

Boccole per perni di posizionamento

Di ritegno, ovali

Di ritegno

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo	
			p6	m6
EN 1.2510 Equiv.	-	56-60HRC	JBAFPG	JBAFG
EN 1.2510 Equiv.	Ossido nero	56-60HRC	JBAFBPG	JBAFBG
EN 1.2510 Equiv.	Nichelatura chimica	56-60HRC	JBAFMPG	JBAFMG
EN 1.4301 Equiv.	-	-	JBAFSPG	JBAFSG
EN 1.4037 Equiv.	-	50-55HRC	JBAFCPG	JBAFCG

Per la lavorazione fori, notare che la riduzione del diametro interno del tipo p6 è maggiore di quella del tipo m6. (Vedere "Variazioni del D.I. dopo inserimento a pressione delle boccole per perni di posizionamento" a P.1685)

Tipo	Cod. comp.		Toll. D		P		L		R	Prezzo unitario				
	D		p6	m6	Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 0.1mm				JBAFPG	JBAFBPG	JBAFMPG	JBAFSPG	JBAFCPG
(p6)	8		+0.024	+0.015	4.00-4.50	10.0-13.0	1.0							
JBAFPG	10		+0.015	+0.006	4.00-6.50	10.0-20.0								
JBAFBPG	12		+0.029	+0.018	6.00-8.50									
JBAFMPG	15		+0.018	+0.007	8.00-10.50									
JBAFSPG	18				10.00-12.50									
JBAFCPG	20				12.00-13.50	10.0-40.0	2.0							
(m6)	22		+0.035	+0.021	12.00-13.50									
JBAFG	25		+0.022	+0.008	13.00-15.50									
JBAFBG	26				15.00-16.50									
JBAFMG	30				16.00-20.50									
JBAFSG	35		+0.042	+0.025	20.00-25.00	12.0-60.0	3.0							
JBAFCG			+0.026	+0.009										

LS-Px3.0

Con spallamento, di ritegno

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo		
			p6	m6	h6
EN 1.2510 Equiv.	-	56-60HRC	JBHFPG	JBHFG	JBHGG
EN 1.2510 Equiv.	Nichelatura chimica	56-60HRC	JBHFMPG	JBHFMG	JBHMG
EN 1.4037 Equiv.	-	50-55HRC	JBHFPG	JBHFPG	-

Per la lavorazione fori, notare che la riduzione del diametro interno del tipo p6 è maggiore di quella del tipo m6. (Vedere "Variazioni del D.I. dopo inserimento a pressione delle boccole per perni di posizionamento" a P.1685)

Tipo	D	P		L		Spessore (N)	R	H	T	Prezzo unitario			
		Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 1mm					JBHFPG	JBHFMPG	JBHFPG	JBHFMPG
(p6)	8	4.00-4.50	8.0-10.0	1.75-2.50	1.0	12	3						
JBHFPG	10	4.00-6.50	8.0-15.0	1.75-3.00		14							
JBHFMPG	12	6.00-8.50				16							
JBHFMPG	15	8.00-10.50				19	4						
(m6)	18	10.00-12.50				22							
JBHFG	20	12.00-13.50	10.0-35.0			26	2.0						
JBHFMPG	22	12.00-13.50				30							
JBHFMPG	25	13.00-15.50				35							
JBHFG	26	15.00-16.50				40							
JBHGG	30	16.00-20.50				35	3.0						
JBHMG	35	20.00-25.00	12.0-50.0			40							

L+T≤Px3.0

Con intaglio, di ritegno

JBHFYG

Posizione vite di fissaggio

Vite inclusa

D1	L1	A	E	MxP (grossa)	F	ℓ	B	h1	C
6	3	10	4	4x0.7	8	1.2	3	3	0.5
8	4	12	4.5	5x0.8	10	1.4	4	3.5	0.5

Materiale: EN 1.2510 Equiv.
Durezza: 56 - 60HRC
Accessorio: vite a esagono incassato speciale 1 pz.

