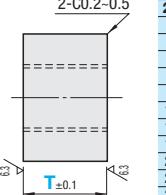
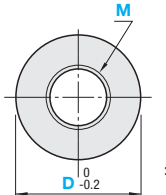


Metallscheibe

Mit Gewinde

	Maß T frei wählbar	Maß T konfigurierbar	Maß konfigurierbar	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
	Regelgewinde	Regelgewinde	Regelgewinde		
	WTAB	TWTAB	FWTAC	EN 1.1191 Äquiv.	Brüniert
	WTAM	TWTAM	FWTAA	Aluminiumlegierung Serie 2000	Chemisch vernickelt
			FWTAAB	EN 1.4301 äquivalent	Klar eloxiert
	WTAS	TWTAS	FWTAS		Schwarz eloxiert



M	Steigung Regelgewinde
2	0.4
2.6	0.45
3	0.5
4	0.7
5	0.8
6	1.0
8	1.25
10	1.5
12	1.75
16	2.0
20	2.5
24	3.0
30	3.5

T-Maß frei wählbar

Teilenummer		M						T						Stückpreis			
Ausführung	D	Auswahl						Auswahl						WTAB	WTAM	WTAS	
WTAB WTAM WTAS	10	2	3	4	5			3	5	8	10						
	12			4	5	6			5	8	10	15					
	16				5	6	8			5	8	10	15				
	20					6	8	10			8	10	15	20			
	30						8	10	12			10	15	20			
	40							10	12	16			10	15	20		
	50									16	20			15	20		
	60										16	20			15	20	

T-Maß konfigurierbar

Teilenummer		M Auswahl				T 0.5mm-Schritte	Teilenummer		T 0.5mm-Schritte	Stückpreis		
Ausführung	D						Ausführung	D		TWTAB	TWTAM	TWTAS
TWTAB TWTAM TWTAS	6	2	3	4	3.0-20.0	3.5-20.0	TWTAB TWTAM TWTAS	6-10 12, 16 20, 30	3.0- 5.0			
	8	2	3	4					10.5-20.0			
	10	2	3	4					5	3.5- 5.0		
	12		4	5	6				5.5-10.0			
	16			5	6				8	10.5-20.0		
	20			6	8				10	3.5- 5.0		
	30				8				10	12	5.5-10.0	
⚙️T≤Mx8 ⚙️M2 →→ T≤Mx5												

Maß konfigurierbar

Teile- nummer	D	M Auswahl	T 0.5mm- Schritte	Stückpreis				
				FWTAC	FWTAB	FWTAM	FWTAA	FWTAAB FWTAS
FWTAC FWTAB FWTAM FWTAA FWTAAB FWTAS	6-10 (0.5mm- Schritte)	2 (3≤T≤10) 2.6 (3≤T≤13) 3 (3≤T≤24) 4 (3≤T≤32) 5 (3≤T≤40) 6 (3≤T≤48) 8 (4≤T≤50) 10 (5≤T≤50) 12 (6≤T≤50) 16 (6≤T≤50) 20 (8≤T≤50) 24 (10≤T≤50) 30 (12≤T≤50)	3.0- 5.0					
			5.5-10.0					
			10.5-20.0					
			20.5-30.0					
			30.5-40.0					
			40.5-50.0					
	10.5-20.0 (0.5mm- Schritte)		3.0- 5.0					
			5.5-10.0					
			10.5-20.0					
			20.5-30.0					
			30.5-40.0					
			40.5-50.0					
	21-30 (1mm- Schritte)		3.0- 5.0					
			5.5-10.0					
			10.5-20.0					
			20.5-30.0					
			30.5-40.0					
			40.5-50.0					
	31-40 (1mm- Schritte)		3.0- 5.0					
			5.5-10.0					
			10.5-20.0					
			20.5-30.0					
			30.5-40.0					
			40.5-50.0					
	41-50 (1mm- Schritte)		3.0- 5.0					
			5.5-10.0					
			10.5-20.0					
			20.5-30.0					
			30.5-40.0					
			40.5-50.0					
	51-60 (1mm- Schritte)		3.0- 5.0					
			5.5-10.0					
			10.5-20.0					
			20.5-30.0					
			30.5-40.0					
			40.5-50.0					
	61-80 (1mm- Schritte)		5.0-10.0					
			10.5-20.0					
			20.5-30.0					
			30.5-40.0					
			40.5-50.0					
			5.0-10.0					
	81-100 (1mm- Schritte)		10.5-20.0					
			20.5-30.0					
			30.5-40.0					
			40.5-50.0					
			5.0-10.0					
			10.5-20.0					

 (D-M) ≥ 2≥

 T≤Mx8

 M2, M2.6→→

T≤Mx5

(D-M) / 2≥2 T≤Mx8 M2, M2.6... T≤Mx5



Ordering
Example

Teilenummer	-	D	-	M	-	T
WTAB12	-		-	6	-	5
TWTAB12	-		-	6	-	5.5
FWTAM	-	D20	-	M5	-	T4.5



Alterations

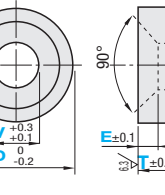
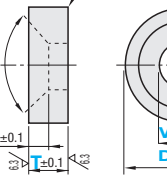
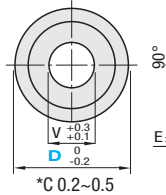
Teilenummer	-	D	-	M	-	T	-	(WSC)
FWTAS	-	D15	-	M6	-	T15	-	WSC10

Option	Opt.-Nr.	Spez.
	WSC	Fügt zwei Flächen hinzu. Bestellnr. WSC10 WSC=1mm-Schritte WSC=M+4 Nicht verfügbar für D6 - D8. Nicht verfügbar bei Ausführung mit frei wählbarem/konfigurierbarem Maß T.

