

ROBOTEC *(Patent angemeldet)* für das automatisierte Schleifen im mannlosen Betrieb

ROBOTEC *(Patent pending)* for automatic grinding in operator-less production



ROBOTEC ist verfügbar für die
Zweiband-Schleifmaschinen
Typ ZBS und PZM

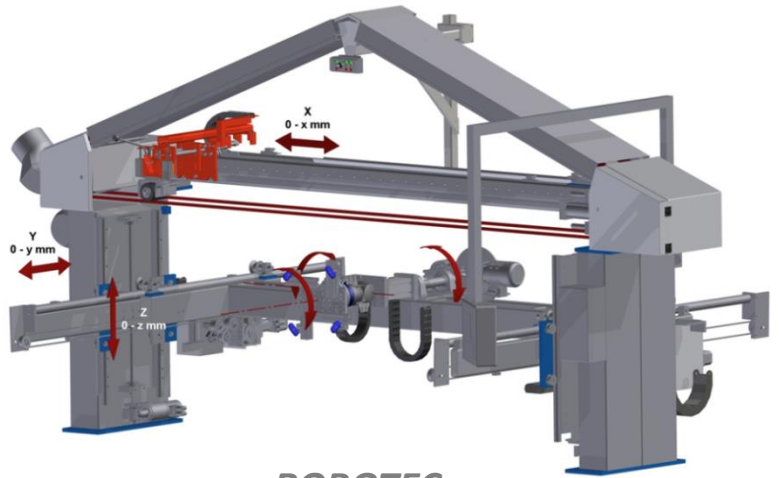
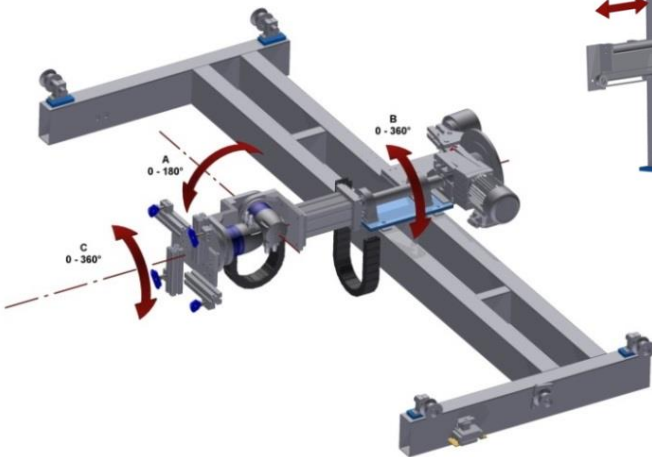
ROBOTEC is available for the
Twin Belt Grinding Machines
Type ZBS and PZM



- Unsere bewährte Zweiband-Schleifmaschine kann mit der ROBOTEC – Funktion zu einer vollautomatisierten Maschine mit insgesamt 10 motorischen Achsen aufgerüstet werden
 - Mit Bedienung über eine Simatic S7
 - Die Maschinenbeschickung erfolgt entweder manuell oder mit einem Roboter
-
- Our approved Twin-Belt Grinding Machine can be build up to a fully automatic machine with 10 motorized axes
 - Incl. PLC Simatic S7-Controls
 - Loading/Unloading of the machine can be done either manual or by robot handling

ROBOTEC

Technische Daten und Merkmale



ROBOTEC

Technical Data and Features

Basis Maschine / Basic Machine					
	ZBS 2	ZBS 3	PZM 2.2	PZM 3.2	
Arbeitsbereich / Tischgröße	3.000 mm	4.000 mm	3.000 mm	4.000 mm	Working Area / Table size
Antriebsleistung	4.0 kW	4.0 kW	4.0 kW	4.0 kW	Main Motor Power
Schleifbandgeschwindigkeit	4 – 25 m/s	4 – 25 m/s	4 – 25 m/s	4 – 25 m/s	Grinding Belt Speed
X-Achse	3.000 mm	4.000 mm	3.000 mm	4.000 mm	X- Axis

ROBOTEC			
	ZBS	PZM	
Y-Achse	1.000 mm	1.000 mm	Y-Axis
Z-Achse <small>(entspricht dem Maß Fußboden bis Schleifband, als max. Werkstückhöhe)</small>	780 mm	1.200 mm	Z-Axis <small>(corresponds to the height between floor and grinding belt, as a max. workpiece height)</small>
A-Achse	0° - 180°	0° - 180°	A-Axis
B-Achse	+ - 180°	+ - 180°	B-Axis
C-Achse	0° - 360°	0° - 360°	C-Axis

Technische Änderungen vorbehalten !

Rights for technical modifications reserved !

Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH • Zur Bauernwiese 23 • D-32549 Bad Oeynhausen

Fon: +49 57 31 / 53 04 - 0 • Fax: +49 57 31 / 53 04 - 32

www.kuhlmeyer.de