

Ref.

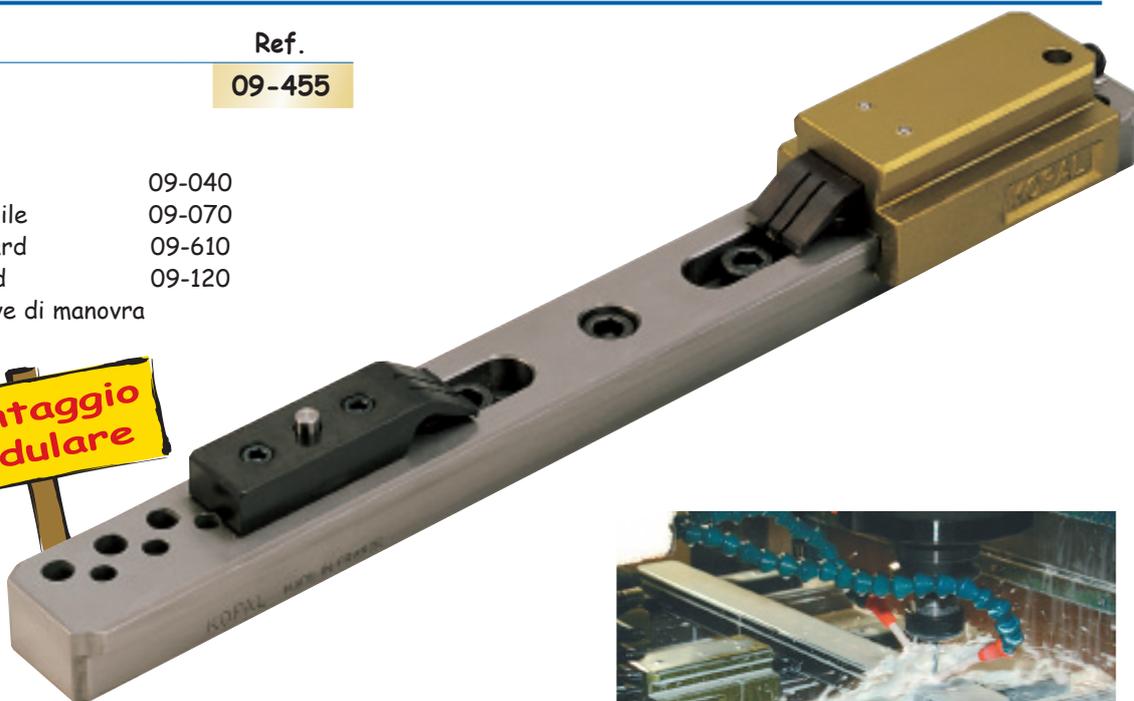
Attrezzatura
10000 Newton

09-455

Che comprende:

