

## Caratteristiche tecniche dei portautensili VDI

I portautensili VDI per torni CNC sono in acciaio temprato con una resistenza di circa 900 N/mm<sup>2</sup>, una durezza di 56 ± 2 HRC e una profondità di indurimento di almeno 0,5 mm.

Tutti i portautensili VDI hanno un albero cilindrico con tolleranza h6, **adduzione interna del refrigerante e ugelli con scanalatura a sfera regolabile**. L'albero e la superficie di contatto sono temprati e rettificati con foro di trasferimento del refrigerante.

2

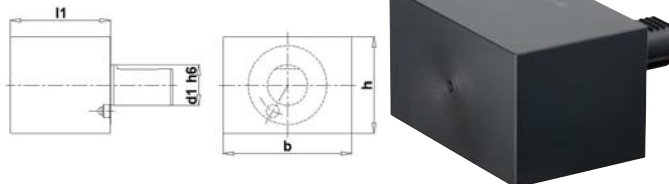


### Portautensile VDI A1 quadrato

DIN 69880

Portautensile VDI forma A1 quadrata, corpo non trattato, senza registrazione.

**Applicazione:** per creare versioni speciali.



| Codice     | €   | VDI | l1 (mm) | b (mm) | h (mm) |
|------------|-----|-----|---------|--------|--------|
| C352690001 | --- | 30  | 85      | 130    | 76     |
| C352690004 | --- | 40  | 100     | 151    | 96     |

| Codice     | €   | VDI | l1 (mm) | b (mm) | h (mm) |
|------------|-----|-----|---------|--------|--------|
| C352690007 | --- | 50  | 125     | 160    | 120    |

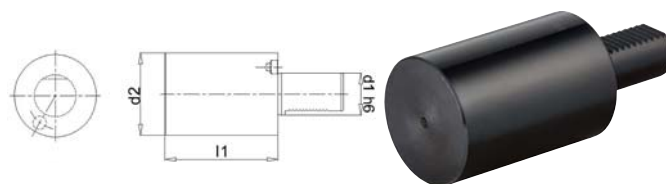


### Portautensile VDI A2 cilindrico

DIN 69880

Portautensile VDI forma A2 cilindrica, corpo non trattato, senza registrazione.

**Applicazione:** per creare versioni speciali.



| Codice     | €   | VDI | d2 (mm) | l1 (mm) |
|------------|-----|-----|---------|---------|
| C352720001 | --- | 30  | 68      | 100     |
| C352720004 | --- | 30  | 68      | 240     |
| C352720007 | --- | 40  | 83      | 120     |

| Codice     | €   | VDI | d2 (mm) | l1 (mm) |
|------------|-----|-----|---------|---------|
| C352720010 | --- | 40  | 83      | 320     |
| C352720013 | --- | 50  | 98      | 135     |
| C352720016 | --- | 50  | 98      | 400     |

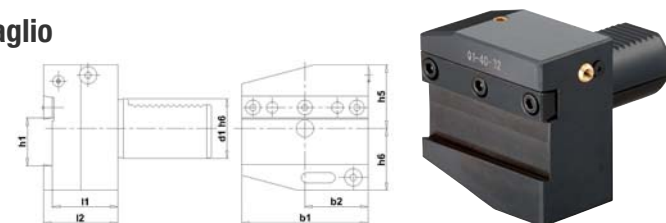


### Portautensile VDI AR destro per lame da taglio

DIN 69880

Portautensile VDI forma AR **versione destra**, adduzione refrigerante esterna.

**Applicazione:** per montare lame da taglio.



| Codice     | €   | VDI | h1 (mm) | b1 (mm) | b2 (mm) | h5 (mm) | h6 (mm) | l1 (mm) | l2 (mm) |
|------------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| C352730001 | --- | 30  | 26      | 70      | 35      | 32      | 39      | 44      | 50      |
| C352730004 | --- | 40  | 26      | 85      | 42,5    | 43      | 41,5    | 44      | 50      |

| Codice     | €   | VDI | h1 (mm) | b1 (mm) | b2 (mm) | h5 (mm) | h6 (mm) | l1 (mm) | l2 (mm) |
|------------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| C352730007 | --- | 40  | 32      | 85      | 42,5    | 43      | 41,5    | 44      | 50      |
| C352730010 | --- | 50  | 32      | 100     | 50      | 43      | 45      | 44      | 50      |

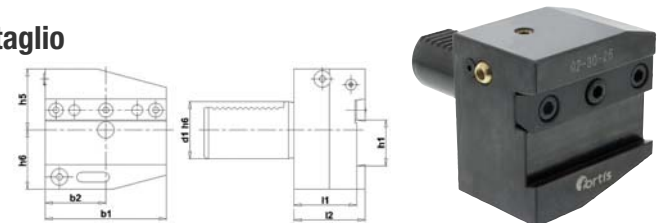


### Portautensile VDI AL sinistro per lame da taglio

DIN 69880

Portautensile VDI forma AL **versione sinistra**, adduzione refrigerante esterna.

**Applicazione:** per montare lame da taglio.



| Codice     | €   | VDI | h1 (mm) | b1 (mm) | b2 (mm) | h5 (mm) | h6 (mm) | l1 (mm) | l2 (mm) |
|------------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| C352810001 | --- | 30  | 26      | 70      | 35      | 32      | 39      | 44      | 50      |
| C352810004 | --- | 40  | 26      | 85      | 42,5    | 43      | 41,5    | 44      | 50      |

| Codice     | €   | VDI | h1 (mm) | b1 (mm) | b2 (mm) | h5 (mm) | h6 (mm) | l1 (mm) | l2 (mm) |
|------------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| C352810007 | --- | 40  | 32      | 85      | 42,5    | 43      | 41,5    | 44      | 50      |
| C352810010 | --- | 50  | 32      | 100     | 50      | 43      | 45      | 44      | 50      |