

Perni di posizionamento - Testa grande

Tolleranze D e P selezionabili



Perni di posizionamento - Testa grande piatta

Posizionamento laterale

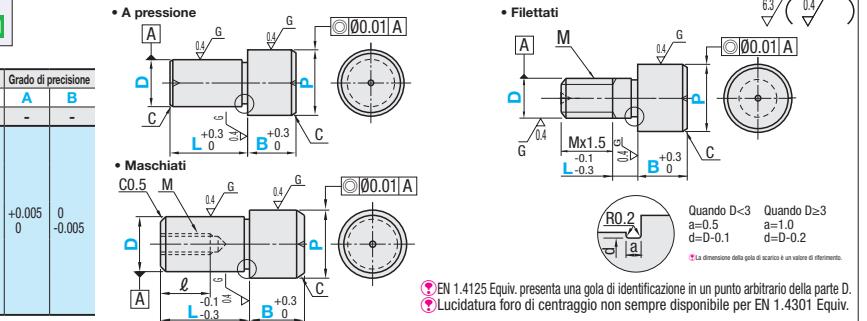
■Caratteristiche: testa grande piatta con ciascuna dimensione configurabile. Tolleranza selezionabile sui due lati.

| | | Materiale N. | Materiale | Trattamento superficie | Durezza | Tipo | | |
|---|------------------|--------------|-----------|------------------------|--|-------------|-----------|-----------|
| | | | | | | A pressione | Maschiati | Filettati |
| ① | EN 1.2510 Equiv. | | | | Durezza temprata: 60 ~ 63HRC | KFFA | KFFTA | KFFNA |
| ② | EN 1.2510 Equiv. | | | | Cromatura dura. Spessore placcatura 3µm o sup. | GKFFA | GKFFTA | GKFFNA |
| ③ | EN 1.2510 Equiv. | | | | Durezza temprata: 50 ~ 55HRC | BKFFA | BKFFTA | - |
| ④ | EN 1.4301 Equiv. | | | | - | SKFFA | SKFFTA | SKFFNA |
| ⑤ | EN 1.4125 Equiv. | | | | Durezza temprata: 50 ~ 55HRC | CKFFA | CKFFTA | - |

■Selezione tolleranza

| D o P | Grado standard | | | | | Grado di precisione | |
|-------------|----------------|--------|--------|--------|---|---------------------|---|
| | M | P | G | H | S | A | B |
| 1.00 | +0.008 | +0.012 | -0.002 | 0 | - | - | - |
| 3.00 | +0.002 | +0.006 | -0.008 | -0.010 | - | - | - |
| 3.01 | +0.012 | +0.020 | -0.004 | 0 | - | - | - |
| 6.00 | +0.004 | +0.012 | -0.012 | -0.012 | - | - | - |
| 6.01 | +0.015 | +0.024 | -0.005 | 0 | - | - | - |
| 10.00 | +0.006 | +0.015 | -0.014 | -0.015 | - | - | - |
| 10.01 | +0.018 | +0.029 | -0.006 | 0 | - | - | - |
| 18.00 | +0.007 | +0.018 | -0.017 | -0.018 | - | - | - |
| 18.01 | +0.021 | +0.035 | -0.007 | 0 | - | - | - |
| 30.00 | +0.008 | +0.022 | -0.020 | -0.021 | - | - | - |

| Materiale N. | Materiale | Trattamento superficie | Durezza | | | Tipo | | |
|--------------|------------------|------------------------|--|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | | A pressione | Maschiati | Filettati | A pressione | Maschiati | Filettati |
| ① | EN 1.2510 Equiv. | | Durezza temprata: 60 ~ 63HRC | KFFA | KFFTA | KFFNA | | |
| ② | EN 1.2510 Equiv. | | Cromatura dura. Spessore placcatura 3µm o sup. | GKFFA | GKFFTA | GKFFNA | | |
| ③ | EN 1.2510 Equiv. | | Durezza temprata: 50 ~ 55HRC | BKFFA | BKFFTA | - | | |
| ④ | EN 1.4301 Equiv. | | - | SKFFA | SKFFTA | SKFFNA | | |
| ⑤ | EN 1.4125 Equiv. | | Durezza temprata: 50 ~ 55HRC | CKFFA | CKFFTA | - | | |



