


# RoboCut | Flexible Problemlöser


## Senken, Bohren


**MANNESMANN  
DEMAG**


Beratung unter:

 (0 71 51) 7 26 26

Bestellen unter:

 (0 71 51) 7 26 26

 Fax (0 71 51) 7 42 01

 info@maku-industrie.de

 www.maku-industrie.de



ESR 38-520



RBS 38-520 AX25



RWBS 38-520

### Technische Daten

RoboCut		ESR 38-520	RBS 38-520 AX25	RWBS 38-520
Bestell-Nr.		29948-43-5	60001-33-5	60000-69-5
Ideales Einsatzgebiet		<b>Bohren   Reiben</b>		<b>Senken</b>
Druckluft		geölt	geölt	geölt
Leerlaufdrehzahl		520	520	520
Motorleistung	Watt	380	380	380
Auslenkung radial		± 4°	—	± 4°
Auslenkung axial	mm	—	25	—
Abluft		vorne	vorne	vorne
ER-Spannzange eingebaut / Aufnahme	mm	6	6	1/4"–6 kt.
Ausgleich Winkelfehler max.		—	± 7°	—
Ausgleich Radialversatz max.	mm	—	± 0,5	—
ER-Spannzangen lieferbar	mm	3   5   8   10	—	—
Anpresskraft über Luftdruck		18–75 N	25–1 000 N	10–70 N
Anpresskraft max. über Federpakete		200 N	—	200 N
Drehrichtung		rechtsdrehend	rechtsdrehend	rechtsdrehend
Geräuschpegel		80	80	77
Luftverbrauch		8,3	8,3	8,3
Gewicht	kg	4,90	6,67	5,50
Anschluß Zuluftschlauch (Blitz)	c mm, innen / außen	10   12	10   12	10   12
Mitgeliefertes Zubehör		Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel

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

- ESR 38-520 zum Reiben und Entgraten von Bohrverschneidungen
- RBS 38-520 AX25 mit axialer und radialer Auslenkung

- Schlanke Bauformen: ideal für schwer zugängliche Stellen (z. B. Röhren oder komplizierte Gußstücke bei engen Platzverhältnissen)
- Die Anpresskräfte werden entweder über Luftdruck oder optional über Federpakete gesteuert

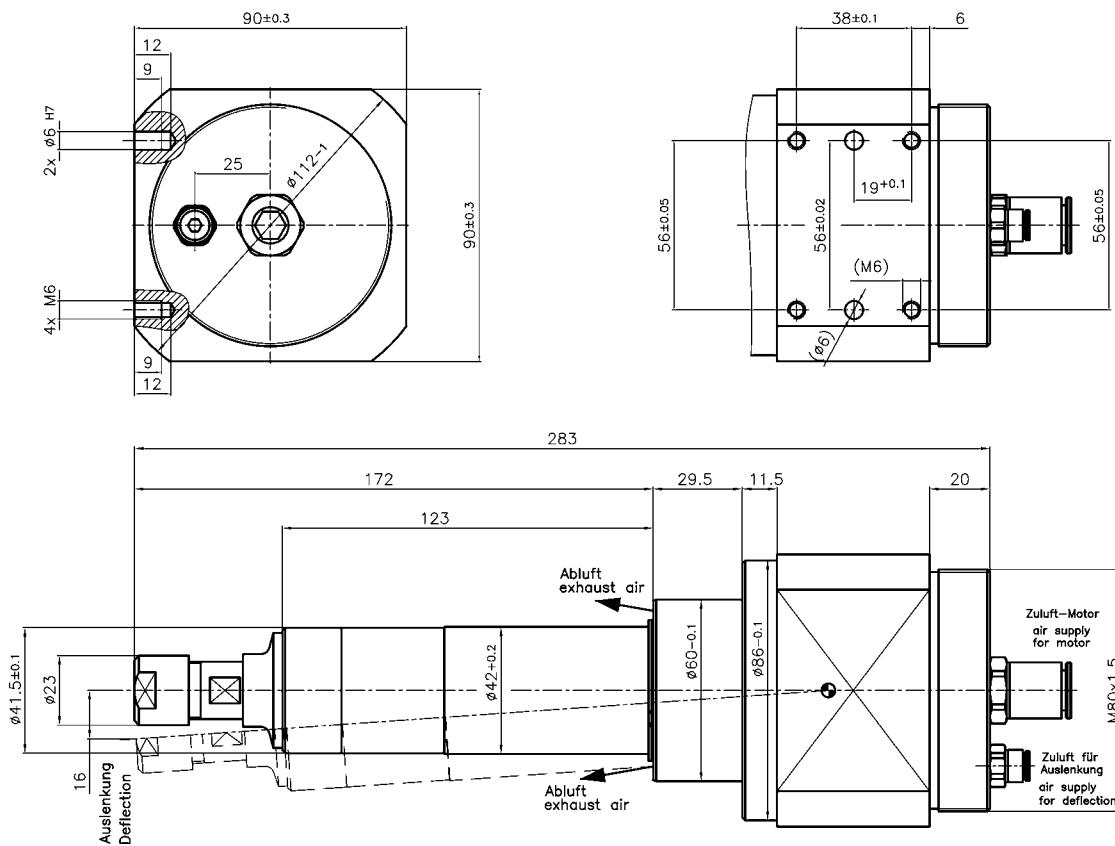
**Die passenden Präzisionsdruckregler und Manometer für die Maschinen mit axialer Auslenkung finden sie auf Seite 30.**

**Weitere Drehzahlen und Leistungsklassen auf Anfrage.**

### RoboCut | ER-Spannzangen

Typen	Seite	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
ESR 38-520	16	9 369 855	—	9 369 850	9 369 839	9 369 842	9 369 852
RBS 38-520 AX 25	16	—	—	—	9 369 839	—	—

Seite 16 | ESR 38-520



Seite 16 | RBS 38-520 AX25

