ridotta, consente una lavorazione controllata delle superfici, riducendo il rischio di danneggiare lo stampo. L'utensile è inoltre adatto ai lavori di svasatura più delicati.

Accessori in dotazione

Chiave esagonale, apertura 2+2,5

Portautensili, 3 mm

Supporto per pietre per lucidatura, 3–6 mm
N. ordine 001 974 457

Tubo flessibile dell'aria di a limatricintazione
N. ordine 001 366 595

Accessori opzionali

Limatrici: tutte le limatrici con 3 mm (vedere pagina 50/51)
Pietre per lucidatura (Vedere catalogo accessori BIAX)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Si prega di utilizzare con 1 goccia di olio al minuto a 6 bar.



Modello	FLV 8-12 F	FLV 4-9	FLV 1-20
Valvola	Valvola a leva	Valvola a scorrimento	Valvola a scorrimento
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro
Numero corse	12.000	9.000	17.000
Lunghezza battute [mm]	3–8	4	0.8
Consumo aria [l/min]	250	80	80
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	71	66	63
Peso [g]	700	260	260
Max. portautensile [mm]	6	3	3
Portautensili integrato	4 mm	3 mm	3 mm

Limatrici per sgrossatura

Lunghezza battute [mm]: 10
Numero di corse: regolabile fino a 5.500



FR 10-5/2
N. ordine 150 930 220

Macchina potente e robusta con numero di giri regolabile per lavori di sgrossatura.

Accessori in dotazione

Chiave di montaggio

Vite di serraggio

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 964 528



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Limatrici: tutte le limatrici con codolo da 6 mm
(vedere pagine 50/51)
Lame per seghe
(vedere pagina 62)

Distanziatore
(vedere pagina 62)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Lunghezza battute [mm]: 8
Numero corse: 2.000



FR 8-12 Plus
N. ordine 150 322 611

La limatrice BIAX più potente della gamma. Lunghezza della corsa costante, anche sotto carichi estremi.

Accessori in dotazione

Portautensile
4 mm integrato
N. ordine 001 974 411



Tubo flessibile di alimentazione aria
N. ordine 001 974 552

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Limatrici: tutte le limatrici con 6 mm codolo
(vedere pagina 50/51)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 101
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Lunghezza battute [mm]: 8
Numero corse: 2.000

Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.



PLF 88
N. ordine 150 322 860

Questo potente dispositivo multifunzione è adatto per limare, sbavare, segare, lucidare e tagliare.

Accessori in dotazione

Valigetta in plastica

Portautensile
4 mm integrato
N. ordine 001 974 411



Portautensili
3 e 6 mm

Distanziatore



Tubo flessibile di alimentazione aria
N. ordine 001 974 552

Accessori opzionali

Limatrici: tutte le limatrici con 6 mm codolo
(vedere pagina 50/51)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 101
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Limatrici pneumatiche con impugnatura a pistola

Lunghezza battute [mm]: regolabile tra 1 e 5
Numero corse: 3.000–8.000



Accessori opzionali

Limatrici: tutte le limatrici con codolo da 3 mm, 3,8 mm e 4 mm
(vedere pagine 50/51)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64

FR 5-8
N. ordine 150 322 830

Limatrice con numero di corse e lunghezza della corsa regolabili. Il portautensile può essere ruotato durante il funzionamento. Lunghezza della corsa costante, anche sotto carichi elevati.

Accessori in dotazione

Chiave di montaggio

Vite di serraggio

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 571



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Lunghezza battute [mm]: 3 or 5
Numero corse: 3.000–8.000



Accessori opzionali

Limatrici: tutte le limatrici con codolo da 3 mm, 3,8 mm e 4 mm
(vedere pagine 50/51)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64

FR 3-8
N. ordine 150 322 730
FR 5-8 N
N. ordine 150 322 735

Come la FR 5-8, ma il portautensile non è ruotabile e la lunghezza della corsa non è regolabile. La lunghezza della corsa è fissa a 3 mm o 5 mm.

Accessori in dotazione

Chiave di montaggio

Vite di serraggio

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 571



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Modello	FR 10 5/2	FR 8-12 Plus	PLF 88	FR 5-8	FR 3-8	FR 5-8 N
Valvola	Valvola a leva		Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro		indietro	indietro	indietro	indietro
Numero corse	regolabile fino a 5.500		0–12.000	3.000–8.000	3.000–8.000	3.000–8.000
Lunghezza battute [mm]	10		2–8	regolabile tra 0 e 5	3	5
Consumo aria [l/min]	280		250	230	230	230
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	72		71	72	72	72
Peso [g]	750		760	800	750	750
Max. portautensile [mm]	6		6	4	4	4

Portautensili



Portautensili per FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88, PLF 90, PS 1, PS 8

Ø codolo utensile [mm]	3	4	6
N. ordine	001 974 430	001 974 411	001 974 443

Distanziatore (per l'utilizzo come sega) – (vedere pagina 62)

Lime

Le lime si distinguono per un'ottima controllabilità, che le rende utensili particolarmente apprezzati per la svasatura. Le diverse forme disponibili consentono lavorazioni precise su contorni complessi e difficilmente accessibili, che non sarebbero possibili con utensili rotanti.

Lime in acciaio (durezza utensile 65 HRC)

La dimensione e il numero di taglienti sono determinati dal taglio. Quanto più il materiale è morbido, tanto migliore risulta l'asportazione con un taglio grossolano. Un taglio più fine consente generalmente di ottenere una migliore finitura superficiale. * Le limatrici contrassegnate sono coniche (le dimensioni si riferiscono al punto di larghezza massima).

