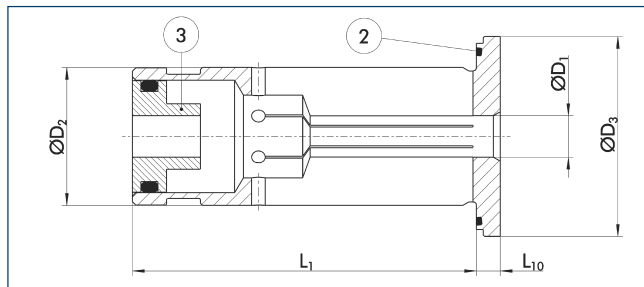


TENDO Zwischenbüchsen • TENDO Intermediate Sleeves

TENDO GZB-S 12 – 20

für innere Kühlmittelzufuhr, Bund geschlossen, kühlmitteldicht bis max. 80 bar



- ② O-Ring Abdichtung
- ③ Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung
- ② O-ring sealing
- ③ Adjustable limitstop/length adjustment

Technische Daten

Bezeichnung Description	ID		D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₁₀ [mm]	m [kg]
GZB-S 12-3	0204370	●	3.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 12-4	0204371	●	4.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 12-5	0204372	●	5.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 12-6	0204373	●	6.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 12-8	0204374	●	8.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 20-3	0203197	●	3.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-4	0203198	●	4.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-5	0203199	●	5.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-6	0203200	●	6.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-7	0203206	●	7.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-8	0203201	●	8.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-9	0203207	●	9.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-10	0203202	●	10.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-11	0203208	●	11.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-12	0203203	●	12.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-13	0203209	●	13.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-14	0203204	●	14.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-15	0203210	●	15.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-16	0203205	●	16.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-17	0203211	●	17.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1

Verfügbarkeit: ● lieferbar ab Lager ▲ kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

i Weitere Größen und Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich
Auch bei TRIBOS Werkzeughaltern einsetzbar

TENDO GZB-S 12 – 20

for internal coolant supply, closed collar, coolant proof up to max. 80 bar



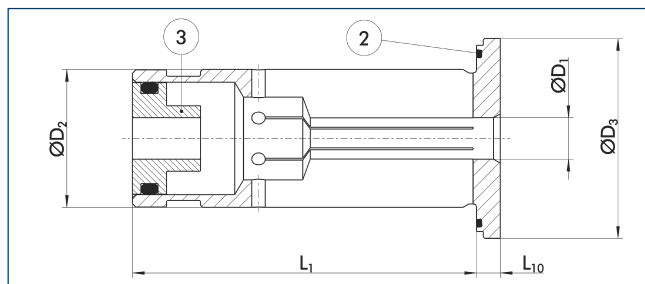
Technical data

Availability: ● available ex stock ▲ short lead time ○ on request

i Additional sizes and special designs available on request
Insertable also in TRIBOS toolholders

TENDO GZB-S 22 – 32

für innere Kühlmittelzufuhr, Bund geschlossen, kühlmitteldicht bis max. 80 bar



- ② O-Ring Abdichtung ② O-ring sealing
 ③ Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung ③ Adjustable limitstop/length adjustment

TENDO GZB-S 22 – 32

for internal coolant supply, closed collar, coolant proof up to max. 80 bar

**Technische Daten**

Bezeichnung Description	ID		D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₁₀ [mm]	m [kg]
GZB-S 22-6	0206223	▲	6.0	22.0	31.0	50.5	3.0	0.2
GZB-S 22-8	0206224	▲	8.0	22.0	31.0	50.5	3.0	0.2
GZB-S 22-10	0206225	▲	10.0	22.0	31.0	50.5	3.0	0.2
GZB-S 22-12	0206226	▲	12.0	22.0	31.0	50.5	3.0	0.2
GZB-S 22-14	0206227	▲	14.0	22.0	31.0	50.5	3.0	0.2
GZB-S 22-16	0206228	▲	16.0	22.0	31.0	50.5	3.0	0.2
<hr/>								
GZB-S 32-6	0204320	●	6.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-8	0204321	●	8.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-10	0204322	●	10.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-12	0204323	●	12.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-14	0204324	●	14.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-16	0204325	●	16.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-18	0204326	●	18.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-20	0204327	●	20.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-25	0204328	●	25.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3

Technical data

Verfügbarkeit: ● lieferbar ab Lager ▲ kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

Availability: ● available ex stock ▲ short lead time ○ on request

i Weitere Größen und Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich
 Auch bei TRIBOS Werkzeughaltern einsetzbar

