

Montanti (Esagonali, quadrati e cilindrici)

Panoramica

Montanti esagonali diam. piccolo

Maschiatura sui due lati/Filettatura su un lato, maschiatura sull'altro

Linee di prodotti ad asta cilindrica Misumi

Per i montanti, vedere sotto:

Nome del prodotto	Montanti (Per uso montante)
Esempio d'uso	
Pagina	P2115
Tolleranza diam. albero	0 -0.1
Materiale/Durezza	EN 1.0038 Equiv./Acciaio per impieghi generali: EN 1.4301 Equiv.

Per i materiali, vedere sotto:

Nome del prodotto	Barre cilindriche (Materiale)
Esempio d'uso	
Tolleranza diam. albero	0 -0.1 0 -0.2 >0.1-0.4
Materiale/Durezza	Acciaio inox/Aluminio/Acciaio al carbonio/Acciaio al cromo-molibdeno/rame

Per moto rotatorio, vedere sotto:

Nome del prodotto	Albero rotante (Per rotazione)
Esempio d'uso	
Tolleranza diam. albero	h7/g6-h9
Materiale/Durezza	EN 1.1191 Equiv. EN 1.4301 Equiv.

Per moto lineare, vedere sotto:

Nome del prodotto	Albero (Per moto lineare)
Esempio d'uso	
Tolleranza diam. albero	g6/h6h5
Materiale/Durezza	EN 1.3505 Equiv. S99RC-EN 1.1191 Equiv. o EN 1.4301 Equiv. EN 1.4125 Equiv. S99RC-

Elenco di selezione di profili e materiali

Nome profilo, Tipo	Profilo	Montanti esagonali						Montanti cilindrici						
		Acciaio (EN 1.0038 Equiv./Acciaio per impieghi generali)						Acciaio (EN 1.0038 Equiv./Acciaio per impieghi generali)						
		Senza trattamento superficie	Ossido nero	Nichelatura chimica	Cromatura trivalente	Senza trattamento superficie	Anodizzazione trasparente	Senza trattamento superficie	Ossido nero	Nichelatura chimica	Cromatura trivalente	Senza trattamento superficie	Anodizzazione trasparente	Plastica (resina acetilica)
Maschiatura sui due lati	Diam. piccolo		-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-
		Standard	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filettatura su un lato, maschiatura sull'altro	Diam. piccolo		-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-
		Standard	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filettatura sui due lati	Standard		●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	-	-
			●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	-	-
Pilota	Maschiatura su un lato, maschiatura sull'altro		●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	-	-
			●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	-	-
Filettatura su un lato	Standard		●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	-	●
			●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	-	●

*Montanti esagonali diam. piccolo (solo) parzialmente in EN 1.0762 Equiv.

■ Dimensione gola di scarico del montante filettato (riferimento)

M	MC	g
2	1.5	0.8
2.6	2.1	
3	2.4	1.0
4	3.2	1.2
5	4.1	1.5
6	4.4	2.0
8	6	3.0
10	7.7	3.0
12	9.4	4.0
16	13	
20	16.4	5.0
24	19.6	
27	23	
30	25	

Nome profilo, Tipo	Profilo	Montante quadrato				Pagina
		Acciaio (EN 1.0038 Equiv./Acciaio per impieghi generali)				
		Ossido nero	Nichelatura chimica	-	-	
Montante quadrato	Maschiatura sui due lati	●	●	●	●	P2137
		●	●	●	●	P2137

*Per montanti con tolleranza D.E. g6 combinati con supporti e morsetti per montanti, vedere P2143

Caratteristiche: adatti in spazi ristretti.

Montanti esagonali diam. piccolo

Tipologia	Materiali	Trattamento superficie
Maschiatura sui due lati	Acciaio per costruzioni generiche o EN 1.0762 Equiv.	Ossido nero
Filettatura su un lato, maschiatura sull'altro	EN 1.4305 Equiv.	Nichelatura chimica

RoHS 10

Codice componente	Selezione L																M	ℓ	(C)	
	Tipologia	B	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				18
Maschiatura sui due lati	B	*4	5	6	7	8	9	10	15	20	M2	5	4.6							
Filettatura su un lato, maschiatura sull'altro	B	*5	5	6	8	9	10	15	20	M2.6	5	5.8								
	B	5.5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	M3	6	6.3

* Dimensioni B 4 e 5 applicabili solo a SLCB e SLCG. Olio antiruggine applicato ai montanti con finitura di ossido nero e nichelatura chimica.
 Quando L ≤ Mx6, il foro pilota del tipo con maschiatura sui due lati potrebbe essere passante.
 Per il tipo con filettatura su un lato e maschiatura sull'altro, quando le dimensioni L sono 5 e 6, le dimensioni ℓ sono rispettivamente 3 e 4.

Ordering Example

Codice componente	-	L
BSLCB 5.5	-	12
SLCG 5	-	20

Maschiatura sui due lati

Codice componente	Tipo	B	L	Q.tà		
				Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
				1-29	30-49	50-100
Acciaio per costruzioni generiche o EN 1.0762 Equiv. Ossido nero	BSLCB	5.5	5~12			
			13~20			
Acciaio per costruzioni generiche o EN 1.0762 Equiv. Nichelatura chimica	PSLCB	5.5	5~12			
			13~20			
EN 1.4305 Equiv.	4	4	5~10			
			15, 20			
			5~10			
	5.5	5	5~10			
			15, 20			
			5~12			
			13~20			

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Filettatura su un lato, maschiatura sull'altro

Codice componente	Tipo	B	L	Q.tà		
				Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
				1-29	30-49	50-100
Acciaio per costruzioni generiche o EN 1.0762 Equiv. Ossido nero	BSLCG	5.5	5~12			
			13~20			
Acciaio per costruzioni generiche o EN 1.0762 Equiv. Nichelatura chimica	PSLCG	5.5	5~12			
			13~20			
EN 1.4305 Equiv.	4	4	5~10			
			15, 20			
			5~10			
	5.5	5	5~10			
			15, 20			
			5~12			
			13~20			

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.