Applicazioni: Svasatura, asportazione di materiale da superfici piane
Adatto per: Acciaio, metalli non ferrosi, ghisa, acciaio inox

Abrasività: ●●○○○
Durata dell'utensile: ●●●○○

Codolo: Ø 3 mm



(Adatto per limatrici pneumatiche BIAX: FR 3-8, FR 5-8(N), FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88, FLV 4-9, FLV 1-20)

Profilo						
Dimensioni [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 *
Lunghezza utilizzabile / lunghezza totale [mm]	60 / 115	70 / 115	80 / 120	70 / 105	70 / 105	80 / 105
N. ordine taglio 1 (grossolano)	001 620 844	001 621 833	001 621 835	001 621 834	001 621 837	001 621 836
N. ordine taglio 3 (fine)	001 620 843	-	-	-	-	-

Versione con codolo allungato



Dimensioni [mm]	-	5,1 x 1,3	2,4 x 2,4 *	3,5 x 3,5 *	5,0 x 1,7 *	Ø 3 *
Lunghezza utilizzabile / lunghezza totale [mm]	-	70 / 140	70 / 140	70 / 140	70 / 140	70 / 140
N. ordine taglio 1 (grossolano)	-	001 621 823	001 621 827	001 621 825	001 621 831	001 621 829
N. ordine taglio 3 (fine)	-	001 621 824	001 621 828	001 621 826	001 621 832	001 621 830

Codolo: Ø 3,8 mm



(Adatto per limatrici pneumatiche BIAX: FR 3-8, FR 5-8(N), FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88)

Profilo							Feilensatz
Dimensioni [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 *	(1 per tipo di profilo)
Lunghezza utilizzabile / lunghezza totale [mm]	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 90	60 / 80	-
N. ordine taglio 1 (grossolano)	001 620 837	001 620 838	001 620 839	001 620 840	001 620 841	001 620 842	300 000 500
N. ordine taglio 2 (medio)	-	-	-	001 621 838	-	001 621 839	-
N. ordine taglio 3 (fine)	001 620 849	001 620 850	001 620 851	001 620 852	001 620 853	001 620 854	300 002 000

Codolo: Ø 4 mm



(Adatto per limatrici pneumatiche BIAX: FR 3-8, FR 5-8(N), FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88)

Profilo									
Dimensioni [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
Lunghezza utilizzabile / lunghezza totale [mm]za [mm]	60 / 90	60 / 90	30 / 65	60 / 90	70 / 90	55 / 90	50 / 90	40 / 75	60 / 90
N. ordine taglio 1 (grossolano)	001 620 202	001 620 203	001 620 204	001 620 213	-	001 620 207	001 620 205	001 620 209	001 620 212
N. ordine taglio 2 (medio)	001 620 201	-	-	001 620 210	001 620 211	001 620 206	-	001 620 208	-

Codolo: Ø 6 mm



(Adatto per limatrici pneumatiche BIAX: FR 8-12, FR 10-5, FLV 8-12, FR 8-2)

Profilo							File set
Dimensioni [mm]	12 x 6	7,2 x 7,2	9 x 9 *	10 x 5	12 x 6	Ø 7 *	(1 per tipo di profilo)
Lunghezza utilizzabile / lunghezza totale [mm]	80 / 110	80 / 125	80 / 110	70 / 130	80 / 115	90 / 120	-
N. ordine taglio 0 (ultra grossolano)	001 620 800	-	-	-	-	-	-
N. ordine taglio 1 (grossolano)	001 620 801	001 620 802	001 620 803	001 620 804	001 620 805	001 620 806	300 000 300
N. ordine taglio 3 (fine)	001 620 813	001 620 814	001 620 815	-	001 620 817	001 620 818	300 001 700

Lime in acciaio (durezza utensile 65 HRC) – versioni curve

Grazie alla forma curva, queste limatrici possono essere utilizzate anche su punti specifici della superficie. Per tutti gli altri aspetti, presentano le stesse caratteristiche delle versioni diritte.
* Le limatrici contrassegnate sono coniche (le dimensioni si riferiscono al punto di larghezza massima).

Applicazioni: Svasatura, asportazione mirata di materiale
Adatto per: Acciaio, metalli non ferrosi, ghisa, acciaio inox

Abrasività: ●●○○○
Durata dell'utensile: ●●●○○

Codolo: Ø 3,8 mm



(Adatto per limatrici pneumatiche BIAX: FR 3-8, FR 5-8(N), FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88)

Profilo	▬	■	▲	◗	⬭	●	File set
Dimensioni [mm]	7 x 1,5	3 x 3 *	4 x 4 *	6 x 2 *	6,5 x 1,5	Ø 3,5 *	(1 per tipo di profilo)
Lunghezza utilizzabile / lunghezza totale [mm]	60 / 95	65 / 95	60 / 90	60 / 95	65 / 110	60 / 80	-
N. ordine taglio 2 (medio)	001 620 879	001 620 880	001 620 881	001 620 882	001 620 883	001 620 884	300 000 700
N. ordine taglio 1 (grossolano)	001 620 885	-	-	-	-	-	-

Limatrici diamantate

Queste limatrici sono rivestite con grana diamantata, che conferisce una durata utile eccezionale su determinati materiali.
* Le limatrici contrassegnate sono coniche (le dimensioni si riferiscono al punto di larghezza massima).

Applicazioni: Svasatura
Adatto per: ghisa, metalli non ferrosi, Acciaio temprato, materiali compositi in fibra, superleghe, titanio, ceramica, vetro, carburo

Abrasività: ●●○○○
Durata dell'utensile: ●●●●●

Codolo: Ø 3 mm



(Adatto per limatrici pneumatiche BIAX: FR 3-8, FR 5-8 (N), FR 5-4, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88, FLV 4-9, FLV 1-20)

Profilo	▬	■	▲	⬭	●	●	File set
Dimensioni [mm]	5 x 2	5 x 5	3,5 x 3,5	6 x 3	Ø 2	Ø 4	(1 per tipo di profilo)
Lunghezza utilizzabile / lunghezza totale [mm]	25 / 60	25 / 60	25 / 60	25 / 60	25 / 60	25 / 60	-
N. ordine Grana D107	001 620 861	001 620 862	001 620 863	001 620 864	001 620 865	001 620 866	300 000 600

Long Modello



Dimensioni [mm]	5,5 x 1,5	2,5 x 2,5	3 x 3	5,5 x 2	Ø 2,5 *
Lunghezza utilizzabile / lunghezza totale [mm]	45 / 85	45 / 85	45 / 85	45 / 85	45 / 85
N. ordine Grana D91	On request	On request	On request	On request	On request

Pietre di finitura

Le pietre di finitura consentono un'asportazione di materiale molto fine e precisa su bordi e superfici. Sulle superfici è sempre consigliato l'uso di un fluido di rettifica, per migliorare le prestazioni di taglio ed evitare graffi.

