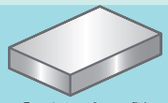
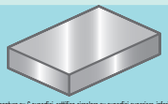
Piastre configurabili in acciaio speciale

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


Fresatura su 6 superfici


Fresatura su 6 superfici, rettifica circolare su superfici superiore-inferiore

■Caratteristiche del materiale EN 1.2510 Equiv.
Buona lavorabilità grazie all'applicazione della ricottura sferoidizzante.
Maggiore capacità di indurimento e minore deformazione da trattamento termico rispetto a JIS-SKS93.

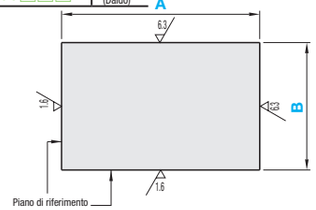
■Caratteristiche del materiale EN 1.2379 Equiv.
Temprabile in aria o vuoto grazie all'elevata temprabilità.
Deformazione da trattamento termico estremamente bassa.
Elevata resistenza all'abrasione.

■Caratteristiche del materiale DC 53® (Daido)
Più resistente di EN 1.2379 Equiv.
Durezza pari a EN 1.2379 Equiv. ottenuta mediante rinvenimento a bassa temperatura e durezza pari a 62HRC ottenuta mediante rinvenimento ad alta temperatura.
Buona lavorabilità e attitudine alla rettifica.

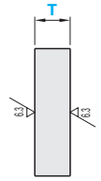
RoHS 10

Codice componente	Materiale
PSKS3□□□	EN 1.2510 Equiv.
PSKD11□□□	EN 1.2379 Equiv.
PDC53□□□	DC 53 ® (Daido)

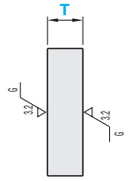
PSKS3□□□ PSKD11□□□ PDC53□□□



(Fresatura)
PSKS3F□□ PSKD11F□□ PDC53F□□



(Rettifica circolare)
PSKS3R□□ PSKD11R□□ PDC53R□□



Codice componente				Incrementi di 0.5mm		
Tipo	Finitura superfici superiore-inferiore	①Tolleranza spessore piastra	②Tolleranza dimensioni A, B	A	B	T
				A≥B		
PSKS3 PSKD11 PDC53	F (Fresatura) R (Rettifica circolare)	H P Q N M	P Q N M	20~500	20~300	5~35

①Tolleranza spessore piastra

Finitura superfici superiore-inferiore	H	P	Q	N	M
F (Fresatura)	+0.3~+0.5	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0
R (Rettifica circolare)	+0.3~+0.5	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0

②Tolleranza dimensioni A, B

Finitura superfici superiore-inferiore	Dimensioni A, B	P	Q	N	M
F (Fresatura) R (Rettifica circolare)	250mm o inf.	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0
	250.5mm o sup.	+0.1~+0.6	0~+0.5	±0.25	-0.5~0

■Standard di precisione

(Valore max)

Elemento		Finitura superfici superiore-inferiore F	R
Parallelismo spessore (per 100mm)		0.05	0.012
Planarità (per 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
Perpendicolarità del piano di riferimento		0.015 per 100mm	
Smussatura perimetrale		C0.2~C0.5	C0.2~C0.5

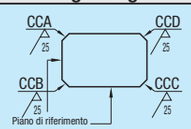
Ordering Example

Codice componente									
Tipo	Finitura superfici superiore-inferiore	Tolleranza spessore piastra	Tolleranza dimensioni A, B	-	A	-	B	-	T
PSKS3	F	Q	M	-	255	-	155	-	18

Alterations

Codice componente - A - B - T -(CSC, CBC, CCA···ecc.)

PSKS3FNM - 300 - 200 - 20 - CSC

	Smussatura perimetrale		Taglio angoli
Varianti			
Codice	CSC	CBC	CCA, CCB, CCC, CCD
Spec.	Riduce la dimensione di smussatura perimetrale. Standard C0.2 ~ C0.5 ···› C0.1 o inf.	Aumenta la dimensione di smussatura perimetrale. Standard C0.2 ~ C0.5 ···› C0.5~C1.0	Taglia gli angoli. 1≤ taglio angolo ≤50: Incrementi di 1mm $C \leq \frac{A}{2}, \frac{B}{2}$ Codice d'ordine (Es.)Quando gli angoli di A e D sono tagliati di C5, ···› CCA5-CCD5

Incrementi di 1mm
1~ 5
6~10
11~20
21~30
31~40
41~50

(Es.) Per PSKS3FQM-255-165-18

Dimensione A x Prezzo unitario area = Prezzo

■EN 1.2510 Equiv.

Per EN 1.2379 Equiv., vedere P.1749; per DC 53 ® (Daido), vedere P.1750.

Codice componente	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	-	-	-								

Codice componente	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	-	-	-								