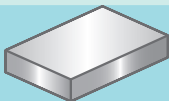


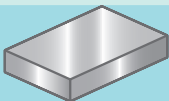
Konfigurierbare Platten - EN 1.4016 Äquiv.

Eigenschaften von EN 1.4016 Äquiv.

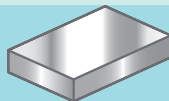
Ein rostfreier Ferrit-Stahl mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit. Permeabilität verhindert effektiv Durchbiegen während der Bearbeitung. Seine Härtebarkeit durch Anlassen ist gering.



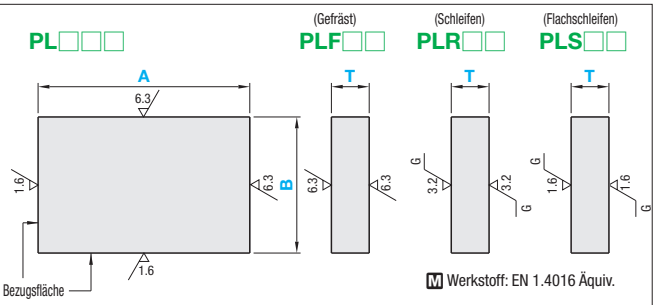
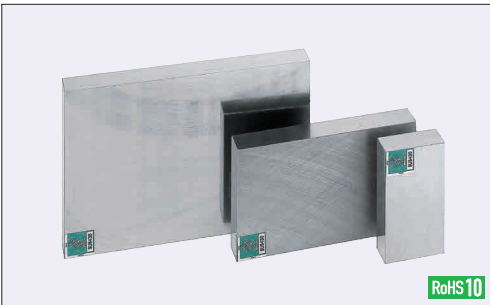
6-Oberfläche gefräst



6-Oberflächen Geschliffener Ober Rotary Schleifen



6-Oberflächen gefräst + Schleifen an oberer/unterer Oberfläche



Teilenummer				0.5mm-Schritte		
Ausführung	Oberflächenbearbeitung Ober-/Unterseite	① Toleranz Plattendicke	② Toleranz Maß A, B	A	B	T
				A≥B		
PL	F (Gefräst) R (Schleifen) S (Flachschleifen)	P Q N M	P Q N M	20~500	20~200	5~30

① Toleranz Plattendicke

Oberflächenbearbeitung Ober-/Unterseite	P	Q	N	M
F (Gefräst)	+0.1~-0.3	0~-0.2	±0.1	-0.2~0
R (Schleifen)	+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), R (Rundschleifen), S (Oberflächenschleifen)	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		(max. Wert)		
		F (Gefräst)	R (Schleifen)	S (Flachschleifen)
Dicke Parallelität (pro 100mm)		0.05	0.012	0.012
Ebenheit (pro 100mm)	T5~7.5	0.1	0.05	0.05
	T8~15.5	0.07	0.03	0.03
	T16~25.5	0.05	0.015	0.015
	T26~30	0.05	0.012	0.012
Rechtwinkligkeit der Bezugsfläche		0.015 pro 100mm		
Fasung am Umfang		C0.2~C0.5		



Teilenummer						
Ausführung	Oberflächenbearbeitung Ober-/Unterseite	Toleranz Plattendicke	Toleranz Maß A, B	A	B	T
PL	F	Q	M	- 255	- 155	- 18

Alterations	Teilenummer - A - B - T - (CSC, CBC, CCA ... usw.)
	PLRNM - 300 - 155 - 20 - CSC

Optionen	Fasung am Umfang		Eckausschnitt
Opt.-Nr.	CSC	CBC	CCA, CCB, CCC, CCD
Spez.	Reduziert das Maß der Fase am Umfang. Standard C0.2 ~ C0.5 ----> C0.1 oder weniger	Erhöht das Maß der Fase am Umfang. Standard C0.2 ~ C0.5 ----> C0.5~C1.0	Beliebiger Eckausschnitt. 1mm-Schritte 1~ 5 6~10 11~20 21~30 31~40 41~50 (Bsp.) Wenn die Ecken A und D mit C5 ausgeschnitten werden, ----> CCA5-CCD5