Applicazioni: Finitura superficiale, abrasione superficiale / selettiva, svasatura
Adatto per: Tutte le superfici metalliche



Ossido di alluminio bianco a legante ceramico (legante duro)

Particolarmente indicato per la lavorazione dei bordi, grazie al legante duro.

Abrasività: ●◐○○○
Durata dell'utensile: ●●●○○
Stabilità dimensionale: ●●●●○

Lunghezza x altezza x larghezza [mm]	150 x 3 x 6	150 x 3 x 13	150 x 6 x 13
N. ordine Grana 120	001 452 205	001 452 209	001 452 213
N. ordine Grana 180	001 452 206	001 452 210	001 452 214
N. ordine Grana 220	001 452 207	001 452 211	001 452 215
N. ordine Grana 320	001 452 208	001 452 212	001 452 216

Quantità minima d'ordine: 5 pezzi

Ossido di alluminio standard a legante ceramico (legante medio-duro)

Pietra abrasiva universale con un rapporto equilibrato tra aggressività, durata utile e stabilità della forma.

Abrasività: ●○○○○
Durata dell'utensile: ●●◐○○
Stabilità dimensionale: ●●●◐○

Lunghezza x altezza x larghezza [mm]	150 x 3 x 6	150 x 3 x 13	150 x 6 x 13
N. ordine Grana 150	001 452 227	001 452 234	001 452 238
N. ordine Grana 320	001 452 228	001 452 235	001 452 239
N. ordine Grana 400	001 452 229	001 452 236	001 452 241
N. ordine Grana 600	001 452 233	001 452 237	001 452 242

Quantità minima d'ordine: 5 pezzi

Carburo di silicio verde a legante ceramico (legante morbido)

Pietra abrasiva ad elevata capacità di asportazione. Il legante morbido libera continuamente nuovi grani di levigatura, garantendo prestazioni costanti. Il carburo di silicio verde è particolarmente duro, affilato e fragile, offrendo un effetto autoaffilante.

Abrasività: ●●○○○
Durata dell'utensile: ●●○○○
Stabilità dimensionale: ●●●○○

Lunghezza x altezza x larghezza [mm]	150 x 3 x 6	150 x 3 x 13	150 x 6 x 13
N. ordine Grana 320	001 452 217	001 452 221	001 452 224
N. ordine Grana 400	001 452 218	001 452 222	001 452 225
N. ordine Grana 600	001 452 219	001 452 223	001 452 226

Quantità minima d'ordine: 5 pezzi

Fluido per pietre di finitura



› Migliora le prestazioni di taglio delle pietre per lucidatura
› Previene i graffi sulla superficie
› Aiuta a mantenere la geometria della superficie
› Idrosolubile – può essere rimosso facilmente senza detergenti aggressivi

Flacone di travaso da 45 ml (001 365 402) per una applicazione più semplice del fluido per pietre di lucidatura.
Contenitore da 1 litro (001 360 008)

Portapietre di finitura



Portapietra di finitura piccolo, leggero, con codolo da 3 mm.
Adatto per tutte le limatrici pneumatiche BIAX.
Larghezza di serraggio: 1–6 mm
N. ordine 001 974 457



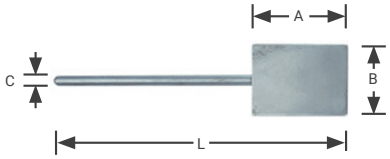
Portapietra di finitura grande per FR 8-12, PS1, PLF88, PLF90, FLV 8-12F, PS8.
Larghezza di serraggio: 3–6 mm
N. ordine 007 011 295

Supporti per tela abrasiva e pasta per lucidatura

Pattini di levigatura

Utilizzati in combinazione con tela abrasiva adesiva. La loro forma li rende adatti alla lavorazione di superfici piane e angoli.

Applicazioni: abrasione superficiale



Stabilità dimensionale: ●●●●●



Dimension A [mm]	20	20	35
Dimension B [mm]	11	20	25
Dimension L [mm]	140	140	110
Codolo C [mm]	4	4	4
N. ordine	001 974 438	001 974 437	001 974 436

Supporto in plastica con staffa basculante

Il supporto in plastica è montato in modo da consentire un movimento basculante, garantendo un contatto facile e costantemente piano con la superficie del pezzo. Viene semplicemente inserito a scatto nella staffa basculante e può essere utilizzato con tela abrasiva o pasta per lucidatura.

Applicazioni: Asportazione di materiale su superfici piane, finitura superficiale

Stabilità dimensionale: ●●●●●

Supporto in plastica / N. ordine 001 621 522
Dimensioni: 30 × 10 mm

Staffa basculante / N. ordine 001 621 521



Supporti in legno

Vengono utilizzati in combinazione con paste diamantate. Non contengono componenti di levigatura propri.

Applicazioni: Finitura superficiale

Durata dell'utensile: ●●○○○
Stabilità dimensionale: ●●○○○

Altezza x larghezza x lunghezza [mm]	3 x 7 x 150	6 x 12 x 150
Morbido	001 621 517	001 621 519
Duro	001 621 518	001 621 520



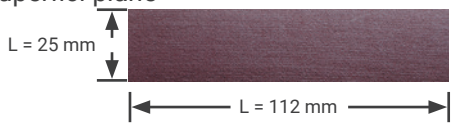
Quantità minima d'ordine: 10 pezzi

Tela abrasiva (autoadesiva)

La tela abrasiva viene semplicemente applicata sul pattino di levigatura o su un altro supporto.

