

Perni di posizionamento - Dritti, profilo

A pressione/Maschiati



Caratteristiche: tempi di consegna e costi ridotti grazie alla limitazione di tolleranze e dimensioni.

Materiale N.	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo	
				A pressione	Maschiati
①	EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	LPSTA	LPSTTA
②	EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC Durezza placcatura: 750HV ~	GLPSTA	GLPSTTA
③	EN 1.2510 Equiv.	-	-	BLPSTA	-
④	EN 1.4301 Equiv.	-	-	SLPSTA	SLPSTTA
⑤	EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	HLPSTA	HLPSTTA
⑥	EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC	CLPSTA	-

EN 1.4037 Equiv. presenta una gola di identificazione in un punto arbitrario della parte D.
Il foro centrale può non essere disponibile a seconda della combinazione di ciascuna dimensione.

A pressione

Maschiati

RoHS 10

Selezione tolleranza

D	Grado standard			
	M	P	G	H
1-3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010
4-6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012
8, 10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015

D-2EtanA≥0.73 (Diam. punta Ø0.73 o sup.)
Riferimento: tan15°≈0.267 tan30°≈0.577 tan45°≈1 tan60°≈1.732

A pressione

Cod. comp.	Tipo	Toll. D	D	L Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.1mm	Selezio- ne A	C	Prezzo unitario										
								① EN 1.2510 Equiv. Temprato LPSTA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GLPSTA	③ EN 1.2510 Equiv. BLPSTA	④ EN 1.4301 Equiv. SLPSTA	⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HLPSTA	⑥ EN 1.4037 Equiv. CLPSTA					
LPSTA GLPSTA BLPSTA SLPSTA HLPSTA CLPSTA	M (m6) P (p6) G (g6) H (h7)			1	3.0~10.0	0.5~10.0	15 30 45 60	0.1										
				2	3.0~20.0			0.5										
				3				1										
				4				1.5										
				5	5.0~30.0			1										
				6				1.5										
				8				2										
				10	5.0~40.0			2										

Maschiati

Cod. comp.	Tipo	Toll. D	D	L Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.1mm	Selezio- ne A	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N-cm	l	Prezzo unitario							
										① EN 1.2510 Equiv. Temprato LPSTTA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GLPSTTA	④ EN 1.4301 Equiv. SLPSTTA	⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HLPSTTA				
LPSTA GLPSTA BLPSTA SLPSTA HLPSTA	M (m6) P (p6) G (g6) H (h7)			5	0.5~10.0	15 30 45 60	M2	-	3								
				6													
				8													
				10													

* La coppia di serraggio (valore di riferimento) per i prodotti temprati ha una classe di resistenza 8.8. (Vedere i dati tecnici a **MF P 2297**.) Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

Ordering Example

Cod. comp. - L - E - A

LPSTA M 6 - L14.0 - E2.5 - A30
GLPSTA G 8 - L29.3 - E8.3 - A15

Alterations

Cod. comp. - L - E - A - (MH, GDC, AC...ecc.)
LPSTAP6 - L18.5 - E4.0 - A45 - AC

Variante	Maschiatura	Guida di inserimento	Canale di sfiato	Doppia tolleranza																				
Codice	MH	GDC	AC	DKM/DKP/DKG/DKH																				
Spec.	<p>Aggiunge un foro maschiato. Codice d'ordine MH</p> <p>⊕ D-2EtanA=M+2 ⊕ Applicabile quando D≥6 ⊕ L+E≤l2+8 ⊗ Non applicabile al tipo Maschiato.</p>	<p>Aggiunge la guida di inserimento. Codice d'ordine GDC</p> <p>⊗ Non applicabile quando D≤2</p>	<p>Aggiunge un canale di sfiato. Codice d'ordine AC</p> <p>⊕ 2≤l1<L ⊕ Senza gola di scarico.</p>	<p>Modifica la tolleranza del diametro esterno della distanza l1. Codice d'ordine DKM18 (Quando si cambia l1=18 in m6.)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>DKM</th> <th>DKP</th> <th>DKG</th> <th>DKH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-3</td> <td>+0.008 +0.002</td> <td>+0.012 +0.006</td> <td>-0.002 -0.008</td> <td>0 -0.010</td> </tr> <tr> <td>4-6</td> <td>+0.012 +0.004</td> <td>+0.020 +0.012</td> <td>-0.004 -0.012</td> <td>0 -0.012</td> </tr> <tr> <td>8, 10</td> <td>+0.015 +0.006</td> <td>+0.024 +0.015</td> <td>-0.005 -0.014</td> <td>0 -0.015</td> </tr> </tbody> </table>	D	DKM	DKP	DKG	DKH	1-3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010	4-6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012	8, 10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015
	D	DKM	DKP	DKG	DKH																			
1-3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010																				
4-6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012																				
8, 10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015																				

Perni di posizionamento - Dritti, profilo

A pressione/Maschiati



Caratteristiche: la testa sferica previene graffi sulla superficie di accoppiamento. Tolleranza selezionabile e tutte le dimensioni configurabili.