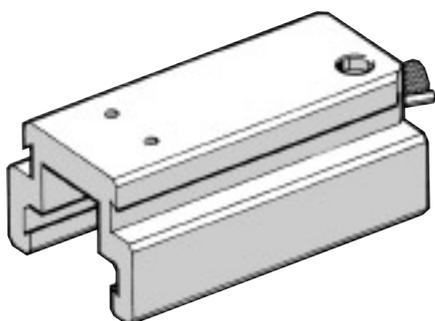
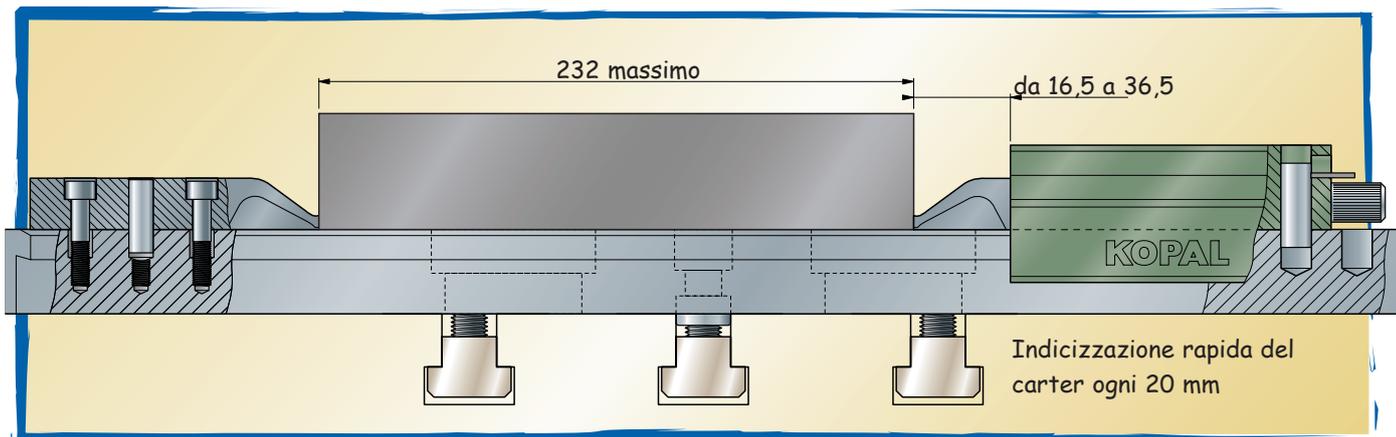
- 1 Barra 460 mm 09-040
- 1 Organo di spinta mobile 09-070
- 1 Graffa mobile standard 09-610
- 1 Graffa fissa standard 09-120
- Viti di fissaggio e chiave di manovra

Montaggio modulare



*Si usa come un morsetto
Rialza il pezzo da lavorare
Trattamento superficiale completo
Lavorazione in uscita*

Potenza di serraggio: 10000 Newton
Coppia di serraggio: 12 N.m
Corsa di serraggio: 20 mm



Carter di serraggio

Ref.

Carter in alluminio scorrevole sulle barre e le semibarre. Il carter si posiziona rapidamente, si puo' sovrapporre ad un altro carter e puo' servire per rialzare di 28 mm (con vite di spinta)

Organo di spinta mobile

09-070

Graffe mobili per carter di serraggio

Graffa di serraggio in acciaio per molle
(funziona con la vite di spinta del carter)

Graffa mobile sottile
altezza di flangiatura 2.5 mm

09-615

Graffa mobile Standard
altezza di flangiatura 4.7 mm

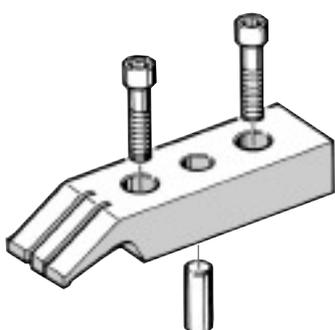
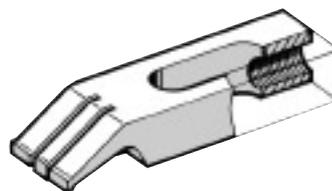
09-610

Graffa mobile alta
altezza di flangiatura 8 mm

09-620

Graffa mobile rialzata
altezza di flangiatura 13.5 mm

09-625

**Graffe fisse per barre e semibarre**

Graffe placcatrici in acciaio per molle
(con viti di fissaggio M 6 e perno di posizionamento)