Applicazioni: Asportazione di materiale su superfici piane
Finitura superficiale

Adatto per: tutte le superfici metalliche

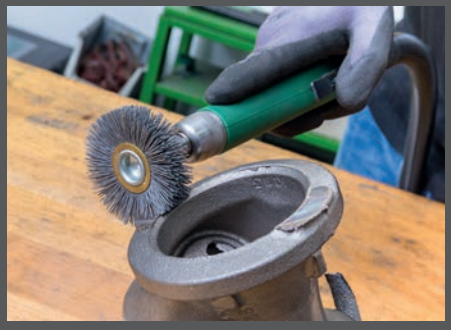


Abrasività: ●◐○○○
Durata dell'utensile: ◐○○○○

Grana	80	120	240	400
N. ordine	001 974 458	001 974 440	001 974 441	001 974 442

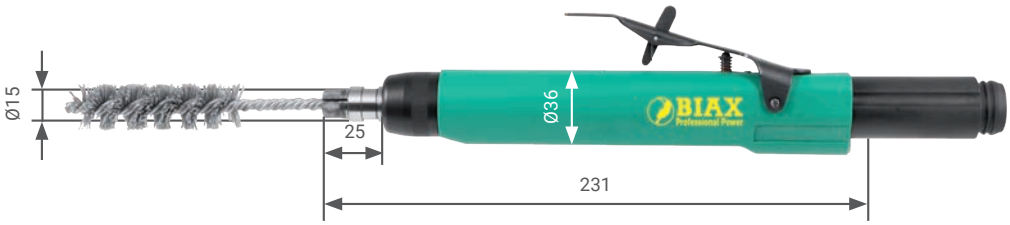
Quantità minima d'ordine: 10 pezzi

08 Utensili per spazzolatura



Gli utensili per spazzolatura sono disponibili in versione diritta o angolare e si distinguono per un basso numero di giri e un elevato valore di coppia. Sono particolarmente adatti per la rimozione di bave leggere o per la pulizia delle superfici.

Numero di giri [rpm]: 500
Potenza [Watt]: 80



BE 805 H
N. ordine 150 810 915

Ideale per l'impiego con spazzole a stelo per la pulizia dei fori. Rotazione reversibile (oraria/antioraria) per una rimozione delle bave ancora più efficace.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili
ZG 7 / 8 mm
N. ordine 001 999 980
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 746



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 548



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Numero di giri [rpm]: 2.500
Potenza [Watt]: 300



BWH 6-25/2 K90
N. ordine 150 222 310

Per forare e spazzolare in punti difficili da raggiungere. Testa angolare a 90° con robusto gruppo di ingranaggi per una lunga durata.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili
ZG 4 / 6 mm
N. ordine 001 999 990
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 9+11
N. ordine 007 899 874



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

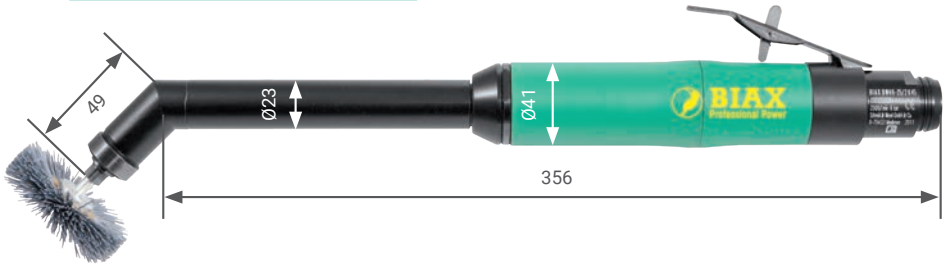
Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 578



Numero di giri [rpm]: 2.500
Potenza [Watt]: 300



BWH 6-25/2 K45
N. ordine 150 222 320

Come la BWH 6-25/2 K90, ma con testa angolare a 45°.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili
ZG 4 / 6 mm
N. ordine 001 999 990
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 9+11
N. ordine 007 899 874



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 103
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 578



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Numero di giri [rpm]: 10.000
Potenza [Watt]: 280



SRH 8-10
N. ordine 150 010 980

Relativamente compatta e leggera, con numero di giri leggermente ridotto. Ideale per lavori leggeri con spazzole e ruote lamellari, nonché per operazioni di lucidatura.

Accessori in dotazione

Pinza portautensili
ZG 7 / 6 mm
N. ordine 001 999 981
Altre dimensioni pagina 65



Chiave a pinza,
apertura 11+14
N. ordine 007 899 747



Si prega di utilizzare con 2–3 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Supporto Vario
N. ordine 007 012 848



Kit di collegamento
N. ordine 007 899 101
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine
001 366 505



Modello	BE 805 H	BWH 6-25/2 K90	BWH 6-25/2 K45	SRH 8-10
Valvola	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro	indietro
Cuscinetto anteriore				doppio
Numero di giri [rpm]	500	2.500	2.500	10.000
Potenza [Watt]	80	300	300	280
Consumo aria [l/min]	280	500	500	300
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	71	75	75	67
Peso [g]	570	1.220	1.240	645
Max. portautensile [mm]	8	6	6	8
Max. Ø utensile [mm]				
Utensili in metallo duro				16

Si prega di attenersi alle specifiche fornite dai produttori degli utensili di levigatura.

Spazzole



Ai cataloghi:

Spazzole in acciaio con filo d'acciaio ondulato:
- per svasatura, rimozione della ruggine e pulizia delle saldature
- adatte per acciaio e ghisa
- elevata resistenza all'usura
- alta stabilità dimensionale





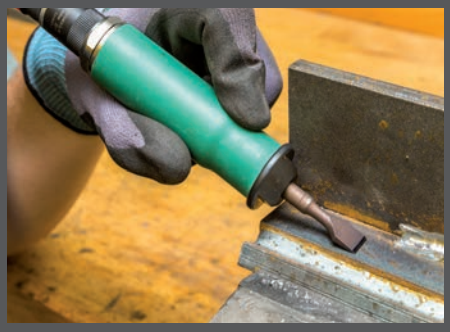




Modello	Spazzola a ruota Ø 60	Spazzola a ruota Ø 30	Spazzola a tazza Ø 60	Spazzola a tazza Ø 40	Spazzola a stelo Ø 22	Spazzola a stelo Ø 16	Pennello a punta Ø 12
Diametro x larghezza [mm]	60 x 15	30 x 7	-	-	-	-	-
Diametro [mm]	-	-	60	40	22	16	12
Codolo diametro [mm]	6	6	6	6	6	6	6
Max. numero di giri [rpm]	15.000	20.000	8.000	10.500	12.500	15.000	20.000
Resistenza del filo [mm]	0,25	0,15	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
N. ordine	001 622 709	001 622 702	001 625 234	001 625 232	001 625 231	001 625 230	001 625 229

