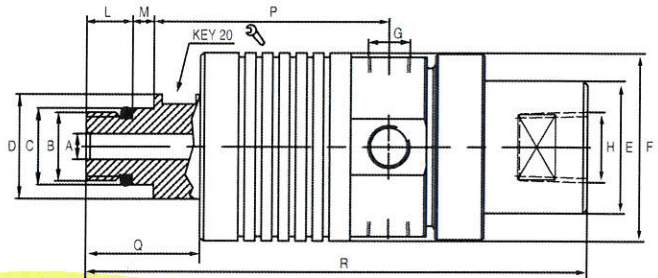


Typ GFL/GFLA

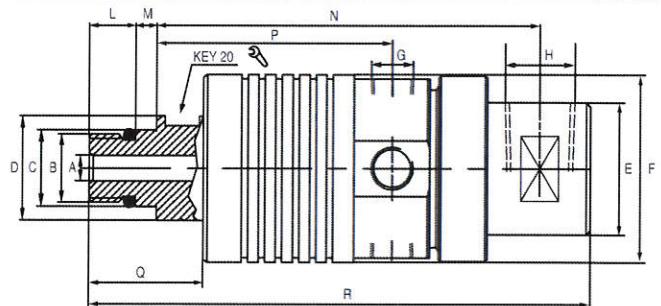
Für Trockenlauf

GFL

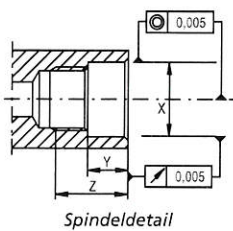


Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	Q	R	Gewicht (Kg)
GFL009028400	6	M16 X 1,5 LH	18g6	24,5	31	44	1/8" BSP	3/8" BSP	11	5	55,5	27	118,6	0,50
GFL009028401	6	5/8" - UNF LH	16,650/16,645	24,5	31	44	1/8" BSP	3/8" NPT	14	5	55,5	30	121,6	0,50
GFL009028402	6	M10 X 1,0 LH	11h6	24,5	31	44	1/8" BSP	3/8" BSP	13	3	55,5	27	118,6	0,50

GFLA



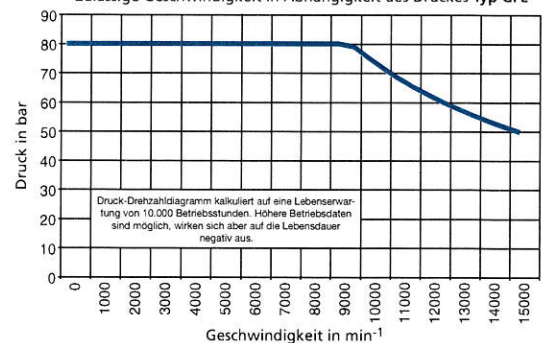
Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	Gewicht (Kg)
GFLA009028405	6	M16 X 1,5 LH	18g6	24,5	31	44	1/8" BSP	3/8" BSP	11	5	90,6	55,5	27	118,6	0,50
GFLA009028406	6	5/8" - UNF LH	16,650/16,645	24,5	31	44	1/8" BSP	3/8" NPT	14	5	90,6	55,5	30	121,6	0,50
GFLA009028408	6	M16 X 1,5 RH	18g6	24,5	31	44	1/8" BSP	3/8" BSP	11	5	90,6	55,5	27	118,6	0,50



Spindel detail

Medium	Druck (bar)	Temperatur (°C)	min ⁻¹
KSS/Schneidöl	80	90	15.000
Luft	5 maximum	90	10.000

Zulässige Geschwindigkeit in Abhängigkeit des Druckes Typ GFL



Eigenschaften und Vorzüge

- ▶ Sonderauslegung der Dichtungselemente für Trockenlauf geeignet
- ▶ optimierte, druckentlastende Gleitringdichtung für geringe Reibung
- ▶ Präzisions-Schräggugellager mit vermindertem Planschlag und Vibration
- ▶ Labyrinthdichtung und Leckagebohrungen zum Schutz der Wälzlager
- ▶ eloxiertes Aluminiumgehäuse
- ▶ Hochgeschwindigkeits- und Trockenlaufenwendungen
- ▶ reduzierte Kühlschmierstoffverdunstung für verbesserte Luftqualität
- ▶ geringe Hitzeentwicklung in Wälzlager und Gleitringdichtung
- ▶ keine Prozessleckage bei Werkzeugwechsel
- ▶ geringe Vibrationsstörfähigkeit für präzise Werkstückbearbeitung
- ▶ auch für Rotation mit Druckluft geeignet
- ▶ können nach Anfrage auch mit bereits eingelaufenem Wälzlagerfett geliefert werden
- ▶ geschlossener Ring auch für Zugstangenabfrage geeignet