



PLUG ,N' GO - MOTOR SPINDLES VORSATZ-MOTORSPINDELN

HT 25 S 60 S - HFK 135 M/S 30

				HT 25 S 60 S	HFK 90.1 S 40	HFK 90 S 40	HFK 95.1 S 40 P*	HFK 135 M/S 30
Speed <i>Drehzahl</i>	Oil-air <i>Öl-Luft</i>	C	RPM <i>min⁻¹</i>	80'000	60'000	60'000		40'000
	CC-grease <i>CC-Fett</i>	CCP	RPM <i>min⁻¹</i>		58'000	58'000		
	Grease <i>Fett</i>	CP	RPM <i>min⁻¹</i>	60'000	42'000	42'000	42'000	36'000
HF Asynchronous motor <i>Asynchronmotor</i>	Power <i>Leistung</i>	S6-40%	kW		2.2	3.0	1.3	10.4
		S1-100%	kW		1.7	2.3	1.0	8.0
	Torque <i>Drehmoment</i>	S6-40%	Nm		0.43	0.48	0.3	5.6
		S1-100%	Nm		0.33	0.36	0.23	4.3
HT Synchronous motor <i>Synchronmotor</i>	Power <i>Leistung</i>	S6-40%	kW	0.18				
		S1-100%	kW	0.14				
	Torque <i>Drehmoment</i>	S6-40%	Nm	0.020				
		S1-100%	Nm	0.016				
Qty. of bearings / Anzahl der Kugellager				2	4			
Cone <i>Konus</i>	HSK	K						C32
	SKI							
	(B)BT / SK	B						
	Capto	Y						
	Collet <i>Spannzange</i>	S		ER8	ER16	ER16	ER16	ER25
	Grinding arbor <i>Schleifdorn</i>	D		on request / auf Anfrage				
Spindle Ø <i>Spindel Ø</i>			mm	25/25.4	90	90	99	135
Spindle length <i>Spindellänge</i>			mm	87.5	259	259	217	348
Spindle weight <i>Spindelgewicht</i>			kg	0.200	7.1-8.6	7.1-8.6	4.4-5.7	21
Spindle cooling <i>Spindelkühlung</i>				without / ohne	liquid / Flüssigkeit		air / Luft	liquid / Flüssigkeit
Options <i>Optionen</i>				E-U				
Encoder / Drehgeber		V		Open Loop				
*Maximum external housing temperature 60°C. *Maximale Gehäusetemperatur 60°C.								

/8

The charts show only an extract of available motor configurations for IBAG motor spindles. Do you wish an alternative motor spindle or a customized solution? Feel free to contact us.

Die Tabellen zeigen nur einen Teil der möglichen Motorkonfigurationen für IBAG Motorspindeln. Wünschen Sie eine alternative Motorspindel oder eine Sonderlösung? Kein Problem, fragen Sie uns bitte an.