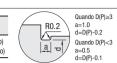
Perni di posizionamento - Con spallamento

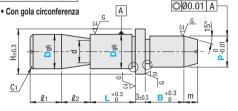
Con vite di fermo

■ Caratteristiche: con spallamento e viti di fermo. Selezione: Con gola circonferenza/Con intaglio/Con sede vite di fermo.

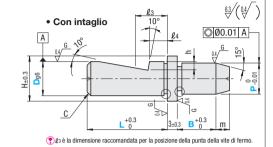


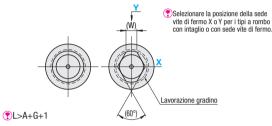
Materiale	Mate-	S Trattamento	∏Durezza		Tipo		Codice	_
N.	riale	superficie	III Dulezza	Con gola circonferenza	Con intaglio	Con sede vite di fermo	profilo	
1	EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempra: 60 ~ 63HRC	JPGJ	JPCJ	JPDJ	S (Rotondo) D (A rombo)	











Con	aol	la.	circo	onter	enza

C	od. comp.			Р	L	В							(V	V)
Tipo	Codice profilo	D	Tolleranza dim. D g6	Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 1mm	Incrementi di 0.1mm	d	ℓ1	l2	C ₁	m	Н	Quando D <p< th=""><th>Quando D≥P</th></p<>	Quando D≥P
		6 6S	-0.004 -0.012	2.00~6.00	3~12 2~12	2.0~20.0	4.5	5 2	5	1 0.5	3	8	D <p< th=""> D≥P 3 3 1 3.5 1 3.5 3 4 2.2 5 5</p<>	1.5
		8 8S	-0.005	3.00~8.00	4~16 3~16	2.0~20.0	6.5	6	6	0.5 6 1.5 0.5 2 0.5 2 4 13 4	3.5	1.8		
JPGJ	S (Rotondo)	10 10S	-0.014	3.00~10.00	5~20 4~20	0.0.00	8	8			4	13		2.2
	D (A rombo)	12 12S	-0.006	5.00~12.00	6~24 5~24	3.0~20.0	10	8	8	2 0.5		15	5	2.5
		16 16S	-0.017	-0.017 10.00~16.00 8~32 7~32		5.0~20.0	14	8		3 0.5	5	19	7	4
		20	-0.007 -0.020	13.00~20.00	10~40		18	8		3		23	9	5

 $[\]P$ I perni con dimensione D con S sono salvaspazio con parti di attacco più corte (L e ℓ 1).

Con intaglio, con sede vite di fermo

	Cod. co	mp.			Р	L	В	G	Α	Posizione							Vite di fermo	(V	V)						
Tipo		Codice profilo	D	Tolleranza dim. D g6	Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 1mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 1mm	Incrementi di 0.1mm	sede	lз	L 4	h	С	m	Н	applicabile	Quando D <p< th=""><th>Quando D≥P</th></p<>	Quando D≥P						
			6	-0.004 -0.012	5.00~7.00	12~20			2.0~8.0		5.5	2.5	1	1	3	8	M4	3	1.5						
(Con	fermo)		8	-0.005	5.00~9.00	14~22	1		2.0~12.0	X				1.5		11	M5	3.5	1.8						
intaglio)			D (A nmb) 12 -0.006 5.00~12.00 15~25 5.0~20.0 3~9 2.0	S (Rotondo)	S (Rotondo)	, S (Rotondo) 📑	S (Rotondo)	S (Rotondo) 10	10	-0.014	5.00~11.00	15~25	E 0. 20 0	ا مو ا	2.0~16.0	Applicabile	7.5	3.5	1.2	2	4	13	M6	4	2.2
JPCJ				12	-0.006	5.00~12.00	15~25	5.0~20.0	3~9	2.0~20.0	solo al profi-				2		15	IVIO	5	2.5					
JF CJ				2.0~28.0	lo a rombo.	10.5	5.5	2	2	5	19	M8	7	4											
			20	-0.007 -0.020	13.00~20.00	27~40		1 [2.0~36.0		13.5	8.5	2	3	5	23	IVIO	9	5						