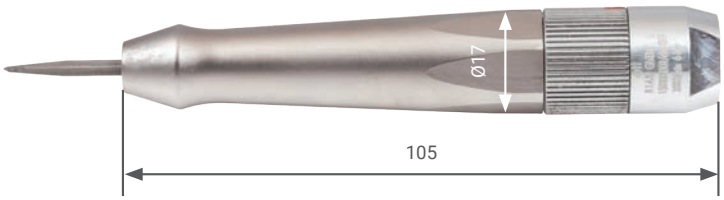
È disponibile una selezione più ampia di spazzole nel nostro catalogo accessori.

09 Scalpelli e utensili per incisione



Perfetto per la rifinitura di componenti stampati in 3D – in particolare per la rimozione delle strutture di supporto utilizzate in geometrie complesse per evitare cedimenti durante la stampa – nonché per la rimozione di residui di saldatura e per operazioni di incisione.

Scalpellatore pneumatico per la rimozione delle strutture di supporto



GMD 3
N. ordine 150 800 301

Utensile piccolo e leggero per incidere e leggere scalpellature.
Per l'incisione può essere tenuta in mano come una penna.

Accessori in dotazione

Lunghezza totale di 35 mm ciascuno.


Scalpellatore piatto stretto L 3 mm
N. ordine 003 000 730


Scalpellatore piatto largo L 5 mm
N. ordine 003 000 463


Scalpellatore a scanalatura L 1 mm
N. ordine 003 000 895


Pezzo esagonale 3 mm
N. ordine 003 000 979


Punta di incisione
N. ordine 007 001 184

Kit completo scalpelli
N. ordine 007 000 979

Si prega di utilizzare con 1–2 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 106
(incl. unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 539



Modello	MD 100	GMD 3
Valvola	Valvola rotativa	Valvola rotativa
Direzione dell'aria di scarico	indietro	avanti
Frequenza battute [rpm]	3.000	3.000
Lunghezza battute [mm]	14	9
Consumo aria [l/min]	140	45
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	65	80
Peso [g]	530	100
Portautensili [mm]	6 (pinza)	3 (pinza)



MD 100
N. ordine 150 800 310

Scalpellatore pneumatico potente per applicazioni gravose, come la rimozione di cordoni di saldatura o delle strutture di supporto nella rifinitura di componenti stampati in 3D.

Accessori in dotazione

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 595



Si prega di utilizzare con 1–2 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Accessori opzionali

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Scalpelli:


Scalpellatore piatto stretto, larghezza 8 mm
Lunghezza totale 70 mm
N. ordine 003 015 207

Scalpellatore piatto stretto, larghezza 8 mm
Lunghezza totale 120 mm
N. ordine 003 016 075


Scalpellatore piatto inclinato, larghezza 9 mm
Lunghezza totale 70 mm
N. ordine 003 015 205


Scalpellatore piatto largo, larghezza 12 mm
Lunghezza totale 70 mm
N. ordine 003 015 204

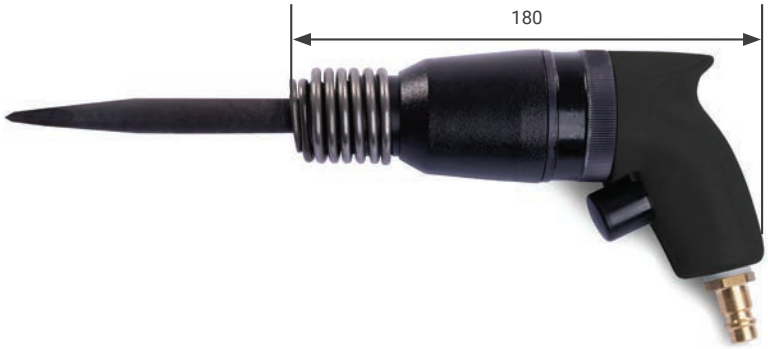
Scalpellatore piatto stretto, larghezza 12 mm
Lunghezza totale 120 mm
N. ordine 003 016 056

Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l



Scalpellatore pneumatico per la rimozione delle strutture di supporto

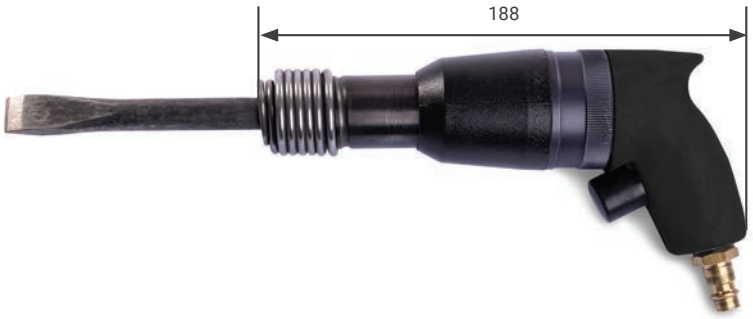
con pistone Ø 16 mm e impugnatura a pistola per la rimozione delle strutture di supporto



MP 300
N. ordine 150 800 350

Martello scalpellatore potente per la rimozione di strutture di supporto molto dure e spesse durante la post-lavorazione di componenti stampati in 3D.

Si prega di utilizzare con 1–2 gocce di olio al minuto a 6 bar.



MP 450
N. ordine 150 800 360

Simile alla MP 300, ma con lunghezza della corsa di 45 mm e numero di corse ridotto, per applicazioni ancora più gravose.

Si prega di utilizzare con 1–2 gocce di olio al minuto a 6 bar.

