

Mit Senkbohrung

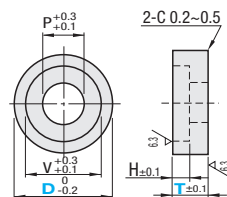


RoHS10

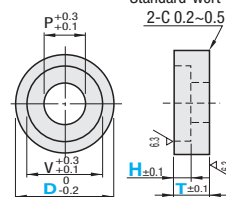
Standardklasse  T-Toleranz±0.1			Präzisionsklasse  T-Toleranz±0.01		 Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	H Härte
Maß frei wählbar	Maß T konfigurierbar	Maß konfigurierbar	Maß T konfigurierbar	Maß konfigurierbar			
-	-	FWZASS	-	-	EN 1.0038 Äquiv.	-	-
-	-	FWZAC	-	FWZSC	EN 1.1191 Äquiv.	-	-
WZAB	TWZAB	FWZAB	TWZSB	FWZSB		Brüniert	-
WZAM	TWZAM	FWZAM	TWZSM	FWZSM		Chemisch vernickelt	-
-	-	FWZAA	-	-	Aluminiumlegierung Serie 2000	Klar eloxiert	-
-	-	FWZAAB				Schwarz eloxiert	-
WZAS	TWZAS	FWZAS	TWZSS	FWZSS	EN 1.4031 Äquivalent	-	-
WZABH	-	FWZACH	-	-	EN 1.1191 Äquiv.	Brüniert	45–50HRC
WZABH		FWZABH				Chemisch vernickelt	
WZAMH		FWZAMH				-	
-	-	FWZASK	-	-	EN 1.2510 äquivalent	Brüniert	55HRC~
-	-	FWZASKB				Chemisch vernickelt	
-	-	FWZASKM					
WZASH	-	FWZASH	-	-	EN 1.4031 Äquivalent	-	45–50HRC

⦿ Abhängig von Dicke und Länge, EN 1.1191 äquivalent. Gehärtete Ausführung kann weniger als 45HRC sein. ⦿ Die gehärtete Ausführung aus rostfreiem Stahl (WZASH, FWZASH) kann durch das Härten verformt sein.

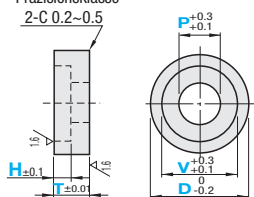
Maß T frei wählbar



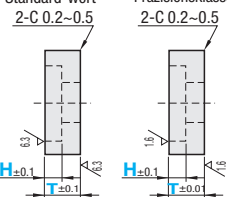
Maß T konfigurierbar



Maß konfigurierbar



erbar



■ T-Maß frei wählbar

Teilenummer		H	T Auswahl		V	P	Stückpreis					
Ausführung	D						WZAB	WZAM	WZAS	WZABH	WZAMH	WZASH
WZAB WZAM WZAS WZABH WZAMH WZASH	10	4	6	8 10	6	3.5						
	12	5		8 10	8	4.5						
	14	6		8 10	10	5.5						
	15	8		10 12								
	20	8		10 12 15	11	6.5						
	30	10		12 15	14	9						
	40	12		15 20								
	50	12		15 20	18	11						
	60	12		15 20								

■ T-Maß konfigurierbar

Teilenummer		H 0.5mm-Schritte	T 0.5mm-Schritte	V	P	Stückpreis						
Ausführung	D					Standard-wert			Präzisionsklasse			
						TWZAB	TWZAM	TWZAS	TWZSB	TWZSM	TWZSS	
Standard-wert TWZAB TWZAM TWZAS	10	1.0~18.0	3.0~10.0 10.5~20.0	6	3.5							
	12		3.0~10.0 10.5~20.0	8	4.5							
	14		3.0~10.0 10.5~20.0	10	5.5							
	15		3.0~10.0 10.5~20.0	11	6.5							
Präzisionsklasse TWZSB TWZSM TWZSS	20		3.0~10.0 10.5~20.0									
	30		3.0~10.0 10.5~20.0			14	9					

⚡ Bearbeitungsbedingungen: $H+2 \leq T \leq P \times 8$



Ordering Example

- Maß T frei wählbar

Teilenummer	-	T
WZAS15	-	10

- Maß T konfigurierbar

Teilenummer	-	H	-	T
TWZAB10	-	3.5	-	10.0

■ Maß konfigurierbar

[illegible]

 Bearbeitungsbedingungen

D	V	P
Für 10~60	$V \leq D - 2$	$P \leq V - 2$
Für 61~100	$V \leq D - 4$	$P \leq V - 4$

🔧 Bearbeitungsbedingungen des Werkstoffs EN 1.2510 äquivalent. (FWZASK, FWZASKB und FWZASKM)

D	V	P
Für 10	$V \leq D-2$	$P \leq V-2$
Für 10,5~30	$V \leq D-4$	
Für 31 ~ 60	$V \leq D-6$	
Für 61 ~ 80	$V \leq D-8$	$P \leq V-4$
Für 81 ~ 100	$V \leq D-10$	

 Für Größen ohne Wertangaben ist keine Spezifikation verfügbar.

! $2 \leq (T-H) \leq P \times 8$ Der Wellen-Ø beträgt min. 2mm und max. $P \times 8$.



Ordering Example

Teilenummer	D	V	P	H	T
FWZASS	D25	V12.0	P6.0	H5.5	T10.5
FWZSC	D20	V10.0	P5.0	H5.5	T15.0



Alterations

Teilenummer - D - V - P - H - T - (TKC)
FWZASH - D15.0 - V10.5 - P6.5 - H12.5 - T18.5 - TKC

Option	Opt.-Nr.	Spez.
	TKC	Änderung der Toleranz von Maß T. ☐ Bestellnr. TKC $T \pm 0.1 \rightarrow \pm 0.01$ ✳️ FWZAA, FWZAS und FWZASH sind für D=61~100 nicht verfügbar. 💡 Gilt nur für Ausführung mit konfigurierbarem Maß, Standardausführung (außer FWZAAB).