Graffa fissa Sottile
altezza di flangiatura 2.5 mm

09-125

Graffa fissa Standard
altezza di flangiatura 4.7 mm

09-120

Graffa fissa alta
altezza di flangiatura 8 mm

09-130

Graffa fissa rialzata
altezza di flangiatura 13.5 mm

09-135

Altezza di serraggio**Supporto (barra)**

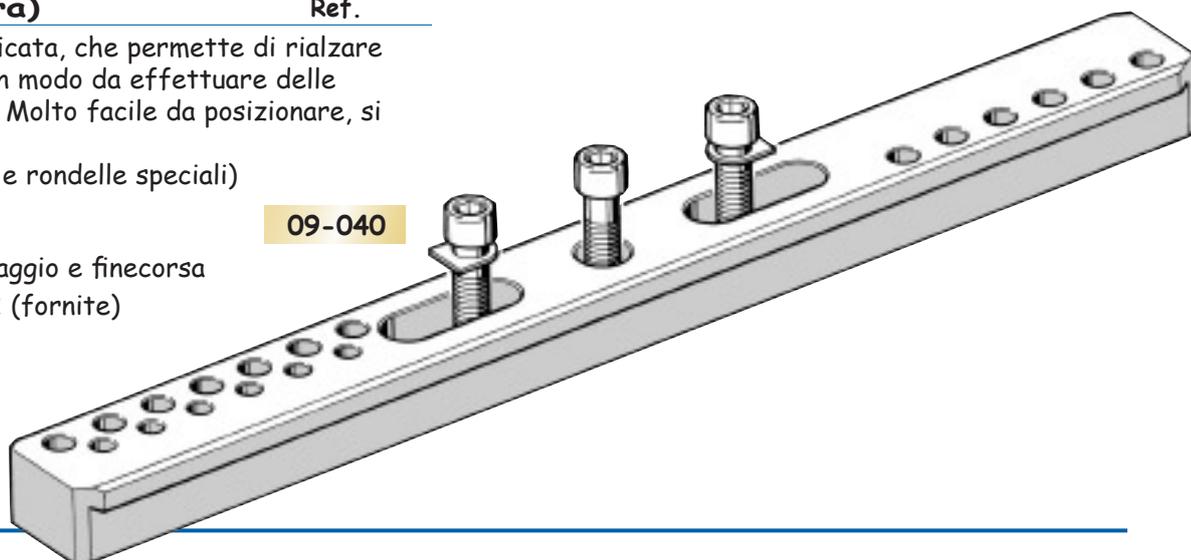
Ref.

Barra in ghisa rettificata, che permette di rialzare il pezzo da 28 mm in modo da effettuare delle lavorazioni in uscita. Molto facile da posizionare, si livella rapidamente.
(con viti di fissaggio e rondelle speciali)

Barra 460 mm

09-040

Per elementi di serraggio e finecorsa
Fissaggio 3 viti M 12 (fornite)



Supporti (semibarre) Ref.

Semibarre in ghisa rettificata che permettono di rialzare il pezzo di 28 mm in modo da effettuare delle lavorazioni in uscita. Molto facili da posizionare, si livellano facilmente.
(con viti di fissaggio e rondelle speciali)

Semibarra 225 mm

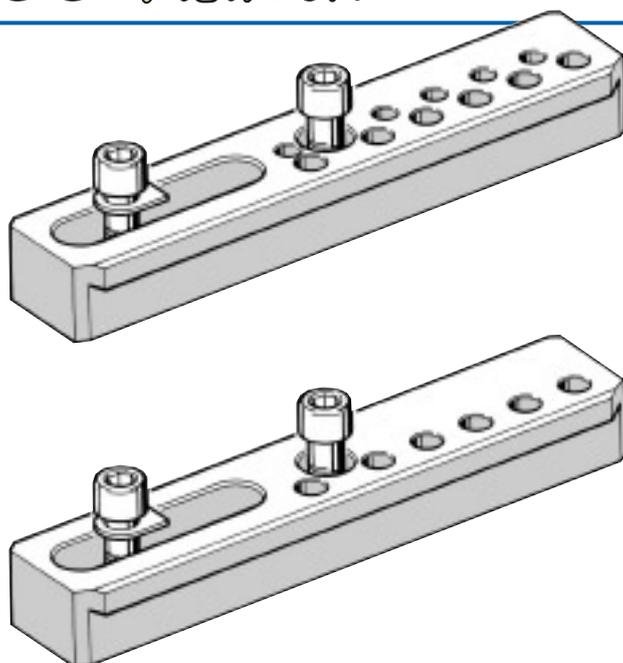
09-045

Per elementi di serraggio o finecorsa
Fissaggio 2 viti M 12 (fornite)

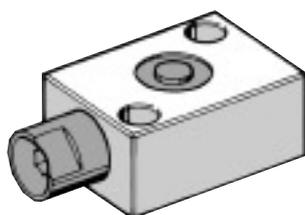
Semibarra senza foro 225 mm

09-046

Per elementi di serraggio
Fissaggio 2 viti M 12 (fornite)



Utilizzazione delle semibarre



Supporto antivibrazione (Lifter)

L'appoggio del pezzo da 28 mm evita la deformazione e le vibrazioni del pezzo durante la lavorazione.
Sforzo di appoggio 1200 N

Lifter

09-060

Locating di centraggio Ref.