Modello	MP 300	MP 450
Valvola	Pulsante	Pulsante
Direzione dell'aria di scarico	laterale	laterale
Frequenza battute [rpm]	6.100	4.400
Lunghezza battute [mm]	30	45
Consumo aria [l/min]	320	320
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	97	98
Peso [g]	680	770
Portautensili [mm]	S 12,5 x 36	S 12,5 x 36

Accessori opzionali per scalpelli MP 300 e MP 450

Unità tubo flessibile
N. ordine 001 366 912





Scalpellatore piatto
125 x 15 mm
N. ordine 001 963 533



Scalpellatore piatto largo
125 x 40 mm
N. ordine 001 963 534



Scalpellatore piatto
195 x 15 mm
N. ordine 001 963 535



Giunto snodato, orientabile a 90° e ruotabile a 360°
N. ordine 001 367 236

10 Seghetti pneumatici

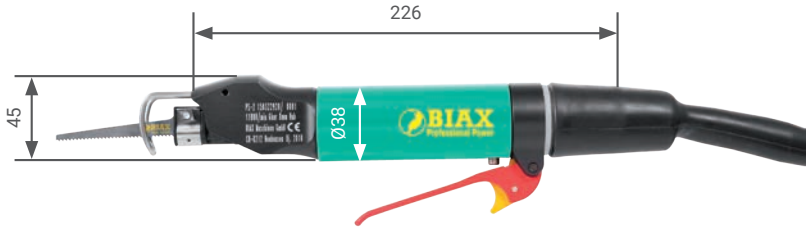


I nostri seghetti pneumatici sono particolarmente adatti per lavori di taglio su carrozzerie e lamiera d'acciaio. Offriamo inoltre lame per seghetti idonee anche per altri materiali, come alluminio, metalli non ferrosi, materie plastiche, legno e materiali compositi.

I seghetti pneumatici BIAX si basano sui leggendari seghetti SIG e sono prodotti nel nostro stabilimento svizzero di Thayngen.

Potenza [Watt]: 300

Si prega di utilizzare con 1 gocce di olio al minuto a 6 bar.



PS 2 PLUS
N. ordine 150 322 922

Modello entry-level economico e robusto, dotato di un innovativo sistema di fissaggio della lama che impedisce l'estrazione involontaria della lama, anche in caso di inceppamento.

Accessori in dotazione

Valigetta in plastica

2 Chiavi di montaggio

Distanziatore
N. ordine 003 012 066



Portautensili
4 mm (integrato)
N. ordine 008 012 314



4 Lame per seghe
14/18/24/32 TPI



Tubo flessibile dell'aria di a limatricintazione
N. ordine 001 974 552

Accessori opzionali

Distanziatore (vedere pagina 62)

Lame per seghe (vedere pagina 62)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Potenza [Watt]: 300

Si prega di utilizzare con 1 gocce di olio al minuto a 6 bar.



PS 3
N. ordine 150 322 921

Come la PS 2 Plus, ma con smorzamento delle vibrazioni, che consente il funzionamento continuo.

Accessori in dotazione

Valigetta in plastica

2 Chiavi di montaggio

Distanziatore
N. ordine 003 012 066



Portautensili, 4 mm
(integrato)
N. ordine 008 012 314



4 Lame per seghe
14/18/24/32 TPI



Tubo flessibile dell'aria di a limatricintazione
N. ordine 001 974 552

Accessori opzionali

Distanziatore (vedere pagina 62)

Lame per seghe (vedere pagina 62)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



Potenza [Watt]: 300

Si prega di utilizzare con 1 gocce di olio al minuto a 6 bar.



PLF 90
N. ordine 150 322 890

Come la PS 2 PLUS, ma ancora più robusta e potente per le applicazioni più impegnative. Adatta solo per lame per seghetti convenzionali.

Accessori in dotazione

Valigetta in plastica

2 Chiavi di montaggio

Distanziatore
N. ordine 003 012 066



Portautensili
4 mm (integrato)
N. ordine 001 974 411



4 Lame per seghe
14/18/24/32 TPI



Tubo flessibile dell'aria di a limatricintazione
N. ordine 001 982 531



Accessori opzionali

Distanziatore (vedere pagina 62)

Lame per seghe (vedere pagina 62)

Kit di collegamento
N. ordine 007 899 116
(senza unità tubo flessibile)
Per dettagli vedere p. 64



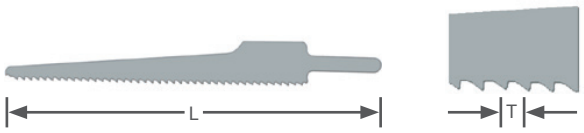
Olio speciale per tutte le macchine che richiedono aria compressa lubrificata. N. ordine 001 365 665 1,0 l
N. ordine 001 365 605 5,0 l

Lame per seghetti

Le nostre lame per seghetti:

· stabiliscono standard elevati in termini di durata utile ed efficienza
· offrono prestazioni di taglio eccellenti
· sono estremamente flessibili e resistenti alla rottura

I denti sono realizzati in acciaio HSS di alta qualità. Il materiale di supporto è uno speciale acciaio per molle, sottoposto a trattamento termico localizzato, per garantire massima flessibilità, tenacità ed elevata resistenza alla fatica.



Per PS 25, PS 2, PS 3



Lunghezza della lama [mm] L	60	60	60	60
Passo dei denti [mm] T	0.8	1.0	1.4	1.8
Numero di denti	32 TPI*	24 TPI*	18 TPI*	14 TPI*
N. ordine	007 012 393	007 012 392	007 012 391	007 012 390
Applicazioni	Lamiera sottile e acciaio ad alta resistenza fino a 1,5 mm	Lamiera doppia e tripla fino a 1,5 mm	Alluminio, plastica	Legno, materiali compositi, plastica

* TPI = denti per pollice

Per PS 1, PS 8, PLF 90



Lunghezza della lama [mm] L	96	96	96	72
Passo dei denti [mm] T	0.8	1.0	1.8	1.4
Numero di denti	32 TPI*	24 TPI*	14 TPI*	18 TPI*
N. ordine	001 974 432	001 974 433	001 974 434	001 974 435
Applicazioni	Tutte le lamiere sottili Lamiera d'acciaio fino a 1,0 mm	Lamiera d'acciaio fino a 3,0 mm, alluminio fino a 1,5 mm, lamiera d'acciaio cromata fino a 1,5 mm	Alluminio, metalli non ferrosi fino a 4 mm, legno, truciolato	Appositamente progettata per tagli con raggi di curvatura ridotti