Metallscheibe

Senkbohrung/mit Schraubenbohrungen

	Standard	Maß konfigurierbar	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
	-	FWSRC	EN 1.1191 Äquiv.	Brüniert
	WSRB	FWSRB	Aluminium Legierung Serie 2000	Chemisch vernickelt
	WSRM	FWSRM	EN 1.4301 äquivalent	Klar eloxiert
	-	FWSRA		-
	WSRS	FWSRS		-



Kopfsenkung, Standard

Teilenummer		T	E	V	Stückpreis		
Ausführung	D	Auswahl			WSRB	WSRM	WSRS
WSRB WSRM WSRS	14	2.5	2.5	4.5			
		4					
		5					
	16	3	3	5.5			
		4					
		5					
	20	3.5	3.5	6.6			
		4					
		5					
	25	5	5	9			
6							
30	6	6	11				
	8						

Kopfsenkung, Maß konfigurierbar

Teilenum- mer	D	V	E	T	Stückpreis				
		0.5mm-Schritte (V0 oder mehr)	0.5mm-Schritte	0.5mm-Schritte	FWSRC	FWSRB	FWSRM	FWSRA	FWSRS
FWSRC FWSRB FWSRM FWSRA FWSRS	10.0~20.0 (0.5mm-Schritte)	2.0	2.0~10.0	2.0- 5.0					
	5.5~10.0								
	2.0- 5.0								
	5.5~10.0								
	2.0- 5.0								
	5.5~10.0								
	2.0- 5.0								
	5.5~10.0								
2.0- 5.0	2.6	E≤T	2.0- 5.0						
5.5~10.0									
2.0- 5.0									
5.5~10.0	3~30		2.0- 5.0						
5.5~10.0									
2.0- 5.0									
5.5~10.0									

🔴 (D-V)/2-E≥1→1mm oder mehr sind als Mindestdicke erforderlich.

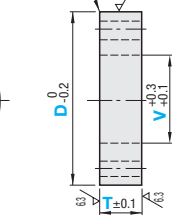
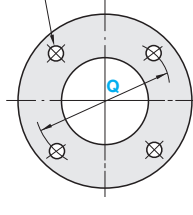
🔴 Rundheit kann nicht garantiert werden, da für E=T die Dicke V 0 wird.

(D-V)/2-E≥1...1mm oder mehr sind als Mindestdicke erforderlich.

Rundheit kann nicht garantiert werden, da für E=T die Dicke V 0 wird.

Mit Schraubenbohrungen

	Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
	WBAC	EN 1.1191 Äquiv.	Brüniert
	WBAB	Aluminium Legierung Serie 2000	Chemisch vernickelt
	WBAM	EN 1.4301 äquivalent	Klar eloxiert
	WBAA		-
	WBAS		-



Teilenummer		V	Q	T	d	Passende Schraube	Stückpreis															
Ausführung	D	0.5mm-Schritte	0.5mm-Schritte	1mm-Schritte			WBAC			WBAB			WBAM			WBAA			WBAS			
							T1-2	T3-5	T6-10	T1-2	T3-5	T6-10	T1-2	T3-5	T6-10	T2	T3-5	T6-10	T1-2	T3-5	T6-10	
WBAC WBAB WBAM WBAA WBAS	20	3.0~ 5.0	10.5-13.5	1~10	3.5	M3																
	25	3.0~ 9.5	10.5-17		3.5	M3																
	30	3.0-10.0	12 ~20		4.5	M4																
	35	3.0-16.0	12 ~25		4.5	M4																
	40	3.0-20.0	12 ~30		4.5	M4																
	50	3.0-22.0	14 ~35		5.5	M5																
	60	3.0-28.0	14 ~40		5.5	M5																
❗ Q≥V+d+4 ❗ T≥2 für WBAA.																						

Q≥V+d+4 T≥2 für WBAA.



Ordering
Example

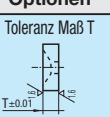
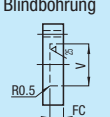
Teilenummer	-	D	-	V	-	E	-	Q	-	T
WSRM14	-		-		-		-		-	2.5
FWSRS	-	D17.5	-	V6.5	-	E3	-		-	T7.5
WBAB30	-		-	V8	-		-	Q18	-	T3



Alterations

Teilenummer	-	D	-	V	-	E	-	Q	-	T	-	(TKC, FC)
FWSRB	-	D15	-	V5	-	E3	-		-	T3.0	-	TKC
WBAS40	-		-	V10	-		-	Q25	-	T10	-	FC3

Optionen sind nur für Ausführung mit konfigurierbarem Maß verfügbar.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
	TKC	Änderung der Toleranz von Maß T. Bestellnr. TKC T±0.1⇒±0.01 Nur für Ausführung mit Kopfsenkung verfügbar.
	FC	Bohrung V wird als Blindbohrung ausgeführt. Bestellnr. FC3 FC=1mm-Schritte Nur für Ausführung mit Schraubenbohrung verfügbar. T-FC≥2 V≥10 FC≥2