

Perni di avanzamento

Pieni



■ **Caratteristiche:** lunghezza della porzione conica configurabile a seconda dell'uso o dell'ambiente di lavoro.

■ **A pressione**

RoHS 10

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	A pressione	
			Rotondo	A triangolo
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempr.: 60 ~ 63HRC	FESM	FESMT
EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	GFESM	-
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SFESM	-
EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	HFESM	HFESMT
EN 1.4125 Equiv.	-	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	CFESM	-

• A pressione, profilo rotondo

• A pressione, profilo a triangolo

Cod. comp.		Prezzo unitario				
Tipo	D	P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.1mm	Rotondo
						EN 1.2510 Equiv.
(Rotondo) FESM GFESM SFESM HFESM CFESM	2	2.50-5.00	2-6	2.0-10.0	0.5-10.0	
	3	3.50-5.00	3-6	2.0-10.0		
	4	4.50-7.00	4-8	2.0-10.0		
	5	5.50-8.00	5-10	2.0-10.0		
	6	6.50-10.00	6-12	2.0-12.0		
	8	9.00-13.00	8-16	2.0-15.0		
	10	10.00-13.00	10-20	2.0-20.0		

■ **Maschiati**

RoHS 10

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Maschiati	
			Rotondo	A triangolo
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempr.: 60 ~ 63HRC	FESG	FESGT
EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	GFESG	-
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SFESG	-
EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	HFESG	HFESGT
EN 1.4125 Equiv.	-	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	CFESG	-

• Maschiati, profilo rotondo

• Maschiati, profilo a triangolo

Cod. comp.		Prezzo unitario				
Tipo	D	P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.1mm	Rotondo
						EN 1.2510 Equiv.
(Rotondo) FESG GFESG SFESG CFESG	6	6.50-10.00	6-12	2.0-12.0	0.5-10.0	
	8	9.00-13.00	8-16	2.0-15.0		
	10	10.00-13.00	10-20	3.0-20.0		

● Note sulla resistenza della porzione sotto la testa a **P.1566** ● Confermare la profondità del foro pilota a **P.1566**. I fori possono essere passanti.
 * La coppia di serraggio (riferimento) sarà compresa nella Classe di resistenza della coppia di serraggio nei Dati tecnici **P.2297** (10.9). Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

■ **Filettati**

RoHS 10

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Filettati	
			Rotondo	A triangolo
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempr.: 60 ~ 63HRC	FEPST	FEPST
EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	GFEPST	-
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SFEPST	SFEPST
EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	HFEPST	HFEPST
EN 1.4125 Equiv.	-	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	CFEPST	CFEPST

• Filettati, profilo rotondo

• Filettati, profilo a triangolo

Cod. comp.		Prezzo unitario				
Tipo	D	P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.1mm	Rotondo
						EN 1.2510 Equiv.
(Rotondo) FEPST GFEPST SFEPST HFEPST CFEPST	3	3.50-6.00	0-12	2.0-10.0	0.5-10.0	
	4	4.50-7.00		2.0-10.0		
	5	5.50-8.00		2.0-10.0		
	6	6.50-10.00		2.0-12.0		
	8	9.00-13.00		2.0-15.0		
	10	10.00-13.00		2.0-20.0		

* La coppia di serraggio (riferimento) sarà compresa nella Classe di resistenza della coppia di serraggio nei Dati tecnici **P.2297** (10.9). Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

Ordering Example

Cod. comp.	P	L	B	E
FESM4	- P5.00	- L6	- B5.0	- E3.0
GFESM4	- P9.50	- L10	- B10.0	- E5.5
FESM3	- P3.50	- L3	- B6.0	- E2.0

Varianti applicabili solo al tipo filettato.

Varianti	Gola per cacciavite	Gola di scarico
Codice	DRC	NNC
Spec.	Larghezza 0.8mm Profondità 1mm Codice d'ordine DRC	Aggiunge una gola di scarico all'estremità filettata. Codice d'ordine NNC * Applicabile quando L=0

Perni di avanzamento

Con spallamento



■ **Caratteristiche:** perni di posizionamento con porzione conica più lunga. Lo spallamento sostiene il pezzo in modo che non danneggi la base.

