

Metallscheibe

Standard-/Präzisionsklasse, Maß konfigurierbar

RoHS 10

Teilenummer		M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
Standard-wert	Präzisionsklasse		
FWS	FWAS	EN 1.0038 Äquiv.	-
FWSSC	FWASC		-
FWSSB	FWASB	EN 1.1191 Äquiv.	Brüniert
FWSSM	FWASM		Chemisch vernickelt
FWSSR	FWASR		LTBC-Beschichtung
FWSSA	FWASA	Aluminiumlegierung Serie 2000	Klar eloxiert
FWSSAB	-		Schwarz eloxiert
FWSSBB	-	Messing L85 EN CW614N (äquivalent)	-
FWSSS	FWASS	EN 1.4301 äquivalent	-
FWSSSR	FWASSR		LTBC-Beschichtung
FWSUS	FWASU	EN 1.4401 äquivalent	-

⚡ Gehärtete Ausführung S.120

25 / (6.3 / 1.6)

* D=16 oder weniger: C0.2 oder weniger
D=16.5 oder mehr: C0.5 oder weniger

Standardklasse

Teilenummer	D	V 0.5mm-Schritte (V3 oder mehr)	T 0.1mm Schritte	Stückpreis											
				FWS	FWSSC	FWSSB	FWSSM	FWSSR	FWSSA	FWSSAB	FWSBB	FWSSS	FWSSSR	FWSUS	
FWS FWSSC FWSSB FWSSM FWSSR FWSSA FWSSAB FWSBB FWSSS FWSSSR FWSUS	4.0~10.0 0.5mm-Schritte	0 (Keine Boh- rungsbear- bei- tung)	1.0~ 2.0												
			2.1~ 5.0												
			5.1~ 10.0												
	10.5~20.0 0.5mm-Schritte	2.0 (Auswahl)	1.0~ 2.0												
			2.1~ 5.0												
			5.1~ 10.0												
	21~30 1mm-Schritte	2.6 (0.5mm-Schritte)	1.0~ 2.0												
			2.1~ 5.0												
			5.1~ 10.0												
	31~40 1mm-Schritte	3.0 90.0	1.0~ 2.0												-
			2.1~ 5.0											-	
			5.1~ 10.0											-	
41~50 1mm-Schritte	3.0 90.0	1.0~ 2.0												-	
		2.1~ 5.0											-		
		5.1~ 10.0											-		
51~60 1mm-Schritte	3.0 90.0	1.0~ 2.0												-	
		2.1~ 5.0											-		
		5.1~ 10.0											-		
61~80 1mm-Schritte	3.0 90.0	1.0~ 2.0												-	
		2.1~ 5.0											-		
		5.1~ 10.0											-		
81~100 1mm-Schritte	3.0 90.0	1.0~ 2.0												-	
		2.1~ 5.0											-		
		5.1~ 10.0											-		

⚡ Werkstoff: EN AW-2017äquivalent, EN 1.4401 äquivalent, Messing→ T≥2

⚡ Für Größen ohne Wertangaben ist keine Spezifikation verfügbar.

⚡ D / V Bearbeitungsbedin-

gungen D≤60→ V≤D-2

D≥61→ V≤D-4

⚡ D / V Bearbeitungsbedingungen des Werkstoffs EN AW-2017 äquivalent

4≤D≤ 10 → V≤D- 2

10.5≤D≤ 30 → V≤D- 4

31≤D≤ 60 → V≤D- 6

61≤D≤ 80 → V≤D- 8

81≤D≤100 → V≤D-10

Ordering Example

Teilenummer - D - V - T

FWSSC - D71 - V50.0 - T10.0

Präzisionsklasse

Teilenum- mer	D	V 0.5mm-Schrit- te (V3 oder mehr)	T 0.1mm Schritte	Stückpreis								
				FWAS	FWASC	FWASB	FWASM	FWASR	FWASA	FWASS	FWASSR	FWASU
FWAS FWASC FWASB FWASM FWASR FWASA FWASS FWASSR FWASU	4.0~10.0 0.5mm- Schritte	0 (Keine Boh- rungsbear- bei- tung)	1.0~ 2.0									
			2.1~ 5.0									
			5.1~ 10.0									
	10.5~20.0 0.5mm- Schritte		1.0~ 2.0									
			2.1~ 5.0									
			5.1~ 10.0									
	21~30 1mm- Schritte		1.0~ 2.0									
			2.1~ 5.0									
			5.1~ 10.0									
	31~40 1mm- Schritte	2.0	1.0~ 2.0									-
			2.1~ 5.0									-
			5.1~ 10.0									-
41~50 1mm- Schritte	2.6	1.0~ 2.0									-	
		2.1~ 5.0									-	
		5.1~ 10.0									-	
51~60 1mm- Schritte	(0.5mm- Schritte)	1.0~ 2.0									-	
		2.1~ 5.0									-	
		5.1~ 10.0									-	
61~80 1mm-Schritte	3.0 i 90.0	5.0~ 10.0						-	-	-	-	
81~100 1mm-Schritte		5.0~ 10.0						-	-	-	-	

⚡ Werkstoff: EN AW-2017 äquivalent, EN 1.4401 äquivalent→ T≥2

⚡ Für Größen ohne Wertangaben ist keine Spezifikation verfügbar.

⚡ D / V Bearbeitungsbedingungen

D≤60→ V≤D-2
D≥61→ V≤D-4

⚡ D / V Bearbeitungsbedingungen des Werkstoffs EN AW-2017 äquivalent

4≤D≤ 10 → V≤D- 2
10.5≤D≤ 30 → V≤D- 4
31≤D≤ 60 → V≤D- 6
61≤D≤ 80 → V≤D- 8
81≤D≤100 → V≤D-10

Ordering Example

Teilenummer - D - V - T

FWASB - D15.5 - V5.5 - T2.6

Alterations

Teilenummer - D - V - T - (KC, SC, WSC, VKC, DKC, HKC)

FWASS - D20 - V10 - T5 - VKC

⚡ Sind geänderte Toleranzen für den Innen- und den Außen-Ø angegeben, beträgt die Konzentrität 0.02.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Keilnut-Freistich		Fügt einen Keilnut-Freistich hinzu. Bestellnr. KC Bearbeitungsbedingungen ⚡ V≥8 ⚡ Nicht verfügbar bei D61 ~ 100.	Toleranz Innen-Ø		Ändert die Innen-Ø-Toleranz zu H7. Bestellnr. VKC Bearbeitungsbedingungen ⚡ D≥6 V≥3 ⚡ Nicht verfügbar bei FWSSAB.
eine Seite plan		Fügt eine Fläche hinzu. Bestellnr. SC10 SC=1mm-Schritte SC≥V/2+2 ⚡ Nicht verfügbar bei D4 ~ 8.			
Zwei Seiten plan		Fügt zwei Flächen hinzu. Bestellnr. WSC10 WSC=1mm-Schritte WSC≥V+4 ⚡ Nicht verfügbar bei D4 ~ 8.	Toleranz Außen-Ø		Ändert die Außen-Ø-Toleranz zu g6 oder h7. Bestellnr. DKC, HKC Bearbeitungsbedingungen ⚡ Bei D≥43, T≥1.5. ⚡ D≥6 ⚡ Nicht verfügbar bei FWSSAB.