

Achsen und Wellen

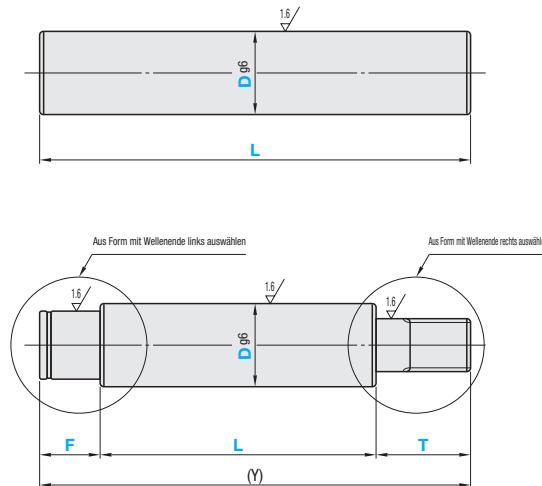
Endenform wählbar



RoHS10

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
SFR <input type="checkbox"/>	EN 1.1191 äquivalent	Schwarz brüniert
PSFR <input type="checkbox"/>		Chemisch vernickelt
SSFR <input type="checkbox"/>	EN 1.4301 äquivalent	-

Grundform (Form A an beiden Enden)



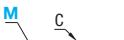
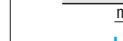
! $(Y) \leq D \times 50$ ist für Maß (Y) erforderlich.

⚠ Falls nur ein Ende bearbeitet werden soll, wählen Sie Form A für das Ende.

• Ist L kleiner als die Gewindevorbohrung, kann die Vorbohrung durchgehend sein.

Bei Behandlung an beiden Enden der Welle sind H und J nicht symmetrisch.

! H und J sind möglicherweise bei anderen Optionen nicht in Phase.

Linkes Wellenende	Rechtes Wellenende	Bearbeitungsbedingungen
A  C L	A  C L	-
B  C M L Mx2	B  C N L Nx2	Für M3~8, M≤D-2 Für M10~16, M≤D-3 Für M20 oder 24, M≤D-4 Für M30, M≤D-5
C  C M P96 L F	C  C N Q96 L T	P(Q)=M(N) Angabe des Maßes M(N) Angabe des Maßes P(Q) ist nicht erforderlich.
D  C P96 L F	D  C Q96 T	
E  C P96 L F Mx2	E  C N Q96 L T Nx2	Für M3~8, M(N)≤P(Q)-2 Für M10~16, M(N)≤P(Q)-3 Für M20 oder 24, M(N)≤P(Q)-4 Für M30, M(N)≤P(Q)-5
F  C d L m H	F  C d L m U	Maße der Sicherungsringnut (m, d) siehe S.820. Für Maß D sind 27, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48 und 49 nicht wählbar.
G  C P96 L m H	G  C d T m U	Details der Innensechskantmaße siehe S.820. Verfügbar für D≤30.
H  C P96 L h b	H  C L n b	Details der Innensechskantmaße siehe S.820. Verfügbar für D≤30.
J  C P96 L M R C 4≤M≤12	J  C Q96 W N C 4≤N≤12	R(W)·M(N)≥t D-R-M≥2 D-W-N≥2 M (N) t _{min} 4~5 0.8 6~12 1.0 Konusgewindetiefe Mx2 Nx2

Teilenummer		1mm-Schritte	0.1mm Schritte		1mm-Schritte			Auswahl	1mm-Schritte	C		
Ausführung	Linkes Wellenende	Rechtes Wellenende	D	L	F, T	B, S	H, U	P, Q	M, N	R, W		
SFR	A B C	A B C				Für M, N<10 2≤B≤Mx3 2≤S≤Nx3 & B≤F-3 S≤T-3	Für D, P, Q≤6 2≤H, U					
PSFR	D E F	D E F	6~50	20.0~800.0 (L≤Dx50)	2≤F≤Px5 2≤T≤Qx5	Für M, N<12 2≤B≤Mx3 2≤S≤Nx3 & B≤F-5 S≤T-5	Für 6~D, P, Q≤10 3≤H, U	D/3≤P, Q<D	3 6 12 24	4 8 16 30	5 10 20 0.5	D≥M+4+R D≥N+4+W R≥M+3 W≥N+3
SSFR	G H J	G H J				Für 10~D, P, Q≤20 4≤H, U						
						Für 20~D, P, Q 5≤H, U						



 Ordering Example	Teilenummer	-	D	-	L	-	F	-	B	-	H	-	P	-	M	-	T	-	S	-	U	-	Q	-	N	-	R	-	W
	SFRCE	-	D15	-	L350	-	F20	-	B16	-		-	M8	-	T20	-		-	Q14	-	N6	-		-		-			



	Alterations		Teilenummer	-	D	-	L	-	F	-	B	-	H	-	P	-	M (PMC)	-	T	-	S	-	U	-	Q	-	N (ONC)	-	R	-	W	-	(KC, WKC, FC-usw.)
			SFRCE	-	D15	-	L350	-	F20	-	B16	-		-		-	PMC8	-	T20	-		-	Q14	-	N6	-		-	LKC				