

# Druckluft-Einbau-Motoren Mit Spannzange



EBM mit Spannzange

## Technische Daten

Type mit Spannzange (Rechtslauf)		EBM 19000 S	EBM 5200 S	EBM 2900 S	EBM 2400 S	EBM 1200 S
Bestell-Nr.		60001-04-7	29937-63-7	29937-61-7	29937-62-7	60003-85-7
Type mit Spannzange (Linkslauf)		EBM 19000 SL	EBM 5200 SL	EBM 2900 SL	—	
Bestell-Nr.		29946-52-7	29948-37-7	29948-32-7		
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	19 000	5 200	2 900	2 400	1 200
Motorleistung	Watt	380	380	380	380	380
ER-Spannzange eingebaut	mm	6	6	6	6	6
ER-Spannzangen lieferbar	mm   "	3   5   8   10	3   5   8   10	3   5   8   10	3   5   8   10	3   5   8   10
Abluft*		hinten	hinten	hinten	hinten	hinten
Geräuschpegel**	dB(A)	72	72	72	72	72
Luftverbrauch	l/sec	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Gewicht	kg	1,12	1,12	1,12	1,12	1,42
Anschluß Zuluftschlauch (Blitz)	Ø mm, innen   außen	10   12	10   12	10   12	10   12	10   12

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

\* Abluft: mit geführter Abluft auf Anfrage \*\* Typen mit Drehrichtung rechts

- Für den Einbau in Transferstraßen, Werkzeugmaschinen und Roboterstationen
- Edelstahl-Gehäuse
- Edelstahl-Zangenspindeln
- Ideal zum **Bohren oder Bürsten**
- Ohne Ventil zur zentralen Fernsteuerung
- Geringe Gehäusedurchmesser erlauben engste Achsabstände
- Schutzkappe gegen das Eindringen von Staub, Wasser oder Spänen

**Das passende Zubehör finden Sie auf Seite 67.**

## Abluftvarianten

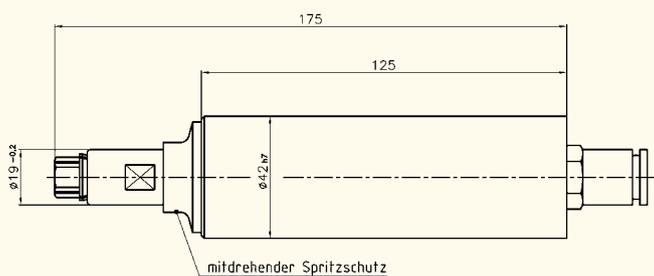
- A** Die Maschinen EBM 19 000 bis 1 200 S sowie EBM 5 000 B und EBM 3 500 B werden standardmäßig mit Abluft über Sinterscheibe geliefert.
- B** Die Maschinen können auf Anfrage mit geführter Abluft geliefert werden.
- C** Beispielhafte Zeichnung einer Abluftführung.
- D** Durch den Einsatz einer Drossel mit Schalldämpfer (Bestell-Nr. 9361705) kann die Drehzahl der Maschine exakt eingestellt werden.
- E** Die Abluft kann optional über einen Abluftentöler (Bestell-Nr. 60025-98-6) geführt und zu 99% gefiltert werden.



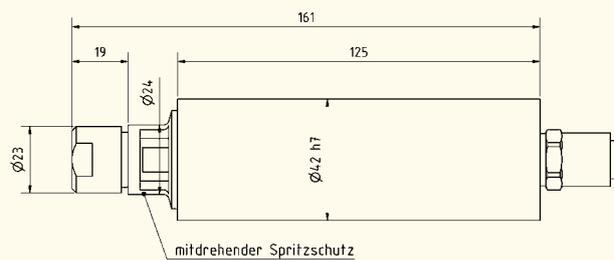
A

# Maßzeichnungen Druckluft-Einbau-Motoren

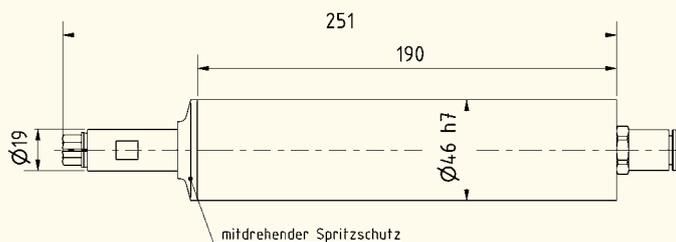
Seite 43 | ES 200 ZG



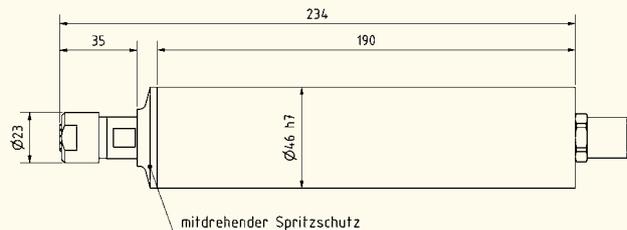
Seite 43 | ES 200 ER



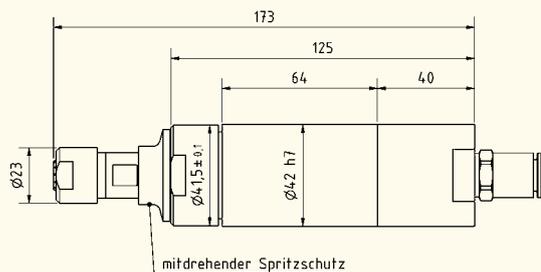
Seite 43 | ES 170 ZG



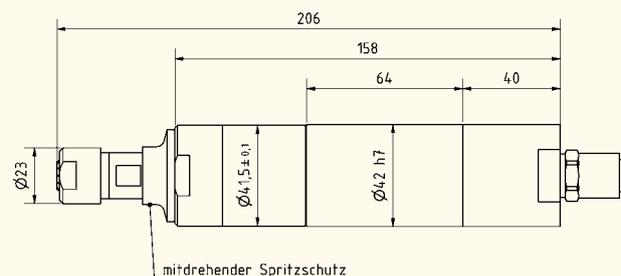
Seite 43 | ES 170 ER



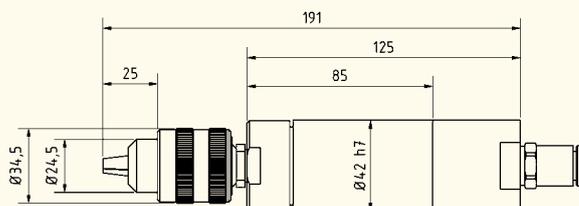
Seite 44 | EBM 19000 S bis 2400 S, EBM 19000 SL bis 2900 SL



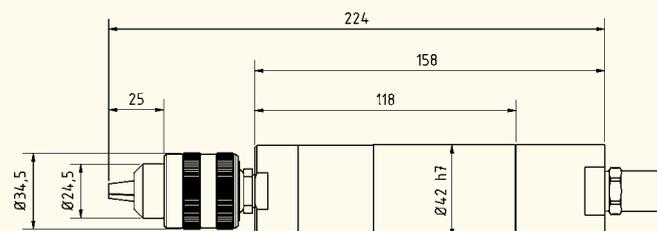
Seite 44 | EBM 1200 S



Seite 45 | EBM 38-5200 B, 38-2900 B, 38-2400 B



Seite 45 | EBM 38-1200 B



Seite 45 | EBM 5000 B und EBM 3500 B

