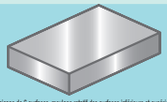
Plaques configurables en acier spécial

EN 1.2510 équiv. / EN 1.2379 équiv. / DC 53 ® (Daido)

Fraisage de 6 surfaces



Fraisage de 6 surfaces, meulage rotatif des surfaces inférieure et supérieure

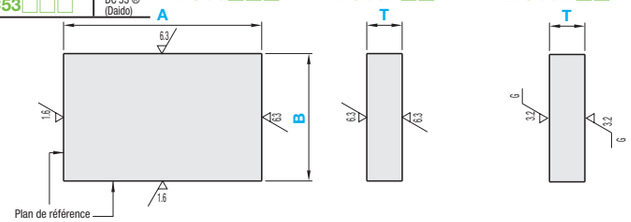
■Caractéristiques de EN 1.2510 équiv.
Bonne capacité d'usinage en raison de l'application d'un recuit de sphéroïdisation.
Meilleure capacité de trempe et moins de distorsion au traitement thermique que le matériau JIS SKS93.

■Caractéristiques de EN 1.2379 équiv.
Peut être trempé à l'air ou sous vide en raison de sa capacité de trempe élevée.
Très faible distorsion sous l'effet du traitement thermique.
Résistance élevée à l'abrasion.

■Caractéristiques de DC 53 ® (Daido)
Plus résistant que EN 1.2379 équiv.
Une dureté égale à EN 1.2379 équiv. est obtenue par trempage à basse température, et une dureté égale à 62HRC est obtenue par trempage à haute température.
Bonne capacité d'usinage et de meulage.

Référence pièce	M Matériau
PSKS3□□□	EN 1.2510 équiv.
PSKD11□□□	EN 1.2379 équiv.
PDC53□□□	DC 53 ® (Daido)

PSKS3□□□ (Fraisé) PSKS3F□□ (meulage rotatif) PSKS3R□□
PSKD11□□□ PSKD11F□□ PSKD11R□□
PDC53□□□ PDC53F□□ PDC53R□□



Référence pièce				Incrément de 0.5mm		
Type	Finition des surfaces supérieure et inférieure	①Tolérance d'épaisseur de la plaque	②Tolérance des dimensions A, B	A	B	T
				A≥B		
PSKS3 PSKD11 PDC53	F (fraisé) R (meulage rotatif)	H P Q N M	P Q N M	20~500	20~300	5~35

①Tolérance d'épaisseur de la plaque

Finition des surfaces supérieure et inférieure	H	P	Q	N	M
F (fraisé)	+0.3~+0.5	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0
R (meulage rotatif)	+0.3~+0.5	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0

②Tolérance des dimensions A, B

Finition des surfaces supérieure et inférieure	Dimensions A, B	P	Q	N	M
F (fraisé) R(meulage rotatif)	250mm ou inf.	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0
	250.5mm ou plus	+0.1~+0.6	0~+0.5	±0.25	-0.5~0

■Normes de précision

(valeur max.)

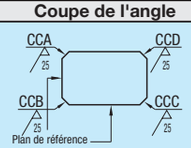
Elément		Finition des surfaces supérieure et inférieure	
		F	R
Epaisseur Parallélisme (par 100mm)		0.05	0.012
Planéité (par 100mm)	T5~7.5	0.1	0.05
	T8~15.5	0.07	0.03
	T16~25.5	0.05	0.015
	T26~35	0.05	0.012
Perpendicularité du plan de référence		0.015 par 100mm	
Chanfreinage de la circonférence		C0.2~C0.5	C0.2~C0.5

Ordering Example

Référence pièce									
Type	Finition des surfaces supérieure et inférieure	Tolérance de l'épaisseur de la plaque	Tolérance des dimensions A, B	-	A	-	B	-	T
PSKS3	F	Q	M	-	255	-	155	-	18

Alterations

Référence pièce - A - B - T -(CSC, CBC, CCA···etc.)
PSKS3FNM - 300 - 200 - 20 - CSC

	Chanfreinage de la circonférence		Coupe de l'angle
Modifications			
Code	CSC	CBC	CCA, CCB, CCC, CCD
Spéc.	Réduire la dimension de chanfreinage de la circonférence. Standard C0.2 ~ C0.5 ···› C0.1 ou moins	Augmenter la dimension de chanfreinage de la circonférence. Standard C0.2 ~ C0.5 ···› C0.5~C1.0	Coupe tous angles. 1≤ Coupe d'angle ≤50 : Incrément de 1mm $C \leq \frac{A}{2}, \frac{B}{2}$ Code de commande (Ex.)Quand les angles de A et D sont coupés de C5, ···› CCA5-CCD5

Incrément de 1mm
1~ 5
6~10
11~20
21~30
31~40
41~50

(Ex.) Pour PSKS3FQM-255-165-18

Dimension A X Prix unitaire de la surface = Prix

■EN 1.2510 équiv. Pour EN 1.2379 équiv., se reporter à P.1749, et pour DC 53 ® (Daido), se reporter à P.1750.

Référence pièce	A	B \ T	5~7	7.5~9	9.5~11	11.5~13	13.5~16	16.5~20	20.5~22	22.5~25	25.5~28	28.5~30	30.5~35
PSKS3F□□	20~50	20~25											-
	50.5~75												-
	75.5~100												-
	100.5~250		-	-									-
	25.5~50	25.5~40											-
	50.5~75												-
	75.5~100												-
	100.5~200		-										-
	200.5~500		-	-									-
	40.5~50	40.5~60											-
	50.5~75												-
	75.5~100												-
	100.5~200		-										-
	200.5~500		-	-							-	-	-
	60.5~75	60.5~80											
	75.5~100												
	100.5~200		-										
	200.5~500		-	-									
	80.5~100	80.5~100											
	100.5~200		-										
	200.5~500		-	-									
	100.5~125	100.5~125	-										
	125.5~200		-										
	200.5~500		-	-									
	125.5~200	125.5~150	-										
	200.5~500		-	-									
	150.5~200	150.5~160	-										
	200.5~500		-	-									
	160.5~200	160.5~200	-										
	200.5~500		-	-	-								
	200.5~500	200.5~250	-	-	-								
	250.5~500	250.5~300	-	-	-								

Référence pièce	A	B \ T	5~7	7.5~9	9.5~11	11.5~13	13.5~16	16.5~20	20.5~22	22.5~25	25.5~28	28.5~30	30.5~35
PSKS3R□□	20~50	20~25											-
	50.5~75												-
	75.5~100												-
	100.5~250		-	-									-
	25.5~50	25.5~40											-
	50.5~75												-
	75.5~100												-
	100.5~200		-										-
	200.5~500		-	-									-
	40.5~50	40.5~60											-
	50.5~75												-
	75.5~100												-
	100.5~200		-										-
	200.5~500		-	-							-	-	-
	60.5~75	60.5~80											
	75.5~100												
	100.5~200		-										
	200.5~500		-	-									
	80.5~100	80.5~100											
	100.5~200		-										
	200.5~500		-	-									
	100.5~125	100.5~125	-										
	125.5~200		-										
	200.5~500		-	-									
	125.5~200	125.5~150	-										
	200.5~500		-	-									
	150.5~200	150.5~160	-										
	200.5~500		-	-									
	160.5~200	160.5~200	-										
	200.5~500		-	-	-								
	200.5~500	200.5~250	-	-	-								
	250.5~500	250.5~300	-	-	-								