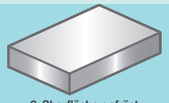
Konfigurierbare Platten - Vorvergüteter Stahl

G-Star® (Daido)/PX5® (Daido)/NAK55® (Daido)

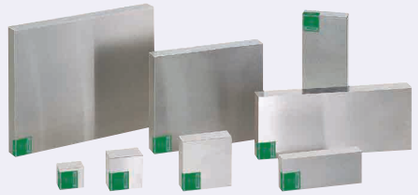
■Eigenschaften von G-Star® (Daido)
Martensitischer vorvergüteter rostfreier Stahl in Automatenqualität mit guter Korrosionsbeständigkeit. Ausgezeichnete Bearbeitbarkeit. Hochfester Stahl durch abschrecken und härten. (1,030°C Abschreckhärte 48HRC)

■Eigenschaften von PX5® (Daido)
Vorvergütete SCM-Stahl-Legierung mit guter Bearbeitbarkeit und Festigkeit.

■Eigenschaften von NAK55® (Daido)
Vorvergütete Stahl-Legierung in Automatenqualität mit hervorragender Bearbeitbarkeit. Glatte Oberflächen vereinfachen die anschließende Schleifbearbeitung.



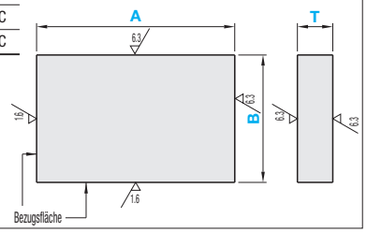
6-Oberfläche gefräst



RoHS10

NAK55® (Daido) hat keine Artikelkennung für eine Bezugsfläche, da die Rechtwinkligkeit für jede Fläche garantiert ist.

Teilenummer	M Werkstoff	H Härte
PG-STARF	G-Star® (Daido)	33~37HRC
PPX5F	PX5® (Daido)	30~33HRC
PNAK55F	NAK55® (Daido)	37~43HRC



6-Oberfläche gefräst

Teilenummer			1mm-Schritte		
Ausführung	①Toleranz Plattendicke	② Toleranz Maß A, B	A	B	T
			A≥B		
PG-STARF PPX5F	P Q N M	P Q N M	50~500	20~200	5~40
PNAK55F			50~300		

①Toleranz Plattendicke

P	Q	N	M
+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0

② Toleranz Maß A, B

Ausführung	PG-STARF, PPX5F				PNAK55F			
Maße A, B	P	Q	N	M	P	Q	N	M
max. 250mm	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0	+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

(max. Wert)

Artikel		Standard-wert
Dicke Parallelität (pro 100mm)		0.05
Ebenheit (pro 100mm)	T5~7	0.1
	T8~15	0.07
	T16~25	0.05
	T26~	0.05
G-Star® (Daido) PX5® (Daido)	Rechtwinkligkeit der Bezugsfläche	0.015 pro 100mm
NAK55® (Daido)	Jede Flächenrechtwinkligkeit	0.015 pro 100mm
Fasung am Umfang		C0.2~C0.5

Ordering Example

Teilenummer								
Ausführung	Toleranz Plattendicke	Toleranz Maß A, B	-	A	-	B	-	T
PG-STARF	Q	M	-	255	-	155	-	18

Alterations

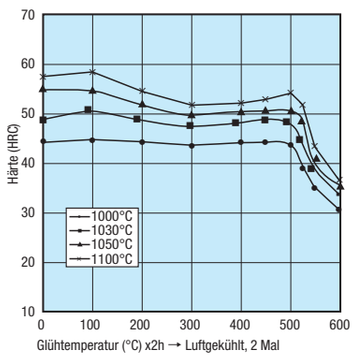
Teilenummer	-	A	-	B	-	T	-(CSC, CBC)
PPX5FNN	-	300	-	155	-	20	- CSC

	Fasung am Umfang	
Optionen		
Opt.-Nr.	CSC	CBC
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

Korrosionsbeständigkeit (Referenz)

Werkstoff	1%HNO_3 24h bei Raum-temperatur	Destilliertes Wasser 24h bei Raumtemperatur
G-Star® (Daido)	9.2g/m²h	0g/m²h
PX5® (Daido)	16.2g/m²h	0.01g/m²h
NAK55® (Daido)	18.2g/m²h	0.01g/m²h

Abschreck- und Härtungstemperatur von G-Star® (Daido)



(Bsp.) Für PG-STARFQM-255-165-18

Maß A	x	Fläche Stückpreis	=	Preis

Teilenummer	A	B \ T	5	6	7, 8	9, 10	11, 12	13~15	16~20	21~25	26~30	31~35	36~40
PG-STARF□□	50~ 75	20~25											
	76~ 100												
	101~ 200												
	50~ 75	26~40											
	76~ 100												
	101~ 200												
	201~ 300												
	50~ 75	41~60											
	76~ 100												
	101~ 200												
	201~ 300												
	61~ 75	61~80											
	76~ 100												
	101~ 200												
	201~ 300												
	81~ 100	81~100											
	101~ 200												
	201~ 500		-	-	-	-							
	101~ 125	101~125	-	-									
	126~ 200		-	-									
	201~ 500		-	-	-	-							
	126~ 200	126~150	-	-									
	201~ 500		-	-	-	-							
	151~ 200	151~160	-	-									
	201~ 500		-	-	-	-							
	161~ 200	161~200	-	-									
	201~ 500		-	-	-	-							

Teilenummer	A	B \ T	5	6	7, 8	9, 10	11, 12	13~15	16~20	21~25	26~30	31~35	36~40
PPX5F□□	50~ 75	20~25											
	76~ 100												
	101~ 200												
	50~ 75	26~40											
	76~ 100												
	101~ 200												
	201~ 300												
	50~ 75	41~60											
	76~ 100												
	101~ 200												
	201~ 300												
	61~ 75	61~80											
	76~ 100												
	101~ 200												
	201~ 300												
	81~ 100	81~100											
	101~ 200												
	201~ 500		-	-	-	-							
	101~ 125	101~125	-	-									
	126~ 200		-	-									
	201~ 500		-	-	-	-							
	126~ 200	126~150	-	-									
	201~ 500		-	-	-	-							
	151~ 200	151~160	-	-									
	201~ 500		-	-	-	-							
	161~ 200	161~200	-	-									
	201~ 500		-	-	-	-							

Teilenummer	A	B \ T	5	6	7, 8	9, 10	11, 12	13~15	16~20	21~25	26~30	31~35	36~40
PNAK55F□□	50~ 75	20~25											
	76~ 100												
	101~ 200												
	50~ 75	26~40											
	76~ 100												
	101~ 200												
	201~ 300												
	50~ 75	41~60											
	76~ 100												
	101~ 200												
	201~ 300												
	61~ 75	61~80											
	76~ 100												
	101~ 200												
	201~ 300												
	81~ 100	81~100											
	101~ 200												
	201~ 300		-	-	-	-							
	101~ 125	101~125	-	-									
	126~ 200		-	-									
	201~ 300		-	-	-	-							
	126~ 200	126~150	-	-									
	201~ 300		-	-	-	-							
	151~ 200	151~160	-	-									
	201~ 300		-	-	-	-							
	161~ 200	161~200	-	-									
	201~ 300		-	-	-	-							