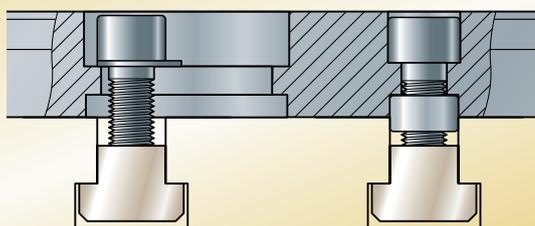
Per scanalature o diametri:

- 12 mm
- 14 mm
- 16 mm
- 18 mm
- 20 mm
- 22 mm



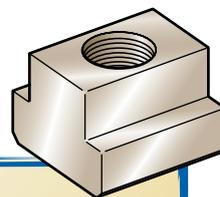
- 09-220
- 09-225
- 09-230
- 09-215
- 09-235
- 09-240

Permettono un allineamento rapido e preciso delle barre e delle semibarre



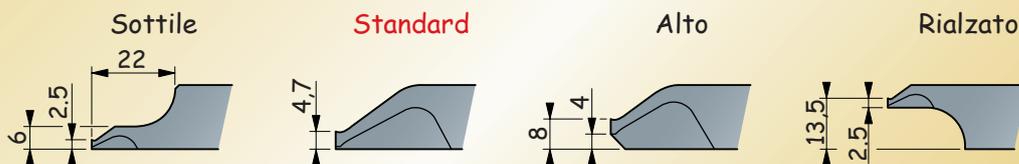
Tasselli per scanalature a T M 12

| Ref. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14 mm | 16 mm | 18 mm | 20 mm | 22 mm | 24 mm | 28 mm |
| 90-150 | 90-155 | 90-160 | 90-165 | 90-170 | 90-175 | 90-180 |



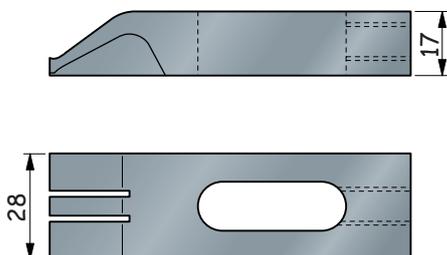
Altezza di serraggio

L'altezza di serraggio delle graffe mobili e delle graffe fisse deve essere identica.