Materiale N.	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo	
				A pressione	Maschiati
①	EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	LPSQA	LPSQTA
②	EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC Durezza placcatura: 750HV ~	GLPSQA	GLPSQTA
③	EN 1.2510 Equiv.	-	-	BLPSQA	BLPSQTA
④	EN 1.4301 Equiv.	-	-	SLPSQA	SLPSQTA
⑤	EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	HLPSQA	HLPSQTA
⑥	EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC	CLPSQA	CLPSQTA

EN 1.4037 Equiv. presenta una gola di identificazione in un punto arbitrario della parte D.
Quando la dimensione D è ridotta, un foro di centraggio provoca la riduzione della sezione sferica.
Il foro centrale può non essere disponibile a seconda della combinazione di ciascuna dimensione.

A pressione

Maschiati

RoHS 10

Selezione tolleranza

D	Grado standard			
	M	P	G	H
1-3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010
4-6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012
8, 10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015

A pressione

Cod. comp.	Tipo	Toll. D	D	L Incrementi di 0.1mm	E	C	Prezzo unitario										
							① EN 1.2510 Equiv. Temprato LPSQA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GLPSQA	③ EN 1.2510 Equiv. BLPSQA	④ EN 1.4301 Equiv. SLPSQA	⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HLPSQA	⑥ EN 1.4037 Equiv. CLPSQA					
LPSQA GLPSQA BLPSQA SLPSQA HLPSQA CLPSQA	M (m6) P (p6) G (g6) H (h7)			1	3.0~10.0	0.5~10.0	15 30 45 60	0.1									
				2	3.0~20.0			0.5									
				3				1									
				4				1.5									
				5	5.0~30.0			1									
				6				1.5									
				8				2									
				10	5.0~40.0			2									

Maschiati

Cod. comp.	Tipo	Toll. D	D	L Incrementi di 0.1mm	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N-cm	l	Prezzo unitario								
								① EN 1.2510 Equiv. Temprato LPSQTA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GLPSQTA	③ EN 1.2510 Equiv. BLPSQTA	④ EN 1.4301 Equiv. SLPSQTA	⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HLPSQTA	⑥ EN 1.4037 Equiv. CLPSQTA			
LPSQTA GLPSQTA BLPSQTA SLPSQTA HLPSQTA CLPSQTA	M (m6) P (p6) G (g6) H (h7)			5	10.0~30.0	M2	-	3								
				6												
				8												
				10												

* La coppia di serraggio (valore di riferimento) per i prodotti temprati ha una classe di resistenza 8.8. (Vedere i dati tecnici a **MF P 2297**.) Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

Ordering Example

Cod. comp. - L

LPSQA M 6 - L14.0
BLPSQA G 8 - L29.3

Alterations

Cod. comp. - L - (GDC, AC...ecc.)
LPSQAP6 - L18.5 - AC

Variante	Guida di inserimento	Canale di sfiato	Doppia tolleranza																				
Codice	GDC	AC	DKM/DKP/DKG/DKH																				
Spec.	<p>Aggiunge la guida di inserimento. Codice d'ordine GDC</p> <p>⊗ Non applicabile quando D≤2</p>	<p>Aggiunge un canale di sfiato. Codice d'ordine AC</p> <p>⊕ 2≤l1<L ⊕ Senza gola di scarico.</p>	<p>Modifica la tolleranza del diametro esterno della distanza l1. Codice d'ordine DKM18 (Quando si cambia l1=18 in m6.)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>DKM</th> <th>DKP</th> <th>DKG</th> <th>DKH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-3</td> <td>+0.008 +0.002</td> <td>+0.012 +0.006</td> <td>-0.002 -0.008</td> <td>0 -0.010</td> </tr> <tr> <td>4-6</td> <td>+0.012 +0.004</td> <td>+0.020 +0.012</td> <td>-0.004 -0.012</td> <td>0 -0.012</td> </tr> <tr> <td>8, 10</td> <td>+0.015 +0.006</td> <td>+0.024 +0.015</td> <td>-0.005 -0.014</td> <td>0 -0.015</td> </tr> </tbody> </table>	D	DKM	DKP	DKG	DKH	1-3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010	4-6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012	8, 10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015
	D	DKM	DKP	DKG	DKH																		
1-3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010																			
4-6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012																			
8, 10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015																			