* TPI = denti per pollice

Per FR 10-5/2



Lunghezza della lama [mm] L	90	90	90
Passo dei denti [mm] T	0.8	1.0	1.4
Numero di denti	32 TPI*	24 TPI*	18 TPI*
N. ordine	001 974 445	001 974 446	001 974 447
Applicazioni	Tutte le lamiere sottili Lamiera d'acciaio fino a 1,0 mm	Lamiera d'acciaio fino a 3,0 mm, alluminio fino a 1,5 mm, lamiera d'acciaio cromata fino a 1,5 mm	Metalli non ferrosi, alluminio, legno, truciolato

* TPI = denti per pollice

Distanziatore

Il distanziatore viene utilizzato per stabilizzare il pezzo in lavorazione oppure per regolare la in profondità di taglio delle lame per seghetti.



Distanziatore per	FR 8-12 / PS1	PLF 88 / PLF 90	FLV 8-12 / PS 8	FR 10-5/2
N. ordine	001 974 418	001 974 542	001 974 623	001 964 532

L'distanziatore è necessario quando la macchina viene utilizzata come sega, per sostenere la macchina contro il pezzo in lavorazione.
Il supporto consente una regolazione continua per limitare la in profondità di affondamento della lama.

Modello	PS 2 PLUS	PS 3	PLF 90
Valvola	Valvola a leva	Valvola a leva	Valvola a leva
Direzione dell'aria di scarico	indietro	indietro	indietro
Numero corse	12.000	12.000	12.000
Lunghezza corsa [mm]	8	8	8
Potenza [Watt]	300	300	300
Consumo aria [l/min]	200	190	200
Livello di emissioni acustiche [db(A)]	73	73	71
Peso [g]	520	990	510
Max. portautensile [mm]	4	4	6

11 Accessori





Nelle pagine seguenti troverete una vasta gamma di accessori per garantire la lunga durata dei nostri utensili pneumatici, nonché informazioni sulle pinze portautensili, sulle unità tubo flessibile e sui kit di collegamento.

Kit di collegamento



Collega e inizia subito – i nostri pratici kit di collegamento includono tutto il necessario per un funzionamento sicuro e senza problemi della macchina!

N. ordine 007 899 101 - 110
N. ordine 007 899 117

Risparmiate circa il 10% rispetto all'acquisto dei singoli componenti!

Contenuto:

· Unità tubo flessibile abbinata, in funzione della macchina (1 pz.) 

· Unità di manutenzione, N. ordine 001 367 024 (1 pz.) 

· Giunto di sicurezza, N. ordine 001 366 721 (1 pz.) 

· Raccordo maschio G1/4" A, N. ordine 001 367 710 (1 pz.) 

· Anello di tenuta, N. ordine 001 367 616 (2 pz.) 

N. ordine 007 899 116

Per macchine che includono già l'unità tubo flessibile. Contenuto come sopra, ma senza l'unità tubo flessibile.

N. ordine 007 899 115

Per smerigliatrici senza olio. Tutte le smerigliatrici senza olio includono già l'unità tubo flessibile nella dotazione di serie; pertanto non è inclusa nel kit di collegamento.

Contenuto:

· Filtro aria, N. ordine 001 367 023 (1 pz.) 

· Giunto di sicurezza, N. ordine 001 366 721 (1 pz.) 

· Raccordo maschio G1/4" A, N. ordine 001 367 710 (1 pz.) 

· Anello di tenuta, N. ordine 001 367 616 (2 pz.) 

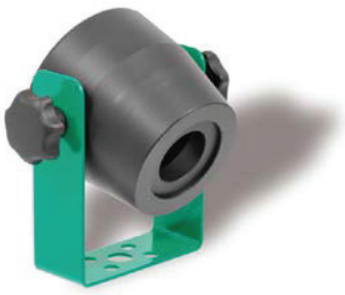
Supporto Vario V3

Per maggiore ordine e sicurezza sul posto di lavoro. Il vostro utensile di alta qualità può essere appoggiato sul banco di lavoro senza il rischio di cadute. Adatto a quasi tutti gli utensili BIAX grazie alle boccole interne regolabili. Compatibile con le seguenti versioni:

TVD 3-100/2 (ULTRA), T 365/2, T 3-90 S, T 3-65 S, T 6-50 S
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



per sospendere l'attrezzo



per appoggiare l'attrezzo

N. ordine 007 012 848

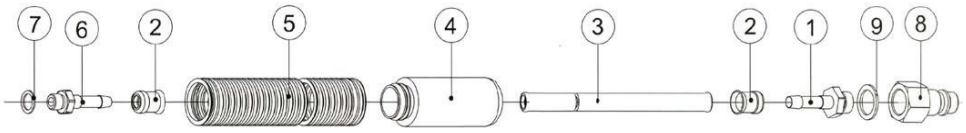
Unità tubo flessibile

Qui è possibile trovare e ordinare i singoli componenti delle nostre unità tubo flessibile.



Unità tubo flessibile completa	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
Raccordo maschio (fornito separata-mente) (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	-
Guarnizione (fornita separatamente) (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	-
Raccordo per tubo (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
Fascetta stringitubo (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
Tubo di pressione (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
Silenziatore (4)	003 008 026	001 365 014	-	003 008 000	-	-	003 008 023	003 008 026	001 365 014	003 008 000
Tubo aria di scarico (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
Raccordo maschio filettato (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
Guarnizione (7)	001 312 205	001 313 103	-	-	001 312 205	-	001 312 205	001 312 205	001 313 303	001 312 202

Prodotti venduti al metro:										
Tubo di pressione	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
Tubo aria di scarico	001 311 143	001 331 143	-	001 331 184	001 331 160	001 331 157	001 331 160	001 331 162	001 331 143	-
Dati tecnici										
Lunghezza [m]	3	3	3	1.5	1.5	1.5	3	3	3	1.5
Diametro interno [mm]	7	10	7	4.5	7	4.5	7	7	10	4.5
Peso [kg]	0.5	0.7	0.24	0.11	0.21	0.1	0.4	0.4	0.7	0.11