■ **A pressione**

RoHS 10

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	A pressione	
			Rotondo	A triangolo
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempr.: 60 ~ 63HRC	FEPM	FEPM
EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	GFEPM	-
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SFEPM	-
EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	HFEPM	HFEPM
EN 1.4125 Equiv.	-	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	CFEPM	-

• A pressione, profilo rotondo

Cod. comp.		Prezzo unitario				
Tipo	D	P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.1mm	Rotondo
						EN 1.2510 Equiv.
(Rotondo) FEPM GFEPM SFEPM HFEPM CFEPM	2	2.00-3.00	2-6	2.0-10.0	0.5-10.0	
	3	2.00-5.00	3-6	2.0-10.0		
	4	2.00-5.00	4-8	2.0-10.0		
	5	3.00-7.00	5-10	2.0-10.0		
	6	4.00-7.00	6-12	2.0-12.0		
	8	5.00-9.00	8-16	2.0-15.0		
	10	6.00-11.00	10-20	2.0-20.0		

■ **Maschiati**

RoHS 10

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Maschiati	
			Rotondo	A triangolo
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempr.: 60 ~ 63HRC	FEPM	FEPM
EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	GFEPM	-
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SFEPM	-
EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	HFEPM	HFEPM
EN 1.4125 Equiv.	-	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	CFEPM	-

• Maschiati, profilo rotondo

Cod. comp.		Prezzo unitario				
Tipo	D	P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.1mm	Rotondo
						EN 1.2510 Equiv.
(Rotondo) FEPM GFEPM SFEPM HFEPM	6	4.00-7.00	6-12	2.0-12.0	0.5-10.0	
	8	5.00-9.00	8-16	2.0-15.0		
	10	6.00-11.00	10-20	3.0-20.0		

● Note sulla resistenza della porzione sotto la testa a **P.1566** ● Confermare la profondità del foro pilota a **P.1566**. I fori possono essere passanti.
 * La coppia di serraggio (riferimento) sarà compresa nella Classe di resistenza della coppia di serraggio nei Dati tecnici **P.2297** (10.9). Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

■ **Filettati**

RoHS 10

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Filettati	
			Rotondo	A triangolo
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempr.: 60 ~ 63HRC	FEPM	FEPM
EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	GFEPM	-
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SFEPM	SFEPM
EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	HFEPM	HFEPM
EN 1.4125 Equiv.	-	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	CFEPM	CFEPM

• Filettati, profilo rotondo

Cod. comp.		Prezzo unitario				
Tipo	D	P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.1mm	Rotondo
						EN 1.2510 Equiv.
(Rotondo) FEPM GFEPM SFEPM HFEPM CFEPM	3	2.00-5.00	0-12	2.0-10.0	0.5-10.0	
	4	2.00-5.00		2.0-10.0		
	5	3.00-7.00		2.0-10.0		
	6	4.00-7.00		2.0-12.0		
	8	5.00-9.00		2.0-15.0		
	10	6.00-11.00		2.0-20.0		

* La coppia di serraggio (riferimento) sarà compresa nella Classe di resistenza della coppia di serraggio nei Dati tecnici **P.2297** (10.9). Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

Ordering Example

Cod. comp.	P	L	B	E
FEPST5	- P3.50	- L5	- B6.0	- E4.0
SFEPST6	- P5.00	- L10	- B10.0	- E2.0
FEPST3	- P2.01	- L6	- B6.0	- E2.0

Varianti	Gola per cacciavite	Gola di scarico	Sedi chiave
Codice	DRC	NNC	SC
Spec.	Larghezza 0.8mm Profondità 1mm Codice d'ordine DRC * Applicabile solo al tipo filettato.	Aggiunge una gola di scarico all'estremità filettata. Codice d'ordine NNC * Applicabile quando L=0. * Applicabile solo al tipo filettato.	SC=Incrementi di 1mm SC-D SC-P Codice d'ordine SC10