■A pressione

| Cod. comp. | | | | P | Incrementi di 0.01mm | L | Incrementi di 1mm | B | Incrementi di 0.1mm | C | Prezzo unitario Grado standard | | | | |
|------------|----|--------------|--------------|----|----------------------|----------|-------------------|------|---------------------|---|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Tipo | | Tolleranza D | Tolleranza P | D | | | | | | | ① KFFA | ② GKFFA | ③ BKFFA | ④ SKFFA | ⑤ CKFFA |
| KFFA | M | 6 | 1.50-2.50 | 1 | 2.3 | 2.0-5.0 | 0.1 | | | | | | | | |
| GKFFA* | P | 2 | 2.50-4.00 | 2 | 2.6 | 2.0-10.0 | 0.5 | | | | | | | | |
| BKFFA | G | 3 | 3.50-6.00 | 3 | 3.6 | 2.0-10.0 | | | | | | | | | |
| SKFFA | H | 4 | 4.50-7.00 | 4 | 4-8 | 2.0-10.0 | | | | | | | | | |
| CKFFA | *A | 5 | 5.50-8.00 | 5 | 5-10 | 2.0-10.0 | | | | | | | | | |
| | *B | 6 | 6.50-10.00 | 6 | 6-12 | 2.0-12.0 | 1.5 | | | | | | | | |
| | | 8 | 9.00-13.00 | 8 | 8-16 | 2.0-15.0 | | | | | | | | | |
| | | 10 | 11.00-15.00 | 10 | 10-20 | 3.0-20.0 | | | | | | | | | |
| | | 10T | 11.00-15.00 | 6 | 16 | 3.0-20.0 | 1.5 | | | | | | | | |
| | | 12 | 13.00-16.00 | 12 | 24 | 3.0-30.0 | | | | | | | | | |
| | | 12T | 13.00-16.00 | 8 | 18 | 3.0-30.0 | 2 | | | | | | | | |
| | | 13 | 14.00-18.00 | 13 | 26 | 5.0-30.0 | | | | | | | | | |
| | | 16 | 17.00-25.00 | 16 | 32 | 5.0-35.0 | 3 | | | | | | | | |
| | | 16T | 17.00-25.00 | 10 | 24 | 5.0-35.0 | | | | | | | | | |
| | | 20 | 22.00-30.00 | 20 | 40 | 5.0-40.0 | M6 | 2803 | 12 | | | | | | |
| | | 20T | 22.00-30.00 | 12 | 30 | 5.0-40.0 | M6 | 1156 | 9 | | | | | | |

* Cromatura dura non disponibile per i prodotti con grado di precisione con * (grado di precisione A e B).

Maschiati

| Cod. comp. | | | | P | Incrementi di 0.01mm | L | Incrementi di 1mm | B | Incrementi di 0.1mm | C | Prezzo unitario | | | | |
|------------|---|--------------|--------------|----|----------------------|-----------|-------------------|-------|---------------------|-----|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| Tipo | | Tolleranza D | Tolleranza P | D | | | | | | | ① KFFTA | ② GKFFTA | ③ BKFFTA | ④ SKFFTA | ⑤ CKFFTA |
| KFFTA | M | 6 | 6.50-10.00 | 6 | 12 | 2.0-12.0 | M3 | 147 | 5 | 1 | | | | | |
| GKFFTA | P | 8 | 9.00-13.00 | 8 | 16 | 2.0-15.0 | M2.6 | - | 4 | | | | | | |
| BKFFTA | G | 8T | 9.00-13.00 | 6 | 12 | 2.0-15.0 | M5 | 676 | 8 | 1.5 | | | | | |
| SKFFTA | H | 10 | 11.00-15.00 | 10 | 20 | 3.0-20.0 | M4 | 333 | 6 | | | | | | |
| CKFFTA | H | 10T | 11.00-15.00 | 6 | 16 | 3.0-20.0 | M5 | 676 | 8 | 2 | | | | | |
| | | 12 | 13.00-16.00 | 12 | 24 | 3.0-30.0 | M4 | 333 | 6 | | | | | | |
| | | 12T | 13.00-16.00 | 8 | 18 | 3.0-30.0 | M5 | 676 | 8 | | | | | | |
| | | 13 | 14.00-18.00 | 13 | 26 | 5.0-30.0 | M8 | 2803 | 10 | | | | | | |
| | | 16 | 17.00-25.00 | 16 | 32 | 5.0-35.0 | M6 | 1156 | 9 | | | | | | |
| | | 16T | 17.00-25.00 | 8 | 20 | 5.0-35.0 | M10 | 5557 | 12 | | | | | | |
| | | 20 | 22.00-30.00 | 20 | 40 | 5.0-40.0 | M12 | 9702 | 12 | | | | | | |
| | | 20T | 22.00-30.00 | 10 | 20 | 10.0-20.0 | M16 | 24108 | 12 | | | | | | |

* Cromatura dura non disponibile per i prodotti con grado di precisione con * (grado di precisione A e B).

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.

* 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.

* 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.

* 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.

* 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.

* 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.

* 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.

* 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.

* 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.

* 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.

* La coppia di serraggio (riferimento) sarà