Pinze portautensili e chiavi



Per utensili manuali

Per utensili pneumatici e utensili manuali

Tipo	ZG 1	ZG 1 A	ZG 4	ZG 5	ZG 7	ZG 8
	N. ordine	N. ordine	N. ordine	N. ordine	N. ordine	N. ordine
Foro Ø 0,5 mm	-	-	-	001 999 871	-	-
Foro Ø 1,0 mm	-	-	001 999 957	001 999 989	001 999 868	-
Foro Ø 1,5 mm	-	-	001 999 960	001 999 988	-	-
Foro Ø 2,0 mm	001 999 932	-	001 999 959	001 999 987	001 999 867	-
Foro Ø 2,5 mm	-	-	001 999 952	001 999 986	-	-
Foro Ø 3,0 mm	001 999 999	001 999 995	001 999 991	001 999 985	001 999 982	-
Foro Ø 3,5 mm	-	-	001 999 951	-	001 999 924	-
Foro Ø 4,0 mm	001 999 998	001 999 949	001 999 961	-	001 999 973	-
Foro Ø 5,0 mm	001 999 997	-	001 999 958	-	001 999 972	-
Foro Ø 6,0 mm	001 999 996	001 999 994	001 999 990	-	001 999 981	001 999 977
Foro Ø 7,0 mm	-	-	-	-	001 999 971	-
Foro Ø 8,0 mm	-	001 999 993	-	-	001 999 980	001 999 976
Foro Ø 10,0 mm	-	001 999 992	-	-	-	001 999 975
Foro 1/8"	-	-	001 999 964	001 999 983	001 999 979	-
Foro 1/4"	-	-	001 999 965	-	001 999 978	-
Foro 3/32"	-	-	001 999 970	001 999 984	-	-
Chiave a pinza 	Chiave a pinza 001 365 806 + perno di ritegno 002 000 069	001 365 811 + perno di ritegno 002 000 070	007 899 874 (apertura 9+11 nel set)	007 899 751 (apertura 6+8 nel set)	007 899 747 (apertura 11+14 nel set)	007 899 721 (apertura 14+17 nel set)

Unità di manutenzione

· Struttura robusta
· Elevata portata d'aria
· Filtro fine da 5 µm per la massima pulizia dell'aria
· Contenitore con chiusura a baionetta per facile apertura e chiusura
· Incl. staffa di montaggio



N. ordine	001 367 023	001 367 024	001 367 045
Filettatura di collegamento	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2" / G 3/8"
Pressione di esercizio max. (bar)	16	16	16
Portata d'aria a 6 bar (l/min)	1.700	1.300	2.800
Campo di regolazione (bar)	0-10	0-10	0-10
Volume del contenitore [cm³]	Condensa 25	Lubrificatore 50 Condensa 25	Lubrificatore 125 Condensa 85
Apertura dei pori del filtro [µm]	5	5	5
Filtro di ricambio	001 374 003	001 374 003	001 374 004
	Per utensili pneumatici senza olio		

Giunto di sicurezza con funzione di sfiato



001 366 721

Olio speciale



N. ordine (1,0 l)
001 365 665

N. ordine (5,0l)
001 365 605

Innesti rapidi a una mano



Filettatura	G 1/4"	G 3/8"	G 1/4" i	-	-	G 1/8"	G 1/4"	-	-	-
Ø tubo	-	-	-	7	10	4.5	4.5	4.5	7	10
N. ordine	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

Raccordi per tubi



Raccordi maschio filettati



Filettatura	-	-	-	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"
Ø tubo	4.5	7	10	7	7	10	10
N. ordine	001 366 610	001 366 603	001 366 607	001 366 204	001 366 207	001 366 211	001 366 202

Raccordi maschio con filettatura esterna



Raccordi maschio con filettatura interna



Blocco distributore con innesti



Connecting thread	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
N. ordine	001 367 703	001 367 710	001 367 706	001 367 711	001 367 712	001 367 211	001 367 212

Raccordo



Riduttore



Anello di tenuta



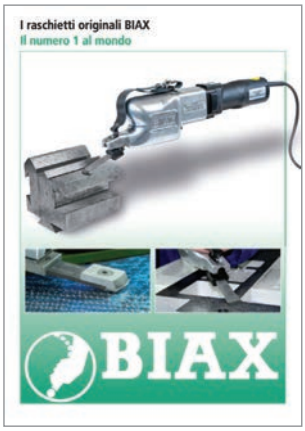
Filettatura	G 1/4" x G 1/4"	G 3/8" x G 3/8"	G 1/4" x G 1/8"	G 3/8" x G 1/4"	G 1/2" x G 3/8"	1/8"	1/4"	3/8"
N. ordine	001 367 101	001 367 102	001 370 901	001 370 902	001 370 903	001 312 205	001 367 616	001 313 102

Tutti i cataloghi BIAX disponibili per il download













Ai cataloghi:

Elenchi dei ricambi con disegni dimensionali e istruzioni per l'uso:



BIAX Professional Power

Das Original

Utensili ad aria compressa
Pneumatic Tools
Outils pneumatiques

Schmid & Wezel GmbH
(stabilimento di 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

BIAX Maschinen GmbH

Schaber
Scrapers
Grattoirs
Utensili pneumatici
Pneumatic Tools
Outils pneumatiques

BIAX-Maschinen GmbH

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

BIAX Flexible Power

Alberi flessibili
Flexible Shafts
Arbres flexibles

Schmid & Wezel GmbH
(stabilimento di 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

EFA Fleischereimaschinen

Macchine per la lavorazione della carne
Meat Processing Machines
Machines pour l'industrie de la viande

Schmid & Wezel GmbH
(stabilimento di 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

BIAX Professional Power

Società di distribuzione Italia
Distribution company Italy
Société de distribution en Italie

BIAX Italia S.R.L.

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

2ª edizione – 06/2026
N. ordine catalogo: 001 580 306