Le misure delle viti di fermo applicabili indicate in tabella sono quelle consigliate per il profilo con intaglio.



od. comp.	-	Р	-	L	-	В	-	G	-	Α	-	Posizio
JPGJS10	-	P9.05	-	L6	-	B3.5						
JPCJD8	-	P5.05	-	L20	-	B10.1	-	G5	-	A8.2	-	

Con gola circonferenza

D ①EN 1.2510 Equiv Temprato ②EN 1.2510 Equiv Temprat JPGJD 6 6 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		Prezzo unitario Profilo rotondo	Prezzo unitario Profilo a romb
6S 8 8S 10 10 10S 12 12S 16	D	①EN 1.2510 Equiv. Temprato JPGJS	①EN 1.2510 Equiv. Temprat JPGJD
8 88 10 10 10S 12 12S 16	6		
8S 10 10S 12 12S 16	6S		
10 108 12 128 16	8		
10S 12 12S 16	8 S		
12 12S 16	10		
12S 16	10S		
16	12		
	12S		
16S	16		
	16S		
20	20		

■Con intaglio

	Prezzo unitario Profilo rotondo	Prezzo unitario Profilo a rom
D	①EN 1.2510 Equiv. Temprato JPCJS	①EN 1.2510 Equiv. Tempra JPCJD
6		
8		
10		
12		
16		
20		

Con sede vite di fermo

	Prezzo unitario Profilo rotondo	Prezzo unitario Profilo a rombo
D	①EN 1.2510 Equiv. Temprato JPDJS	①EN 1.2510 Equiv. Temprato JPDJD
6		
8		
10		
12		
16		
20		

Perni di posizionamento - Con spallamento

Spee, Ghange Printed in Purple

Profilo punta selezionabile

■Caratteristiche: profilo punta e profilo fisso del tipo con spallamento selezionabili rispettivamente fra tre tipi.



Materiale	STrattamento superfi- cie	Durezza tempra: 55 - 60HRC Durezza tempra: 50 - 55HRC Durezza placedatura: 750HV - Durezza tempra: 45 ~ 50HRC o sup. Durezza tempra: 45 ~ 50HRC o sup.	Profilo di attacco	Codice mate riale	
①EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempra: 55 ~ 60HRC			J
②EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura			M (A	G
3EN 1.1191 Equiv.	-	Durezza tempra: 45 ~ 50HRC o sup.	1	pressione)	Υ
4EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	Durezza tempra: 45 ~ 50HRC o sup.	LP (Rotondo)	, , , , ,	В
⑤EN 1.1191 Equiv.	Cromatura dura		LPD (A rombo)	(Managhista)	R
6EN 1.4301 Equiv.	-	-] ' '	(Maschiato)	S
⑦EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	1	X (Filettato)	D
® EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza tempra: 50 ~ 55HRC	1		С

Profile porzione di guida
Selezioner dallo schema segurina.

Rotondo)

(Rotondo)

(A rombo)

(A rombo)

(Bornazione gradino

(Bornazion

				0,	T±0.05	В	0	? EN 1.4037	⁷ Equiv. presenta una gola di identific	cazione in un punto arbitrario della parte D.		
_					* Coppia di				Selezione profilo di	attacco		
D	С	н	(W)	M ₁ Grossa	serraggio M·cm	l		Profilo M (A pressione)	Profilo U (Maschiato)	Profilo X (Filettato)	ŀ	
3 4	0.5	7 8 9	- 1 1.2	-	-	-		A 04 5	A M1 6	M2(=D) 6		
5 6 8	1.5	10 11 13	1.5 1.8 2.2	M3	98	5		9 ^m	9			
10 12 16 20	2	15 17	3.2	M5	461	8			======		L	
*La cop tempro tecnic	pia di se ati ha un a sa P.	a classe	di resist Non appl	enza 8,8 icabile o	1911 ento) per i pr . (Vedere i d juando si util ra.	ati		C L+0.3	C0.5	Mx1.5 L-0.1 • D≥3		
Per	Per il tipo a rombo, rimane un gradino di lavorazione sulla sommità dello spallamento.											

