

HS 80 - 180000/0.4



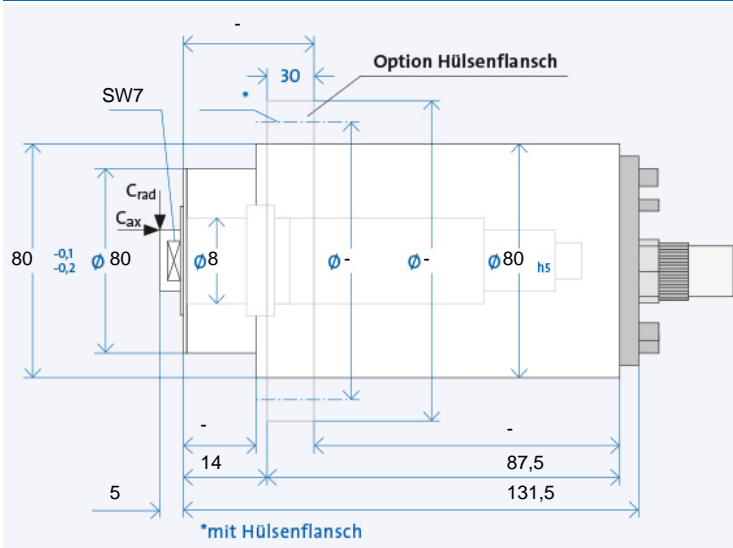
Technische Daten

∅ Spindelhülse	A	[mm]
Drehzahl max.	n_{max}	[min ⁻¹]
Lager ∅ vorne	W_1	[mm]
Werkzeugschnittstelle		
∅ Plananlage	W	[mm]
Steifigkeit statisch		
axial	C_{ax}	[N/μm]
radial	C_{rad}	[N/μm]
Motorausführung		
Frequenz max.	f_{max}	[Hz]
Umrichternennsp. ¹⁾		[V]
Leistung	P_{S1}	[kW]
Drehmoment	M_{S1}	[Nm]
... bei Drehzahl	n	[min ⁻¹]
Strom	I_{S1}	[A]
Leistung	$P_{S6-60\%}$	[kW]
Drehmoment	$M_{S6-60\%}$	[Nm]
... bei Drehzahl	n	[min ⁻¹]
Strom	$I_{S6-60\%}$	[A]

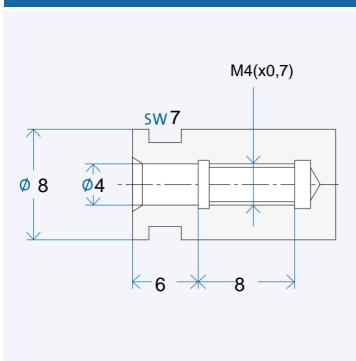
HS 80 - 180000/0.4

80		
180000		
8		
D 04/08		
8		
8		
15		
200 V	-	-
3000		
200	-	-
0,35		
0,0186		
180000		
1,8	-	-
0,4		
0,0212		
180000		
2	-	-

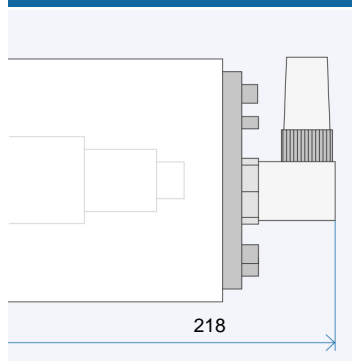
TECHNISCHE DATEN



PASSBOHRUNG MIT PLANANLAGE



OPTION WINKELSTECKER



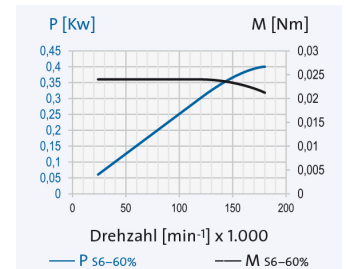
Elektrischer Anschluss

Steckertyp	GA	-	-
Gerade Steckerverbindung	+	-	-
Winkelsteckerverbindung	x	-	-
Festes Kabel XXm	o	-	-
Kühlmittel durch die Welle			
Niederdruck (du)	-	-	-
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 - 180000/0.4
R für Rechtslauf, L für Linkslauf
+ gewünschte Optionen



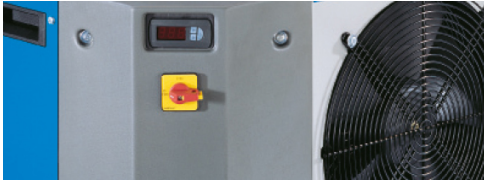
Es gelten die aktuell im Internet zur Verfügung gestellten Daten.
Weitere und detaillierte Angaben im GMN Katalog 2508.

HS 80 - 180000/0.4



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.