Tipo	Cod. comp.		P		L		Spessore (N)	R	H	T	h	a	r	Posizione vite Y	Accessori Viti in materiale speciale	Coppia di serraggio N-cm	Prezzo unitario
	D	Tolleranza D g6	Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 1mm											
JBHFYG	10	-0.019	4.00-6.50	3.0-12.0	1.75-3.00	1	18							12	M4	225	
	12		6.00-8.50	10.0-18.0			20	7.5	3					13			
	15		8.00-10.50				23							14.5			
	18	-0.023	10.00-12.50	10.0-30.0			26							16			
	20		12.00-13.50				28	2						18			
	22		12.00-13.50				30							19			
	25		13.00-15.50	12.0-35.0			33							20.5	M5	461	
26	-0.027	15.00-16.50				34		9	4				21				
30		16.00-20.50	12.0-50.0			38							23				

L+T≤Px3.0

Caratteristiche: il prezzo del tipo economico è inferiore fino al 74% rispetto al tipo standard con tolleranza +0.3 per dimensione P/dimensione W e -0.2 per dimensione D.

Ovali - Flangia compatta

Flangia compatta

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo	
			JBEH	JBEMH
EN 1.2510 Equiv.	-	56-60HRC	JBEH	JBEMH
EN 1.2510 Equiv.	Nichelatura chimica	56-60HRC	JBEH	JBEMH

Flangia compatta economica

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo	
			JBFR	JBFN
EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	-	JBFR <td>JBFN </td>	JBFN
EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	45-50HRC	JBFR <td>JBFN </td>	JBFN

Quando lo spessore è 2mm o inferiore e (D-P)/2≤2, R è 0.5.

Flangia compatta

Tipo	Cod. comp.		PH7		WH7		L		T	H	A	B	d	d1	h	Prezzo unitario	
	D	Tolleranza D g6	Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 1mm	JBEH	JBEMH									
JBEH	10	-0.005	4.00-8.00						5	25	17	12	3.3	6.5	3.5		
	12	-0.014	4.00-10.00							28	20	15					
	16	-0.006	8.00-14.00							36	26	22					
	20	-0.017	8.00-14.00							40	30	25	4.5	8	4.5		
	25	-0.007	10.00-18.00	3.00≤W<P						44	34	30					
	30	-0.020	13.00-22.00							56	42	35					
JBEMH	35	-0.009	18.0-25.00						8	60	46	40	6.6	11	6.5		
		-0.025															

Flangia compatta economica

Tipo	Cod. comp.		W		L		T	H	A	B	d	Prezzo unitario					
	D	P	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 1mm	JBFR						JBFM	JBFK	JBFN			
JBFR	10	4.0-8.0	4.0≤W<P														
	12	4.0-10.0															
	15	8.0-13.0															
	16	8.0-14.0															
	18	10.0-16.0															
	20	10.0-18.0															
	25	13.0-22.0															
	30	16.0-25.0															
	35	18.0-25.0															

Ovali - Con spallamento (Grano di riferimento)

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo	
			p6	m6
EN 1.2510 Equiv.	-	56-60HRC	JBPE	JBE
EN 1.2510 Equiv.	Nichelatura chimica	56-60HRC	JBPEM	JBEM

Quando lo spessore è 2mm o inferiore e (D-P)/2≤2, R è 0.5.

Ovali - Con spallamento (Grano di riferimento)

Tipo	Cod. comp.		PH7		WH7		L		T	H	Prezzo unitario	
	D	Tolleranza D g6	Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 1mm	JBPE, JBE	JBPEM, JBEM				
(p6)	10	+0.024	4.00-8.00						3	14		
	12	+0.015	4.00-10.00							16		
	16	+0.018	8.00-14.00							20		
	20	+0.029	10.00-18.00							26		
	25	+0.018	13.00-22.00							30		
	30	+0.022	16.00-25.00							35		
(m6)	35	+0.035	18.0-25.00						5	40		
		+0.022										

Ordering Example

Cod. comp.	P	W	L
JBAFG8	P4.1	-	L11
JBHG20	P13.0	-	L20
JBHFYG18	P12.00	-	L18.0
JBFR10	P6.0	W4.5	L10
JBPE10	P6.8	W4.8	L15

Alterations

Cod. comp.	P	W	L	(HC, RH)
JBAFPG18	P8.00	-	L15.0	HC
JBFR10	P6.0	W4.5	L10	RH

Example: Con intaglio, di ritegno

Varianti	Codice	Spec.
Prof. gola vite di fermo	HC	Modifica la profondità della gola vite di fermo da 0.5mm a 1.0mm. Codice d'ordine HC Applicabile solo al tipo dritto di ritegno. Applicabile a dimensione D 18 o superiore.
Raggio diametro interno R	RH	Modifica il raggio diametro interno R dal lato spallamento alla superficie dell'estremità dimensione D. Dimensione di R uguale a R sul lato spallamento. Codice d'ordine RH Applicabile solo al tipo economico con flangia compatta. (D-P)/2-R≥1.7