Korrosionsbeständigkeit von Edelstahl (Referenz)

Testverfahren: Entspricht dem JIS H 8502 Ablauftestverfahren als ein komplexer Korrosionstest.
Testbedingungen: ① Salzwassersprühtest (5%NaCl, 35°C) 2Std
② Trocken (60°C)
③ Nass (85%RH 50°C)

Vergleich des Aussehens vor und 48Std. bzw. 168Std. nach dem Test.

Vor der Prüfung	EN 1.4016 Äquiv.	EN 1.4305 Äquiv.	EN 1.4301 Äquiv.
48 H			
168 H			

(Bsp.) Für PLFQM-255-100-10

Maß A	x	Fläche Stückpreis	=	Preis
-------	---	-------------------	---	-------

Teilenummer	A	B	T	5	5.5~6	6.5~8	8.5~10	10.5~12	12.5~15	15.5~20	20.5~25	25.5~30
PLF	20 ~ 50	20~25	20~25									
	50.5~ 75											
	75.5~ 100											
	100.5~ 250											
	250.5~ 350			-								
	25.5~ 50	25.5~40	25.5~40									
	50.5~ 75											
	75.5~ 100											
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	40.5~ 50	40.5~60	40.5~60									
	50.5~ 75											
	75.5~ 100											
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	60.5~ 75	60.5~80	60.5~80									
	75.5~ 100											
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	80.5~ 100	80.5~100	80.5~100									
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	100.5~ 125	100.5~125	100.5~125									
	125.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	125.5~ 200	125.5~150	125.5~150									
	200.5~ 500			-								
	150.5~ 200	150.5~160	150.5~160									
	200.5~ 500			-								
	160.5~ 200	160.5~200	160.5~200									
	200.5~ 500			-								

Teilenummer	A	B	T	5	5.5~6	6.5~8	8.5~10	10.5~12	12.5~15	15.5~20	20.5~25	25.5~30
PLR	20 ~ 50	20~25	20~25									
	50.5~ 75											
	75.5~ 100											
	100.5~ 250											
	250.5~ 350			-								
	25.5~ 50	25.5~40	25.5~40									
	50.5~ 75											
	75.5~ 100											
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	40.5~ 50	40.5~60	40.5~60									
	50.5~ 75											
	75.5~ 100											
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	60.5~ 75	60.5~80	60.5~80									
	75.5~ 100											
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	80.5~ 100	80.5~100	80.5~100									
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	100.5~ 125	100.5~125	100.5~125									
	125.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	125.5~ 200	125.5~150	125.5~150									
	200.5~ 500			-								
	150.5~ 200	150.5~160	150.5~160									
	200.5~ 500			-								
	160.5~ 200	160.5~200	160.5~200									
	200.5~ 500			-								

Teilenummer	A	B	T	5	5.5~6	6.5~8	8.5~10	10.5~12	12.5~15	15.5~20	20.5~25	25.5~30
PLS	20 ~ 50	20~25	20~25									
	50.5~ 75											
	75.5~ 100											
	100.5~ 250											
	250.5~ 350			-								
	25.5~ 50	25.5~40	25.5~40									
	50.5~ 75											
	75.5~ 100											
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	40.5~ 50	40.5~60	40.5~60									
	50.5~ 75											
	75.5~ 100											
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	60.5~ 75	60.5~80	60.5~80									
	75.5~ 100											
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	80.5~ 100	80.5~100	80.5~100									
	100.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	100.5~ 125	100.5~125	100.5~125									
	125.5~ 200											
	200.5~ 500			-								
	125.5~ 200	125.5~150	125.5~150									
	200.5~ 500			-								
	150.5~ 200	150.5~160	150.5~160									
	200.5~ 500			-								
	160.5~ 200	160.5~200	160.5~200									
	200.5~ 500			-								