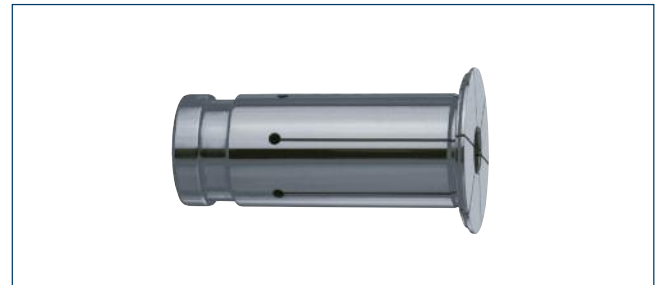
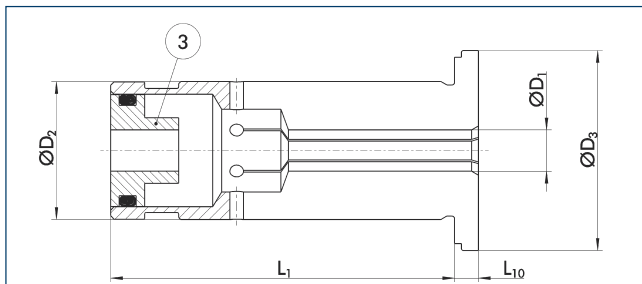
i Additional sizes and special designs available on request
 Insertable also in TRIBOS toolholders

TENDO GZB-S 12 – 20

mit Peripheriekühlung, Bund geschlitzt, nicht kühlmitteldicht

TENDO GZB-S 12 – 20

with peripheral cooling, collar slotted, not coolant proof



③ Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung ③ Adjustable limitstop/length adjustment

Technische Daten

Technical data

Bezeichnung Description	ID		D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₁₀ [mm]	m [kg]
GZB-S 12-3	0207370	●	3.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 12-4	0207371	●	4.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 12-5	0207372	●	5.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 12-6	0207373	●	6.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 12-8	0207374	●	8.0	12.0	19.0	45.0	2.0	0.1
GZB-S 20-3	0207197	●	3.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-4	0207198	●	4.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-5	0207199	○	5.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-6	0207200	●	6.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-7	0207206	○	7.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-8	0207201	●	8.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-9	0207207	○	9.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-10	0207202	●	10.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-11	0207208	○	11.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-12	0207203	●	12.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-13	0207209	○	13.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-14	0207204	●	14.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-15	0207210	○	15.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-16	0207205	●	16.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1
GZB-S 20-17	0207211	○	17.0	20.0	29.0	50.5	2.0	0.1

Verfügbarkeit: ● lieferbar ab Lager ▲ kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

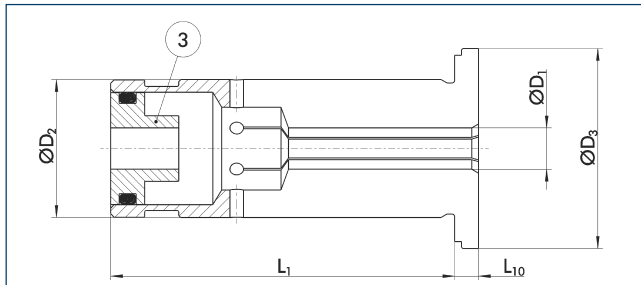
Availability: ● available ex stock ▲ short lead time ○ on request

i Weitere Größen und Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich
Auch bei TRIBOS Werkzeughaltern einsetzbar

i Additional sizes and special designs available on request
Insertable also in TRIBOS toolholders

TENDO GZB-S 32

mit Peripheriekühlung, Bund geschlitzt, nicht kühlmitteldicht



③ Verstellbarer Anschlag/Längenverstellung ③ Adjustable limitstop/length adjustment

TENDO GZB-S 32

with peripheral cooling, collar slotted, not coolant proof

**Technische Daten**

Bezeichnung Description	ID		D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₁₀ [mm]	m [kg]
GZB-S 32-6	0207320	▲	6.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-8	0207321	▲	8.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-10	0207322	▲	10.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-12	0207323	▲	12.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-14	0207324	▲	14.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-16	0207325	▲	16.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-18	0207326	▲	18.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-20	0207327	▲	20.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3
GZB-S 32-25	0207328	▲	25.0	32.0	39.0	60.5	3.0	0.3

Technical data

Verfügbarkeit: ● lieferbar ab Lager ▲ kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

Availability: ● available ex stock ▲ short lead time ○ on request

i Weitere Größen und Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich
Auch bei TRIBOS Werkzeughaltern einsetzbar

i Additional sizes and special designs available on request
Insertable also in TRIBOS toolholders