



50.1 (Motowelle auf Anschlag montieren)  
(Stop face motor shaft)

Anspiegelung  $\phi$  43,5 (2x)  
face-cut  $\phi$  43,5 (2x)  
G1; 31 tief (2x)  
G1; 31 deep (2x)

Nut für Paßfeder  
feather key groove  
DIN6885 - 8x7x...

Saug suction port

Drehrichtung  
direction of rotation

Druck discharge port

Scherzinger  
pump technology  
Made in Germany  
78120 Furtwangen

IN OUT

Bei mehrsprachiger Ausführung sind deutsche Texte verbindlich!  
For multilingual version German texts are binding!

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Technical modifications reserved, errors excepted.

Index/Field		Änderung / Changes		Datum/Date		Name	
Oberflächenrauheit / Surface roughness DIN EN ISO 1302		Werkstückkanten / Workpieces edges DIN ISO 13715					
Maßstab / Scale:		Freimaßtol. / General tol. ISO 2768-mK-E		Datum / Date		Name	
Mittelsende Unterlagen / further applicable documents:		über/above bis / to		16.09.20		SMA	
		6 30 120 400					
		±0.1 ±0.2 ±0.3 30.5 ±0.8					
		Oberfläche / Surface DIN EN ISO 1302		Berennung / Part name:		Gewicht / Weight	
Schmerzinger Pumpen GmbH & Co. KG Bregstr. 23 - 25 • D-78120 Furtwangen Tel.: +49 (0)7723 6506-0 Fax: +49 (0)7723 6506-40 info@schmerzinger.de www.schmerzinger.de		ISO 128		Zahnradpumpe / Gear Pump		kg	
Urnehmerschutz nach / Copyright acc. to DIN ISO 16016!		Ersatz für / Replacement for:		Zeichnungsnr. / Drawing no.		Blatt/Sheet	
				5020-210-ZK90-160		1	
				Ersetzt durch / Replaced by:		1 Bl./Pg.	



Scherzinger  
pump technology  
78120 Furtwangen - Germany

Zahnradpumpe / Gear Pump

5020-210-ZK90-160