

[Standard] Tavole a rulli incrociati asse Z

[Alta precisione] Tavole a rulli incrociati asse Z

Confronto con prodotti simili

Precisione dist. percorso (Rettilineità) 30µm

P.1994

Caratteristiche: tavole economiche con testina micrometrica per regolazioni di risoluzione di 0.01mm.

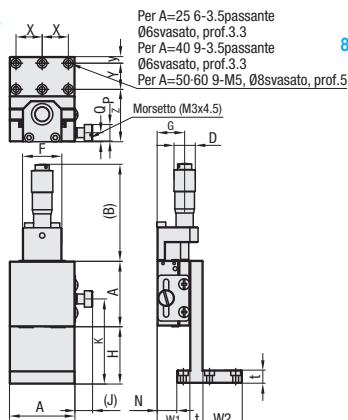
Asse Z



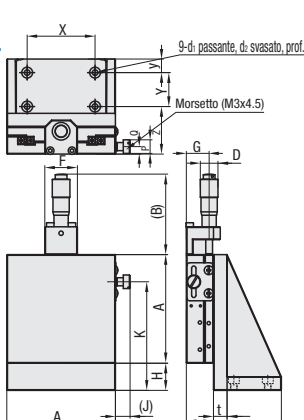
Asse X P.1917
Assi XY P.1942

RoHS 10

ZCRS
60 o inf.

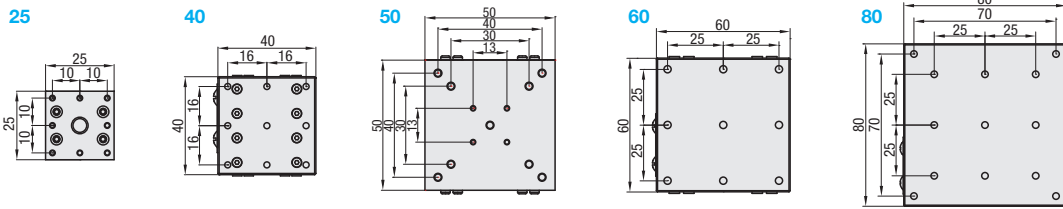


80 o sup.



I modelli 80, 90, 100, 120 hanno profili laterali piastra differenti. Vedere i dati CAD per i dettagli.

Dimensioni dei fori di montaggio della piastra superiore



M Materiale: Lega di alluminio
S Trattamento superficie: Anodizzato nero

Per le dimensioni dei fori di montaggio della piastra superiore delle tavole a rulli incrociati A90, 100, 120, vedere P.1917.

Codice componente	Vista frontale										Vista laterale				Vista dall'alto					
	TIPO	A	(B)	H	Distanza percorso (mm)	F	K	(J)	D	G	N	W ₁	W ₂	t	P	Q	X	Y	y	
ZCRS	25	41	35	±3.2	13	45	(6.8)	9.5	12.5	7	15	24	8	6	4.5	17	16	4		
	40	59	35		±6.5	24	52	(10.8)	13	16.8	12	20	24	8	10	5.5	16	16	4	
	50	59	30			24	61	(10.8)	13	16.8	10	20	30	10	10	5.5	20	20	5	
	60	59	25	±12.5	24	64	(10.8)	13	16.8	10	20	40	10	10	5.5	25	25	5		
	80	59	20		24	80	(10.8)	13	16.8	-	20	40	10	10	5.5	50	25	10		
	90	80	20		24	84	(10.8)	13	16.8	-	20	50	10	10	5.5	50	25	15		
100	80	20	±25	24	80	(10.8)	13	16.8	-	20	50	10	10	5.5	50	25	10			
120	155.5	30		24	101	(10.8)	18	16.2	-	20	50	10	10	5.5	50	25	10			

Prestazioni

Codice componente	TIPO	A	Superficie tavola (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorso Rettilineità	Capacità car. momentaneo (N·m)			Rigidità torsionale (°/N·cm)			Peso (kg)	Prezzo unitario
						Beccheggio	Imbardata	Rollio	Beccheggio	Imbardata	Rollio		
ZCRS	25	25x25	4.9	49	30µm	1.1	0.8	0.4	3.03	2.85	1.8	0.06	
	40	40x40	9.8			2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28	0.24	
	50	50x50	14.7			3.5	3.0	3.3	0.2	0.22	0.12	0.34	
	60	60x60	19.6			5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07	0.46	
	80	80x80				19.2	15.1	17.3	0.05	0.05	0.04	0.76	
	90	90x90				25.0	20.0	22.0	0.05	0.05	0.04	1.03	
	100	100x100				36.0	30.0	33.0	0.06	0.07	0.05	1.2	
	120	120x120				57.2	44.7	66.7	0.03	0.02	0.01	1.79	

La forza di tenuta max (rif.) varia a seconda delle variazioni della coppia di serraggio. Assicurare adeguati margini di sicurezza durante la progettazione.
Risoluzione testina micrometrica: 10µm/sezione

Ordering Example
Modello (Tipo, A)
ZCRS40

Caratteristiche: tavole a rulli incrociati su asse Z in lega di alluminio leggera.

