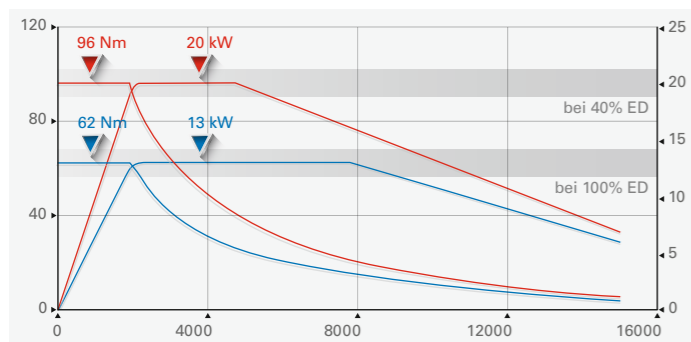
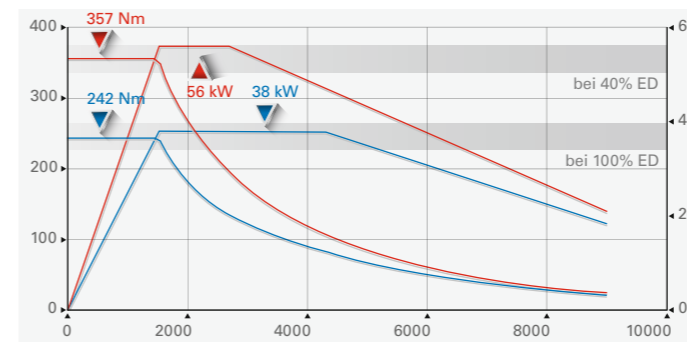


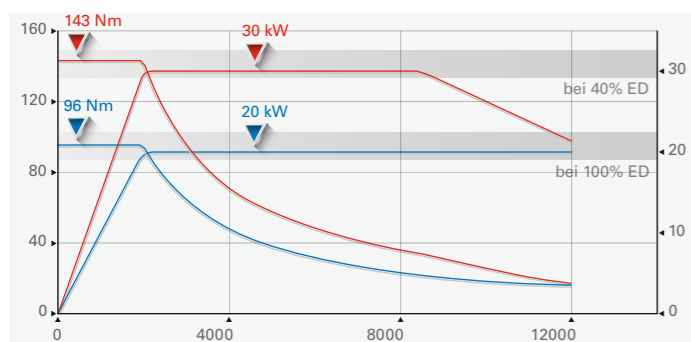
# Diagramme – Spindelausführungen



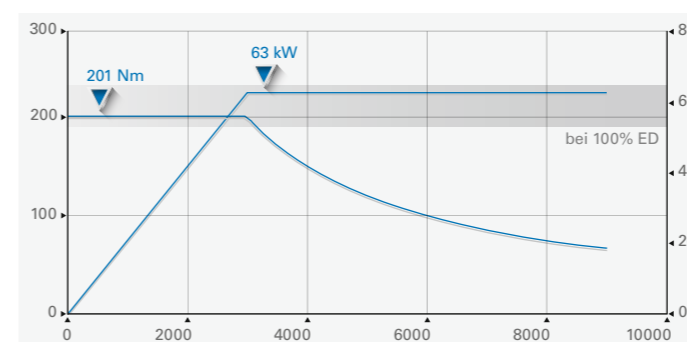
Daten		Antrieb Nr. 100	
Antriebstyp		AC-Hohlwellenmotor	
max. Moment		96 Nm bei 40% ED	
		62 Nm bei 100% ED	
max. Leistung		20 kW bei 40% ED	
		13 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		2000 1/min	
optional N <sub>max</sub>		15000 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 40, opt. BT 40, HSK A63, C6	



