

Mandri per trapano • Prolunghe, bussole di riduzione ed estrattori • Mandri per tornio • Contropunte e trascinatori • Torrette • Portautensili motorizzati • Portautensili VDI • Maschiatori • Mandri cilindrici per pinze ER - Adattatori filettati • Mandri PSC • Mandri con superficie di contatto • Prolunghe per mandri • Accessori per mandri HG • Accessori per mandri Power Collet Chuck • Accessori per mandri ER •

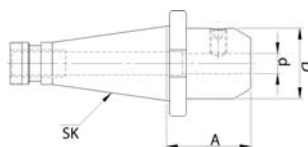
2



Mandrino portafrese weldon DIN 2080 ISO 40

Mandrino portafrese weldon, in acciaio legato, con una resistenza alla trazione del nucleo di circa 950 N/mm² e una profondità di indurimento di min 0,5 mm, cono secondo DIN 254, tolleranza dell'angolo del cono AT3, rugosità superficiale del cono Ra<0,001 mm, tolleranza alesaggio H5 indurito 58 ± 2 HRC.

Applicazione: per il montaggio di utensili con gambo cilindrico e piano di guida laterale secondo DIN 1835-B e DIN 6535 HB, dal ø 25 mm con due grani di serraggio.



Forma A

DIN 2080

| Codice | € | d (mm) | A (mm) | D (mm) |
|------------|---|--------|--------|--------|
| C650934006 | ◇ | 6 | 50 | 25 |
| C650934008 | ◇ | 8 | 50 | 28 |
| C650934010 | ◇ | 10 | 50 | 35 |
| C650934012 | ◇ | 12 | 50 | 42 |
| C650934014 | ◇ | 14 | 50 | 44 |

| Codice | € | d (mm) | A (mm) | D (mm) |
|------------|---|--------|--------|--------|
| C650934016 | ◇ | 16 | 63 | 48 |
| C650934018 | ◇ | 18 | 63 | 50 |
| C650934020 | ◇ | 20 | 63 | 52 |
| C650934025 | ◇ | 25 | 80 | 65 |
| C650934032 | ◇ | 32 | 80 | 72 |

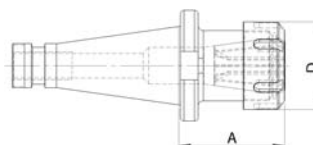


Mandrino portapinze ER DIN 2080 ISO 40

Mandrino portapinze ER DIN 2080 ISO 40 **forma A**, in acciaio legato, con un carico di rottura del nucleo di circa 950 N/mm² e una profondità di indurimento di min 0,5 mm, cono secondo DIN 254, tolleranza dell'angolo del cono AT3, rugosità superficiale del cono Ra<0,001 mm.

Indurito a 58 ± 2 HRC, per il montaggio di utensili con gambo cilindrico su pinze DIN 6499 (ER).

Fornito con ghiera di serraggio.



Forma A

DIN 2080

| Codice | € | Capacità di bloccaggio (mm) | Pinza (ER) | A (mm) | D (mm) |
|------------|---|-----------------------------|------------|--------|--------|
| C650944016 | ◇ | 1-10 | 16 | 50 | 32 |
| C650944025 | ◇ | 1-16 | 25 | 50 | 42 |

| Codice | € | Capacità di bloccaggio (mm) | Pinza (ER) | A (mm) | D (mm) |
|------------|---|-----------------------------|------------|--------|--------|
| C650944032 | ◇ | 2-20 | 32 | 50 | 50 |
| C650944040 | ◇ | 3-26 | 40 | 80 | 63 |

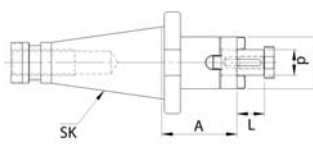


Mandrino portafresa combinato DIN 2080 ISO 40

Mandrino portafresa con trascinamento combinato, DIN 2080 ISO 40, in acciaio forgiato, con una resistenza alla trazione del nucleo di circa 800 N/mm² e una profondità di indurimento di 0,8 mm, cono secondo DIN 254, tolleranza dell'angolo del cono AT3, rugosità superficiale del cono Ra<0,4 mm.

Indurito a 58 ± 2 HRC, per il montaggio di utensili con trascinamento longitudinale e a chiave.

Fornito con vite di serraggio della fresa, anello di trascinamento e chiave.



Forma A

DIN 2080

| Codice | € | d (mm) | A (mm) | L (mm) | D (mm) |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|
| C650964016 | ◇ | 16 | 52 | 17 | 32 |
| C650964022 | ◇ | 22 | 52 | 19 | 40 |
| C650964027 | ◇ | 27 | 52 | 21 | 48 |

| Codice | € | d (mm) | A (mm) | L (mm) | D (mm) |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|
| C650964032 | ◇ | 32 | 52 | 24 | 58 |
| C650964040 | ◇ | 40 | 52 | 27 | 70 |

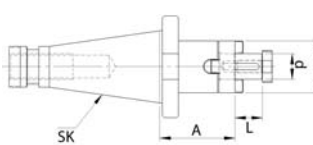


Mandrino portafrese fisso DIN 2080 ISO 40

Mandrino portafrese con trascinamento fisso, DIN 2080 ISO 40, in acciaio forgiato con carico di rottura del nucleo di circa 800 N/mm² e una profondità di indurimento di min 0,8 mm, cono secondo DIN 254, finitura di tutte le superfici funzionali, tolleranza dell'angolo del cono AT3, rugosità superficiale del cono Ra<0,001 mm.

Indurito a 58 ± 2 HRC, per il montaggio di frese con scanalatura trasversale.

Fornito con vite di serraggio della fresa.



Forma A

DIN 2080

| Codice | € | d (mm) | A (mm) | L (mm) | D (mm) |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|
| C650974022 | ◇ | 22 | 30 | 19 | 48 |
| C650974027 | ◇ | 27 | 30 | 21 | 58 |

| Codice | € | d (mm) | A (mm) | L (mm) | D (mm) |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|
| C650974032 | ◇ | 32 | 30 | 24 | 78 |
| C650974040 | ◇ | 40 | 30 | 27 | 88 |