



Druckluft-Einbau-Motoren


**MANNESMANN
DEMAG**


Beratung unter:


 (0 71 51) 7 26 26

Bestellen unter:

 (0 71 51) 7 26 26

 (0 71 51) 7 42 01

 info@maku-industrie.de

 www.maku-industrie.de



EBS 504 ZG



EBS 520 ER



EWBS 38-520

Technische Daten

Type		• EBS 504 ZG	• EBS 520 ER	• EBS 480 ER	EWBS 38-520
Bestell-Nr.		29937-30-7	29938-81-7	29938-71-5	60001-29-5
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	500	520	480	520
Motorleistung	Watt	160	380	230	380
Anlauf		Druckstart	Extern	Extern	Extern
Drehrichtung		Rechtslauf	Rechtslauf	Umsteuerbar	Rechtslauf
Abluft		nach hinten	nach hinten	nach hinten	nach hinten
• ZG-Spannzange eingebaut	mm	8	—	—	1/4"–6 kt.
• ZG-Spannzangen lieferbar	mm "	5 1/4"	—	—	—
• ER-Spannzange	mm	—	8	8	—
• ER-Spannzangen lieferbar	mm	—	3 5 6 10	3 5 6 10	—
Geräuschpegel	dB(A)	65	73	77	76 *
Luftverbrauch	l/ sec	5,3	8,5	8,5	8,5
Gewicht	kg	0,75	1,40	1,20	2,30
Anschluß Zuluft- schlauch (Blitz)	c mm, innen /außen	6 8	10 12	10 12	10 12

Leistung und Drehzahl bei 6 bar Betriebsdruck. Druckluft-Qualität: geölt (2–3 Tropfen p. Minute).

* Mit Abluftdrossel
Bestell-Nr. 9 361 705

- Für den Einbau in Transferstraßen, Werkzeugmaschinen und Roboterstationen
- Edelstahl-Gehäuse
- Edelstahl-Zangenspindeln
- Ideal zum **Senken und Bürsten**
- Spannzange bis 10 mm
- Typen EBS 520 / 480: Schutzkappe gegen das Eindringen von Staub, Wasser oder Spänen
- Druckstart bei EBS 504 spart Luftverbrauch

Motoren | ZG-Spannzangen

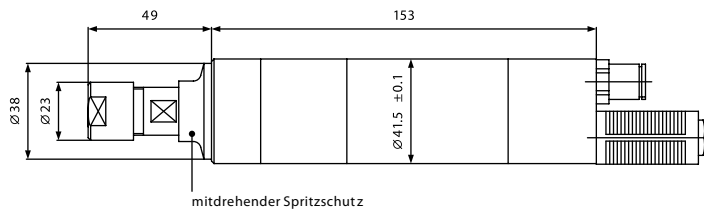
Typen	Seite	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	1/4"	10,0
EBS 504 ZG	12	—	—	9 369 816	—	9 369 818	9 369 987	—

Motoren | ER-Spannzangen

Typen	Seite	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
EBS 520 ER	12	9 369 855	—	9 369 850	9 369 839	9 369 842	9 369 852
EBS 480 ER	12	9 369 855	—	9 369 850	9 369 839	9 369 842	9 369 852

