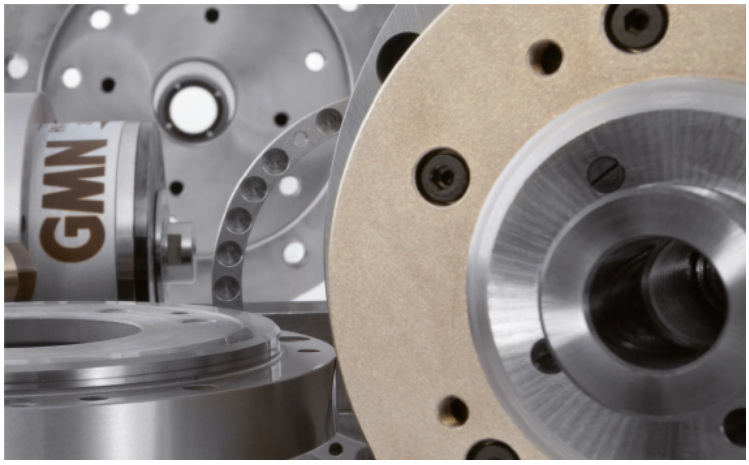
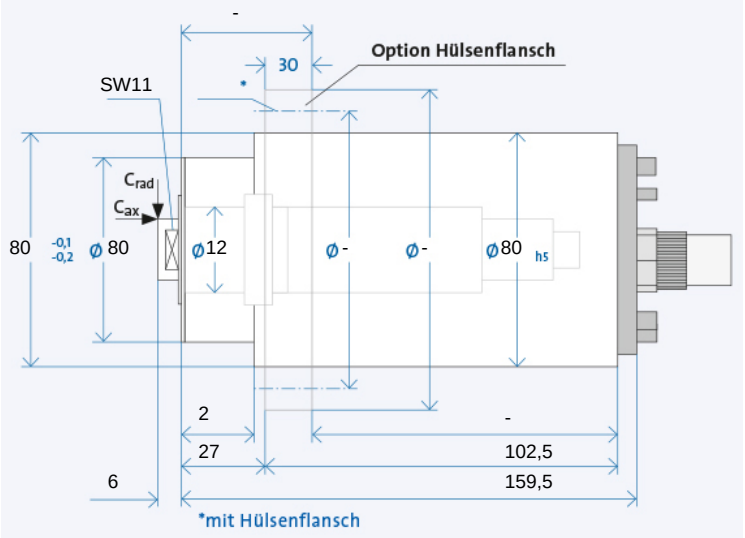
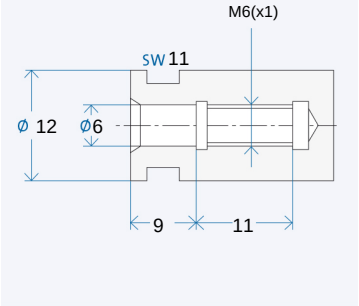
HS 80 - 120000/1.1



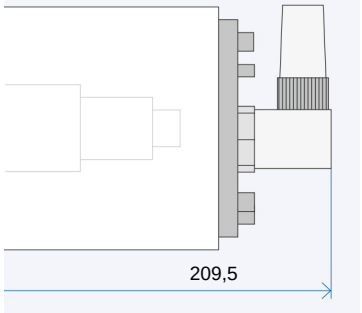
TECHNISCHE DATEN



PASSBOHRUNG MIT PLANANLAGE



OPTION WINKELSTECKER

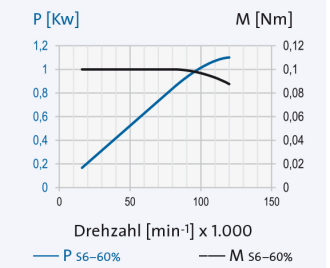


Es gelten die aktuell im Internet zur Verfügung gestellten Daten.
Weitere und detaillierte Angaben im GMN Katalog 2508.

Technische Daten			HS 80 - 120000/1.1		
ø Spindelhülse	A	[mm]	80		
Drehzahl max.	n_{max}	[min^{-1}]	120000		
Lager ø vorne	W_1	[mm]	12		
Werkzeugschnittstelle			D 06/12		
ø Plananlage	W	[mm]	12		
Steifigkeit statisch					
axial	C_{ax}	[N/µm]	11		
radial	C_{rad}	[N/µm]	21		
Motorausführung			200 V	-	-
Frequenz max.	f_{max}	[Hz]	2000		
Umrichternennsp.[1)]		[V]	200	-	-
Leistung	P_{S1}	[kW]	0,95		
Drehmoment	M_{S1}	[Nm]	0,0756		
... bei Drehzahl	n	[min^{-1}]	120000		
Strom	I_{S1}	[A]	5,4	-	-
Leistung	$P_{S6-60\%}$	[kW]	1,1		
Drehmoment	$M_{S6-60\%}$	[Nm]	0,0875		
... bei Drehzahl	n	[min^{-1}]	120000		
Strom	$I_{S6-60\%}$	[A]	6,5	-	-
Elektrischer Anschluss					
Steckertyp			GA	-	-
Gerade Steckerverbindung			+	-	-
Winkelsteckverbindung			x	-	-
Festes Kabel XXm			o	-	-
Kühlmittel durch die Welle					
Niederdruck (du)			o		
Hochdruck (dh)			-		
Sensorik					
Drehwinkelgeber			-		
Drehzahlsensor			-		
Gehäuse					
Zylindrische Hülse			+		
Zylindrische Hülse mit Flansch			x		
Blockgehäuse			x		
Sperrluftabdichtung			x		

[1)] Minimal erforderliche Ausgangsspannung des Frequenzumrichters.

+ Standard
o Option
x Auf Anfrage



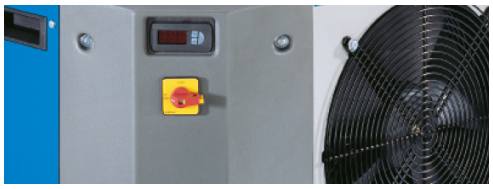
Bestellbezeichnung:
HS 80 - 120000/1.1
R für Rechtslauf, L für Linkslauf
+ gewünschte Optionen

HS 80 - 120000/1.1



Schmieraggregat

Das elektronisch gesteuerte Schmieraggregat PRELUB ist optimal auf Öl-Luft-geschmierte GMN Spindeln abgestimmt und ein Garant für eine lange Lebensdauer.



Kühlaggregate

GMN Kühlaggregate gewährleisten eine präzise regulierbare Temperatur- und Mengenabgabe des Kühlmediums und erzielen gleichbleibend niedrige Betriebstemperaturen.



Kabel und Stecker

Auf Anfrage sind konfektionierte Kabel mit B048-, B049-, GA-, MAC-, D500- und STK-Stecker erhältlich. Für die elektrische Spindel-Umrichter-Verbindung liefert GMN schleppkettentaugliche und UL/CSA-approbierte Elektrokabel.