

Orientierungshilfe



PRO	HM Pro Hartmetalleinsatz						HMG Pro Hartmetalleinsatz mit Abdrückmutter					
Größe MK	2	3	3	4	5	6	2	3	3	4	5	6
Werkstückgewicht max. (kg)	120	240	360	500	1000	1800	120	240	360	500	1000	1800
Rundlaufabweichung max. (mm)	0,005					0,01	0,005					0,01
Drehzahl max. min ⁻¹	7000	6300	5000	3800	3000	2600	7000	6300	5000	3800	3000	2600
Seite	2008						2009					



PRO	H Pro Normalausführung										HG Pro Normalausführung mit Abdrückmutter					
Größe MK	0	1	2	3	3	4	5	6	6	Metr.80	2	3	3	4	5	6
Werkstückgewicht max. (kg)	10	100	200	400	500	800	2000	3500	5000	7500	200	400	500	800	2000	3500
Rundlaufabweichung max. (mm)	0,01	0,005						0,008	0,01	0,015	0,005					0,008
Drehzahl max. min ⁻¹	15000	7000	7000	6300	5000	3800	3000	2600	1500	1500	7000	6300	5000	3800	3000	2600
Seite	2010										2011					



PRO	HZA Pro Zylinderschaft			HP Pro Genauigkeitsausführung				
Größe ZA / MK	ZA 20	ZA 25	ZA 32	2	3	4	5	6
Werkstückgewicht max. (kg)	130	200	400	200	500	800	2000	3500
Rundlaufabweichung max. (mm)	0,005			0,003				
Drehzahl max. min ⁻¹	7000	5000	3800	7000	5000	3800	3000	2600
Seite	2012			2013				



PRO & ORANGE LINE	HVL Pro Verlängerte Laufspitze						HVLN Pro Verlängerte Laufspitze, abgesetzt				Orange Line Orange Line		
Größe MK	1	2	3	4	5	6	2	3	4	5	3	4	5
Werkstückgewicht max. (kg)	80	140	400	500	1200	2500	100	150	180	280	300	500	630
Rundlaufabweichung max. (mm)	0,01	0,005			0,01	0,005				0,005			
Drehzahl max. min ⁻¹	7000	7000	5000	3800	3000	2600	7000	5000	3800	3000	8500	6000	4500
Seite	2014						2015				2016		

Orientierungshilfe



HEAVY SPEED	Heavy Normalausführung			Heavy Normalausführung mit Abdrückmutter			Speed Verlängerte Laufspitze Hartmetalleinsatz			
Größe MK	4	5	6	4	5	6	2	3	4	5
Werkstückgewicht max. (kg)	1000	2000	3000	1000	2000	3000	100	100	250	250
Rundlaufabweichung max. (mm)	0,005			0,005			0,01			
Drehzahl max. min ⁻¹	7000	6000	4800	7000	6000	4800	12000	12000	9000	9000
Seite	2017			2018			2019			



SLIM	Slim Normalausführung					Slim Verlängerte Laufspitze					Slim Verlängerte Laufspitze, abgesetzt			
Größe MK	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5
Werkstückgewicht max. (kg)	200	400	800	1600	3500	170	340	700	1400	3000	50	100	150	180
Rundlaufabweichung max. (mm)	0,005			0,01	0,02	0,008			0,01	0,02	0,008			0,01
Drehzahl max. min ⁻¹	7000	7000	6300	4300	3000	7000	7000	6300	4300	3000	7000	7000	6300	4300
Seite	2020					2021					2022			



CONTROL FLEX	AC Control Normalausführung				AC-VL Control Verlängerte Laufspitze				Flex Auswechselbare Einsätze					
Größe MK	3	4	5	6	3	4	5	6	2	3	3	4	5	6
Werkstückgewicht max. (kg)	400	800	1600	3200	260	550	1100	2500	40	130	150	250	650	900
Rundlaufabweichung max. (mm)	0,01			0,015	0,01			0,015	0,01					0,015
Drehzahl max. min ⁻¹	4000	3500	2500	1800	4000	3500	2500	1800	7000	6300	5000	3800	3000	2600
Seite	2023				2024				2025					