

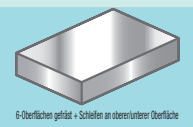
Konfigurierbare Platten - EN 1.4401 Äquiv. / EN 1.4404 Äquiv.

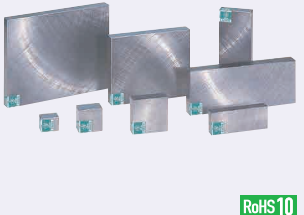
Eigenschaften von EN 1.4401 Äquiv.

*Austenitischer Edelstahl mit besserer Korrosionsbeständigkeit als EN 1.4301 Äquiv.

Eigenschaften von EN 1.4404 Äquiv.

*Austenitischer Edelstahl mit besser Korrosionsbeständigkeit, Festigkeit, Verformbarkeit, Bearbeitbarkeit und Schweißbarkeit als EN 1.4401 Äquiv.

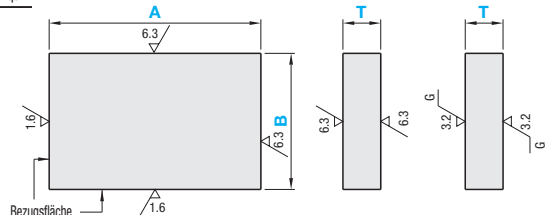




Teilenummer	Werkstoff
P316	EN 1.4401 Äquiv.
P316L	EN 1.4404 Äquiv.

P316 (Gefräst) **P316LF** (Flachschleifen)

P316LF (Gefräst) **P316S** (Flachschleifen)



(Bsp.) Für P316FQM-255-100-10.5

Maß A x Fläche Stückpreis = Preis

Ausführung	Oberflächenbearbeitung Ober-/Unterseite	Toleranz		0.5mm-Schritte		T
		① Toleranz Plattendicke Auswahl	② Toleranz Maß A, B Auswahl	A	B	
P316	F (Gefräst)	P	P	15-500	10-200	8-30
	S (Flachschleifen)	Q	Q	15-200		
P316L	F (Gefräst)	N	M	15-500		

Einige Größen können nicht maschinell bearbeitet werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Preisliste.
Bitte wählen Sie die Größe so aus, dass A ≥ B für gefräste Produkte bzw. A < B × 3 für oberflächengeschliffene Produkte beträgt.

1 Toleranz Plattendicke

Oberflächenbearbeitung Ober-/Unterseite	P	Q	N	M
F (Gefräst)	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0
S (Flachschleifen)	+0.1~+0.2	0~+0.1	±0.05	-0.1~0

2 Toleranz Maß A, B

Oberflächenbearbeitung Ober-/Unterseite	Maße A, B	P	Q	N	M
F (Gefräst), S (Oberfläche geschliffen)	max. 250mm	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0
	250.5mm oder mehr	+0.1~+0.6	0~+0.5	±0.25	-0.5~0

Präzisionsstandards

Artikel	Oberflächenbearbeitung Ober-/Unterseite (max. Wert)	
	F (Gefräst)	S (Flachschleifen)
Dicke Parallelität (pro 100mm)	0.05	0.012
Ebenheit (pro 100mm)	T8-15.5	0.07
	T16-25.5	0.05
	T26-30	0.012
Rechtwinkligkeit der Bezugsfläche	0.015 pro 100mm	
Fasung am Umfang	C0.2~C0.5	



Ordering Example

Teilenummer: Ausführung - Oberfläche - Toleranz Plattendicke - Toleranz Maß A, B - A - B - T

P316 F Q M - 255 - 155 - 18

P316L F N N - 200 - 20 - 10.5

Alterations

Teilenummer - A - B - T - (CSC, CBC, CCA ... usw.)

P316FNM - 300 - 155 - 20 - CSC

Optionen	Fasung am Umfang	Eckausschnitt
Opt.-Nr.	CSC	CBC
Spez.	Reduziert das Maß der Fase am Umfang. Standard C0.2 ~ C0.5 → 0.1 oder weniger	Erhöht das Maß der Fase am Umfang. Standard C0.2 ~ C0.5 → C0.5~C1.0
		Beliebiger Eckausschnitt. 1 ≤ Eckausschnitt ≤ 50: 1mm-Schritte
		Bestellnr. (Bsp.) Wenn die Ecken A und D mit CS ausgeschnitten werden, → CCA5-CCD5

Teilenummer	A	B	T	8~10	10.5~12	12.5~15	15.5~20	20.5~25	25.5~30
P316F	15 ~ 50	10~19.5	8~10						
	50.5~100								
	100.5~150								
	20 ~ 50	20~25	10.5~12						
	50.5~ 75								
	75.5~100								
	25.5~ 50	25.5~40	12.5~15						
	50.5~ 75								
	75.5~100								
	75.5~100	40.5~60	15.5~20						
	100.5~200								
	200.5~500								
	60.5~ 75	60.5~80	20.5~25						
	75.5~100								
	100.5~200								
	80.5~100	80.5~100	25.5~30						
100.5~200									
200.5~500									
100.5~125	100.5~125	10.5~12							
125.5~200									
200.5~500									
150.5~200	150.5~160	12.5~15							
200.5~500									
160.5~200									
200.5~500	160.5~200	15.5~20							
P316S	15 ~ 50	10~19.5	8~10						
	50.5~100								
	100.5~150								
	20 ~ 50	20~25	10.5~12						
	50.5~ 75								
	75.5~100								
	100.5~200	25.5~40	12.5~15						
	25.5~ 50								
	50.5~ 75								
	75.5~100	40.5~60	15.5~20						
	100.5~200								
	200.5~500								
	40.5~ 50	60.5~80	20.5~25						
	50.5~ 75								
	75.5~100								
	100.5~200	80.5~100	25.5~30						
80.5~100									
100.5~200									
100.5~125	100.5~125	10.5~12							
125.5~200									
200.5~500									
125.5~200	125.5~150	12.5~15							
150.5~200									
200.5~500									
150.5~200	150.5~160	15.5~20							
160.5~200									
200.5~500									
160.5~200	160.5~200	15.5~20							
P316LF	15 ~ 50	10~19.5	8~10						
	50.5~100								
	100.5~150								
	20 ~ 50	20~25	10.5~12						
	50.5~ 75								
	75.5~100								
	100.5~200	25.5~40	12.5~15						
	25.5~ 50								
	50.5~ 75								
	75.5~100	40.5~60	15.5~20						
	100.5~200								
	200.5~500								
	40.5~ 50	60.5~80	20.5~25						
	50.5~ 75								
	75.5~100								
	100.5~200	80.5~100	25.5~30						
80.5~100									
100.5~200									
100.5~125	100.5~125	10.5~12							
125.5~200									
200.5~500									
125.5~200	125.5~150	12.5~15							
150.5~200									
200.5~500									
150.5~200	150.5~160	15.5~20							
160.5~200									
200.5~500									
160.5~200	160.5~200	15.5~20							