Maßzeichnungen Druckluft-Einbau-Motoren

Seite 12 | EBS 480 ER



Zubehör



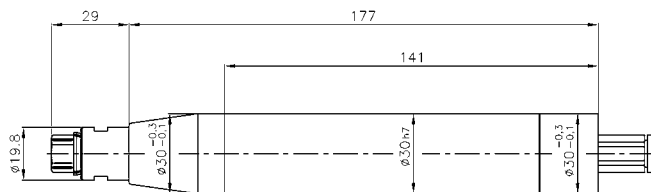
HSS-Kopfsenker

EWBS 38-520

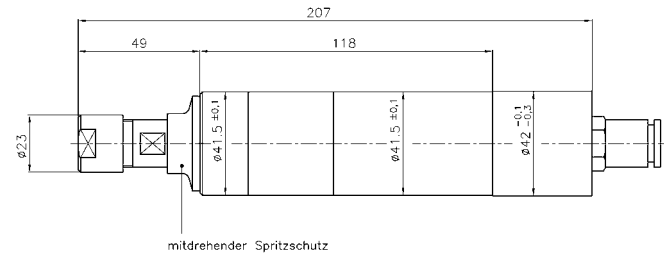
3 Schneiden, 1/4" Sechskant / 90°

Senkbereich 2,5 – 10 mm	48109-21-6
Senkbereich 3,2 – 16,5 mm	48109-22-6
Senkbereich 5 – 25 mm	48109-24-6

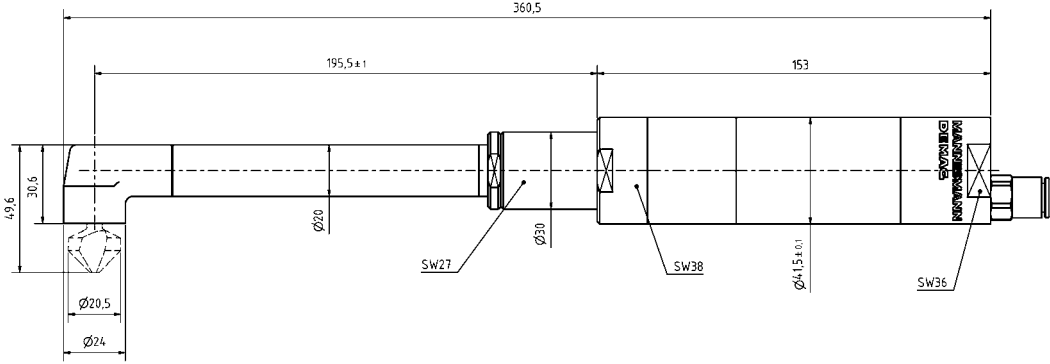
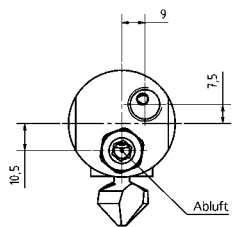
Seite 12 | EBS 504 ZG



Seite 12 | EBS 520 ER

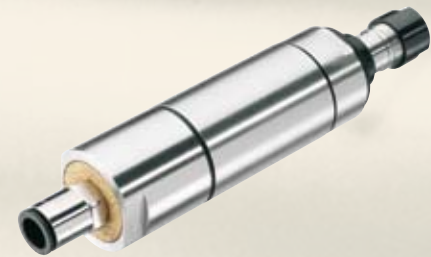


Seite 12 | EWBS 38-520

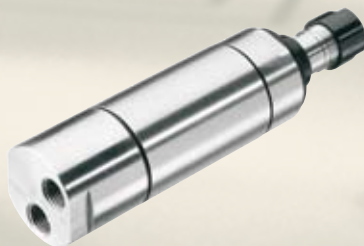


Abluftvarianten für Typen auf Seite 11

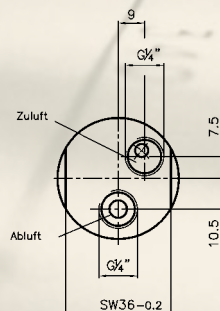
- A Die Maschinen werden standardmäßig mit Abluft über Sinterscheibe geliefert.
- B Die Maschinen können auf Anfrage mit geführter Abluft geliefert werden.
- C Beispielhafte Zeichnung einer Abluftführung.
- D Durch den Einsatz einer Drossel mit Schalldämpfer (Bestell-Nr. 9361705) kann die Drehzahl der Maschine exakt eingestellt werden.
- E Die Abluft kann optional über einen Abluftentöler (Bestell-Nr. 29914016) geführt und zu 99 % gefiltert werden.



A



B



C



D



E