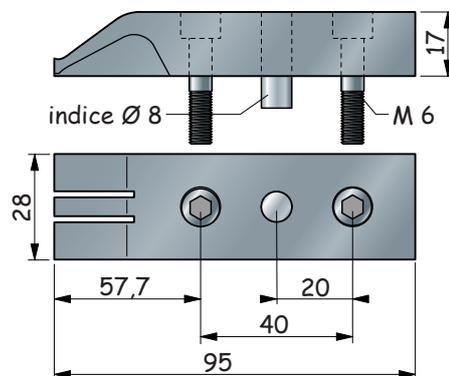
Graffe mobili

09-610 / 615 / 620 / 625



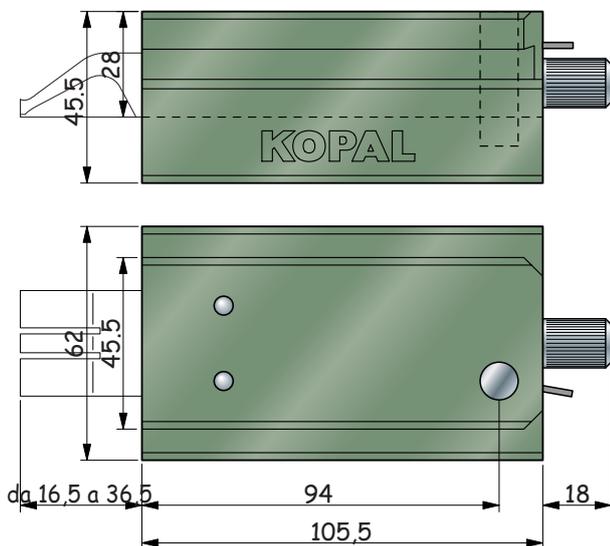
Graffe fisse

09-120 / 125 / 130 / 135



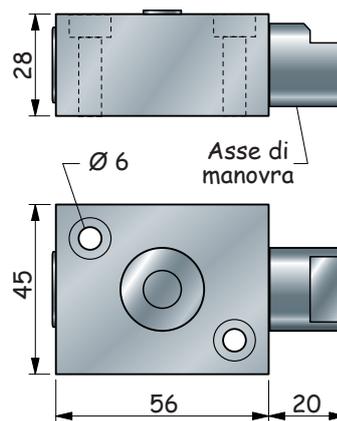
Carter mobile

09-070

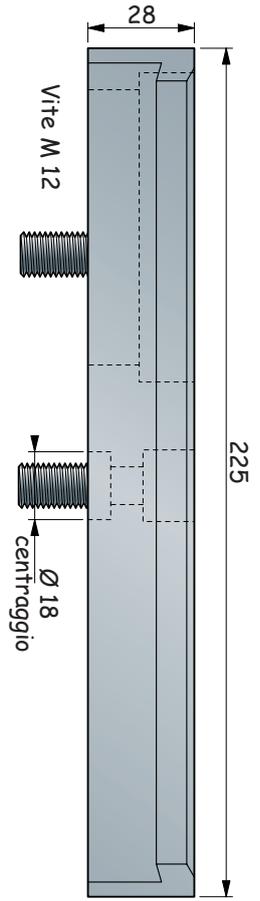


Lifter

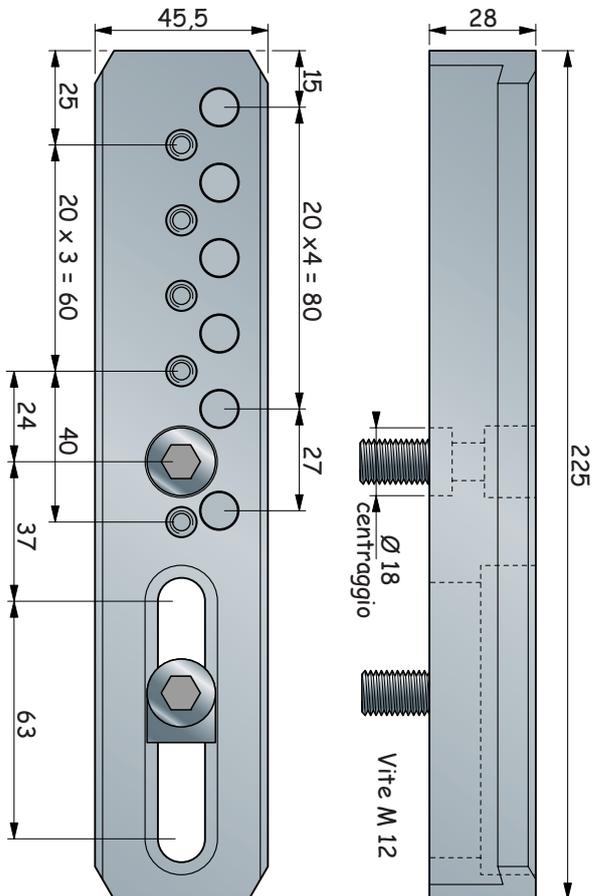
09-060



Semibarra 09-046 per serraggio



Semibarra 09-045 per serraggio o finecorsa



Barra 09-040 per serraggio o finecorsa