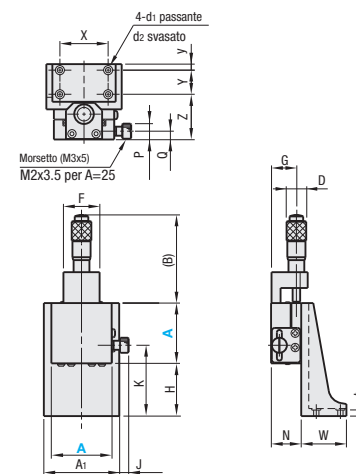
Asse Z



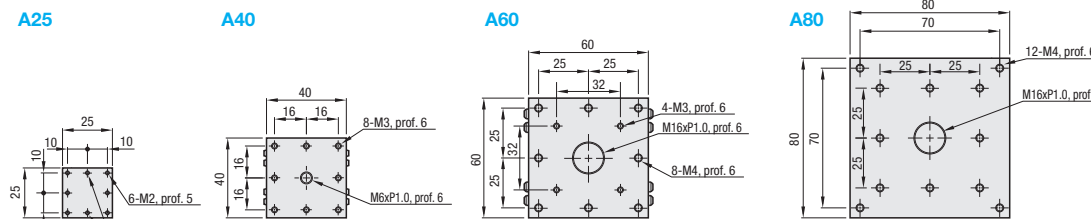
Asse X P.1918
Assi XY P.1943

RoHS 10

ZPG



Dimensioni dei fori di montaggio della piastra superiore



M Materiale: Lega di alluminio
S Trattamento superficie: Anodizzato nero

Vedere i dati CAD per le dimensioni dettagliate. * La profondità sarà ridotta a causa del profilo della tavola.

Tavole standard, prodotti simili (disponibili solo per misure limitate): ZCRS (P.1967)

Testine micrometriche (ZPG)

Codice componente	TIPO	Vista frontale										Vista laterale				Vista dall'alto				Accessori (4 pz.)				
		A	A ₁	H	(B)	Distanza percorso (mm)	F	K	J	D	G	N	W	t	P	Q	X	Y	y		Z	d ₁	d ₂	Tipo M-L
ZPG	25	25	12.5	37.0	±3.2	11	22.5	6.8	9.3	12.5	15	20	5	6	4.5	20	10	2.5	22.5	2.5	-	-	-	SCB2-8
	40	50	35.0	58.5	±6.5	24	47.0	6.3	13.0	16.8	20	30	4	10	5.5	32	16	4.0	30.0	3.5	6	-	-	SCB3-8
	60	70	20.0	58.5	±6.5	24	37.5	6.3	13.0	16.8	20	45	7	10	5.5	50	25	5.0	35.0	4.5	8	-	-	SCB4-12
	80	80	20.0	96.0	±12.5	24	45.0	11.3	18.0	16.5	20	45	7	10	5.5	50	25	5.0	35.0	4.5	8	-	-	SCB4-12

Prestazioni

Codice componente	TIPO	A	Superficie tavola (mm)	Capacità di carico (N)	Precisione dist. percorso Rettilineità	Capacità car. momentaneo (N·m)			Rigidità torsionale (°/N·cm)			Peso (kg)	Prezzo unitario
						Beccheggio	Imbardata	Rollio	Beccheggio	Imbardata	Rollio		
ZPG	25	25x25	4.9	30µm	30"	15"	1.1	0.8	0.4	3.03	2.85	1.80	0.06
	40	40x40	9.8				2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28	0.20
	60	60x60	19.6				5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07	0.45
	80	80x80	49.0				19.2	15.1	17.3	0.05	0.05	0.04	0.80

Risoluzione testina micrometrica: 10µm/sezione

Ordering Example
Codice componente
ZPG60

Alterations
Codice componente - (C, CU)
ZPG80 - CU
Servizio Express non disponibile.

Varianti	Posizione testina micrometrica			
	Lato alto		Lato basso	
Spec.	A	H	A	H
	25	12.5	25	12.5
	40	35	40	20
	60	20	60	20
Codice	C		CU	

Le dimensioni di attacco della testina micrometrica e del morsetto sono diverse da quelle dei prodotti standard. I profili delle staffe variano a seconda delle misure. Vedere i dati CAD per le dimensioni dettagliate.
Coprimanopola HDVCR13 (venduto separatamente): il diametro della manopola con testina micrometrica da Ø13 può essere aumentata installando la copertura. P.2004
Copertura prolunga HDEXT13 (venduta separatamente): il diametro della manopola con testina micrometrica da Ø13 può essere aumentato. P.2004