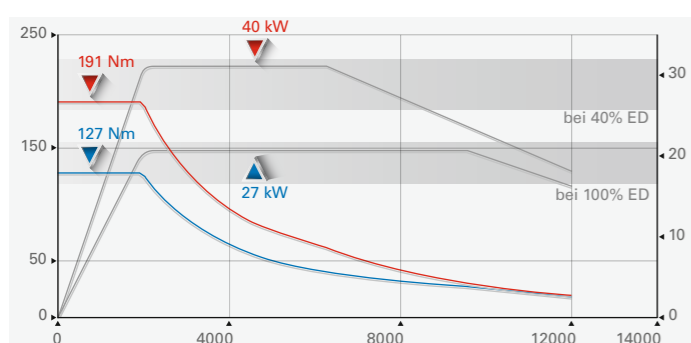
Daten		Antrieb Nr. 133	
Antriebstyp		AC-Hohlwellenmotor	
max. Moment		357 Nm bei 40% ED	
		242 Nm bei 100% ED	
max. Leistung		56 kW bei 40% ED	
		38 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		1500 1/min	
optional N <sub>max</sub>		9000 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 50, opt. BT 50, HSK A100, C8	



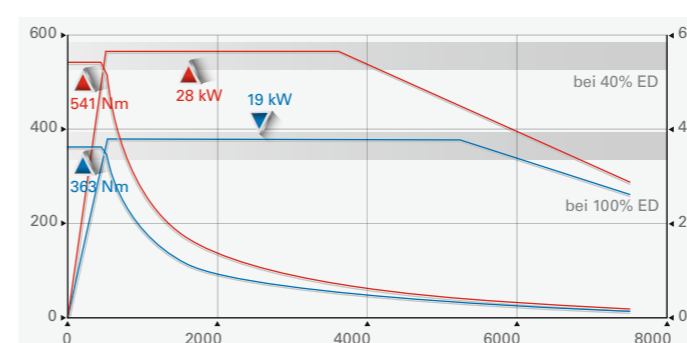
Daten		Antrieb Nr. 110	
Antriebstyp		AC-Hohlwellenmotor	
max. Moment		143 Nm bei 40% ED	
		96 Nm bei 100% ED	
max. Leistung		30 kW bei 40% ED	
		20 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		2000 1/min	
optional N <sub>max</sub>		12000 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 40, opt. BT 40, HSK A63, C6	



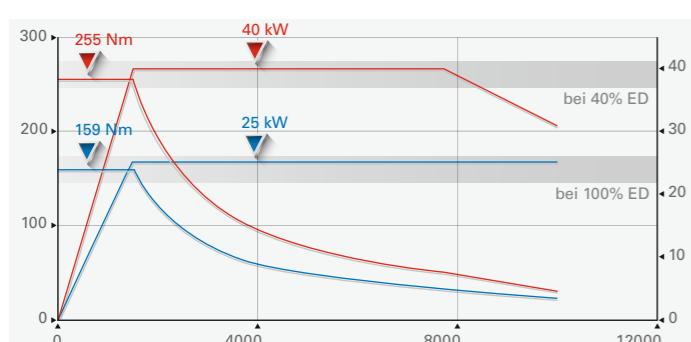
Daten		Antrieb Nr. 140	
Antriebstyp		Synchron-Hohlwellenmotor	
max. Moment		-	
		201 Nm bei 100 % ED	
max. Leistung		-	
		63 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		3000 1/min	
optional N <sub>max</sub>		9000 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 50, opt. BT 50, HSK A100, C8	



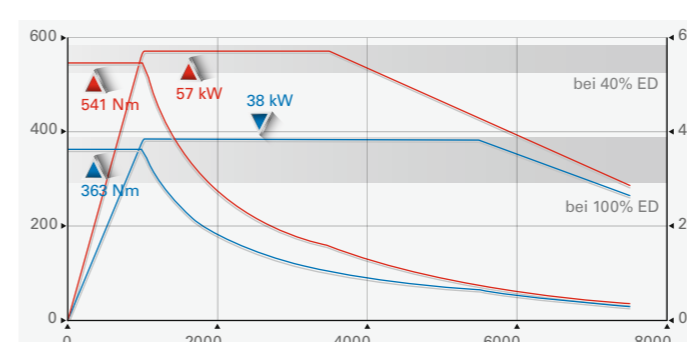
Daten		Antrieb Nr. 111	
Antriebstyp		AC-Hohlwellenmotor	
max. Moment		191 Nm bei 40% ED	
		127 Nm bei 100% ED	
max. Leistung		40 kW bei 40% ED	
		27 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		2000 1/min	
optional N <sub>max</sub>		12000 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 40, opt. BT 40, HSK A63, C6	