a parte D.	Profilo B	30° ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6	Profilo C	30° R B
0.1	F	Quando $D(P) \ge 3$ a=1.0 d=D(P)-0.2 Quando $D(P)<0.2$ Quando $D(P)<0.3$ a=0.5 d=D(P)-0.1 Quando $d=D(P)$ Quando $d=D(P)$ Quan
		1 -

Profilo punta selezionabile

	Cod. com	ıp.			Р		R	G		Т			
Tipo	Profilo di	Codice	Profilo	D	Incrementi di	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 1mm	Incrementi di 1mm	Incrementi di 1mm	Incrementi di			
Про	attacco	materiale	punta	U	0.01mm	increment di c. illili	Solo profili A e C	Solo profilo B	2-6 3-6 4-8 5-10 6(10)-12 8(14)-16 10(14)-20 12(14)-24 16-32	0.5mm			
				2	2.50~4.00	2.0~25.0			2~6				
	M (A pres-	١.		3	3.50~6.00	2.0~25.0(10.0)			3~6				
	sione)	G		4	3.50~7.00	2.0~25.0(10.0)			4~8				
LP (Rotondo)	U (Maschia-	v	Α	5	4.00~8.00	2.0~30.0(10.0)	Profilo A		5~10				
LPD (A rombo)		to)	liα- B	B	B	B	6	5.00~10.00	2.0~40.0(12.0)	R≥P/2	Profilo B	6(10)~12	1.0~10.0
Applicabile quando		R	В	8	6.00~11.00	2.0~40.0(15.0)	Profilo C	G≤P	8(14)~16	1.0~10.0			
D≥3.	(D≥6)	S	С	10	8.00~13.00	3.0~50.0(20.0)	R≤P/2		10(14)~20				
DE0.	X (Filettato)	Ď	12 10.00~15.00 3.0~50.0	3.0~50.0(20.0)	/2		12(14)~24	1					
	(D≥3)	C		16	13.00~18.00	5.0~50.0(20.0)			16~32				
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			20	16.00~22.00	5.0~50.0(20.0)			20~40				

Dimensioni B tra () e dimensioni L tra () per il tipo a rombo.



^{*} Il prezzo in tabella si riferisce al profilo di installazione M selezionabile.

Profilo U: (Prezzo in tabella) x 1.10 Profilo X: (Prezzo in tabella) x 1.20

Profilo atomo Profilo di attacco M. Prezzo unitario Profilo a rombo Profilo di attacco M. Prezzo unitario																
	Profilo rotondo Profilo di attacco M															
D	(1) EN 1.2510 Equiv. Temprato LPMJ	②EN 1.2510 Equiv. Temprato LPMG	③EN 1.1191 Equiv. LPMY	(4)EN 1.1191 Equix Ossibi nero LPMB	⑤EN 1.1191 Equiv. Temprato LPMR	©EN 1.4301 Equiv. LPMS	②EN 1.4301 Equiv. Temprato LPMD	®EN 1.4037 Equiv. LPMC	①EN 1.2510 Equiv. Temprato LPDMJ	(2)EN 1.2510 Equiv. Temprato LPDMG	③EN 1.1191 Equiv. LPDMY	(4) EN 1.1191 Equix Ossido nero LPDMB	⑤EN 1.1191 Equiv. Temprato LPDMR	©EN 1.4301 Equiv. LPDMS	(2) EN 1.4301 Equiv. Temprato LPDMD	®EN 1.4037 Equiv. LPDMC
2									-	-	-	-	-	-	-	-
3																
4																
5																
6																
8																
10																
12																
16																
20																