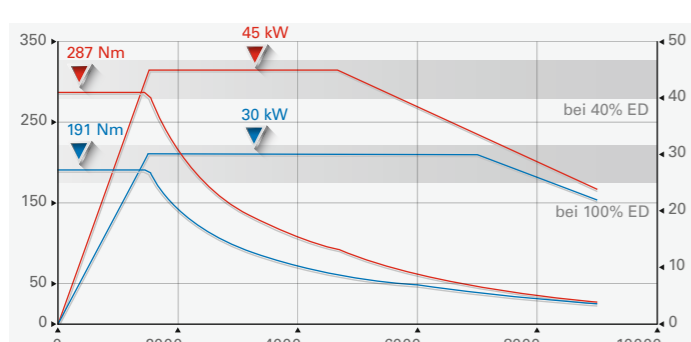
Daten		Antrieb Nr. 161	
Antriebstyp		AC-Hohlwellenmotor	
max. Moment		541 Nm bei 40% ED	
		363 Nm bei 100% ED	
max. Leistung		28 kW bei 40% ED	
		19 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		500 1/min	
optional N <sub>max</sub>		7500 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 50, opt. BT 50, HSK A100, C8	



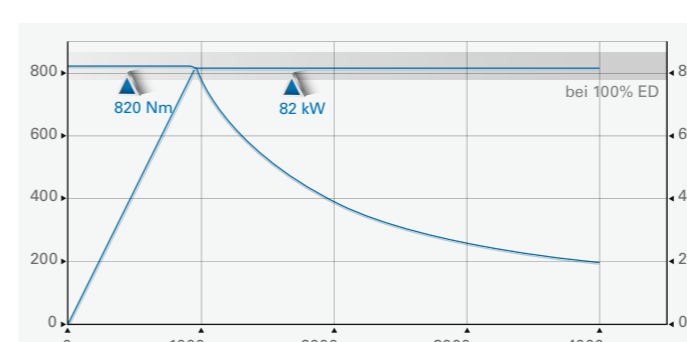
Daten		Antrieb Nr. 113	
Antriebstyp		AC-Hohlwellenmotor	
max. Moment		255 Nm bei 40% ED	
		159 Nm bei 100% ED	
max. Leistung		40 kW bei 40% ED	
		25 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		1500 1/min	
optional N <sub>max</sub>		10000 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 40, opt. BT 40, HSK A63, C6	



Daten		Antrieb Nr. 163	
Antriebstyp		AC-Hohlwellenmotor	
max. Moment		541 Nm bei 40% ED	
		363 Nm bei 100% ED	
max. Leistung		57 kW bei 40% ED	
		38 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		1000 1/min	
optional N <sub>max</sub>		7500 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 50, opt. BT 50, HSK A100, C8	



Daten		Antrieb Nr. 131	
Antriebstyp		AC-Hohlwellenmotor	
max. Moment		287 Nm bei 40% ED	
		191 Nm bei 100% ED	
max. Leistung		45 kW bei 40% ED	
		30 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		1500 1/min	
optional N <sub>max</sub>		9000 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 50, opt. BT 50, HSK A100, C8	



Daten		Antrieb Nr. 182	
Antriebstyp		Synchron-Hohlwellenmotor	
max. Moment		-	
		820 Nm bei 100% ED	
max. Leistung		-	
		82 kW bei 100% ED	
Knickdrehzahl		950 1/min	
optional N <sub>max</sub>		4000 1/min	
Werkzeugaufnahme		SK 50, opt. BT 50, HSK A100, C8	