

SISTEMA HYPOBLOC

Ref.

09-010

Attrezzatura

12000 Newton

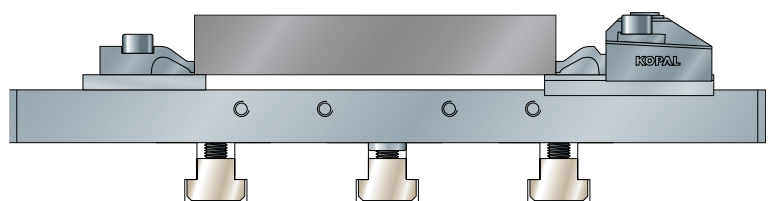
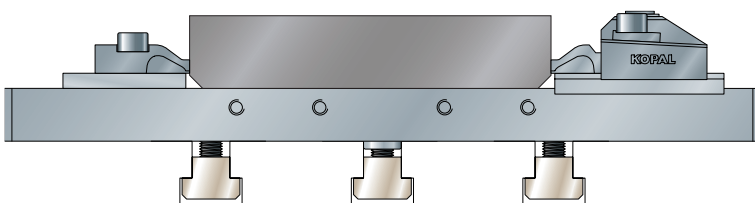
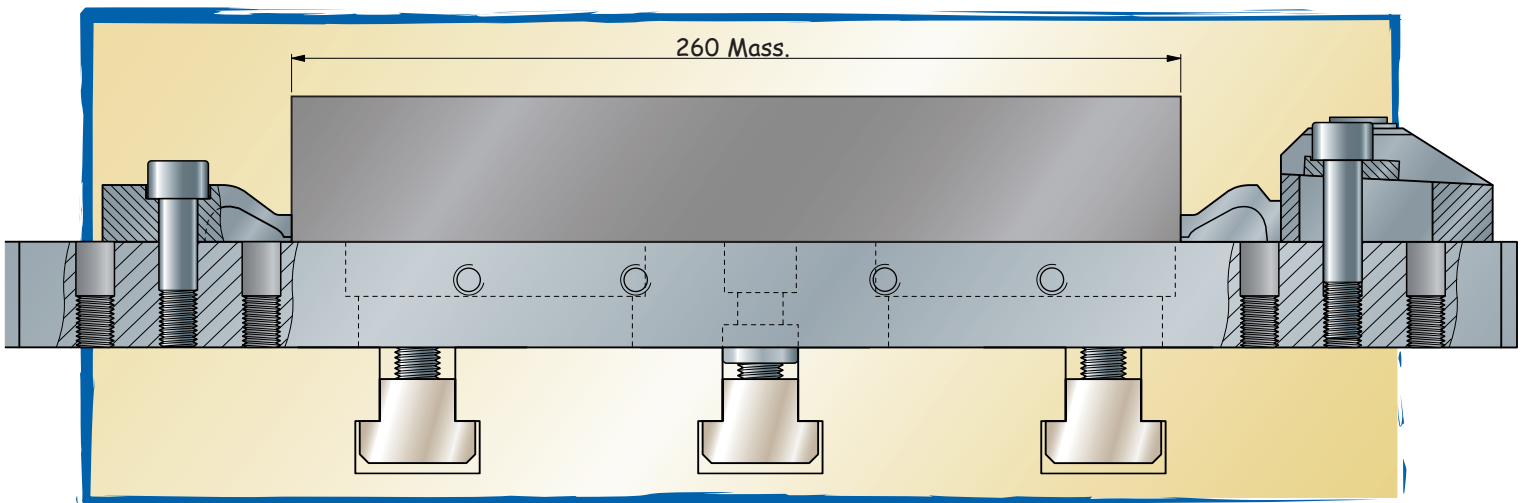
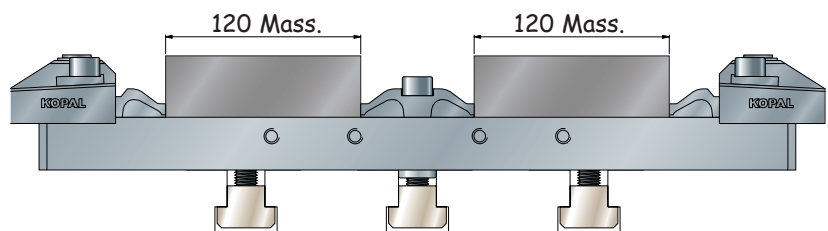
Che comprende:

- | | |
|--|--------|
| 1 barra in acciaio 400mm
(fissaggio M 12) | 09-015 |
| 1 Elemento di serraggio | 09-020 |
| 1 graffa fissa | 09-080 |
| Vite di serraggio e chiave di manovra | |



Capacità
larghezza 260 mm

Si usa come un morsetto
Rialza il pezzo da lavorare
Precisione
Trattamento superficiale completo



Ref.

09-014

Attrezzatura
12000 Newton

Che comprende:

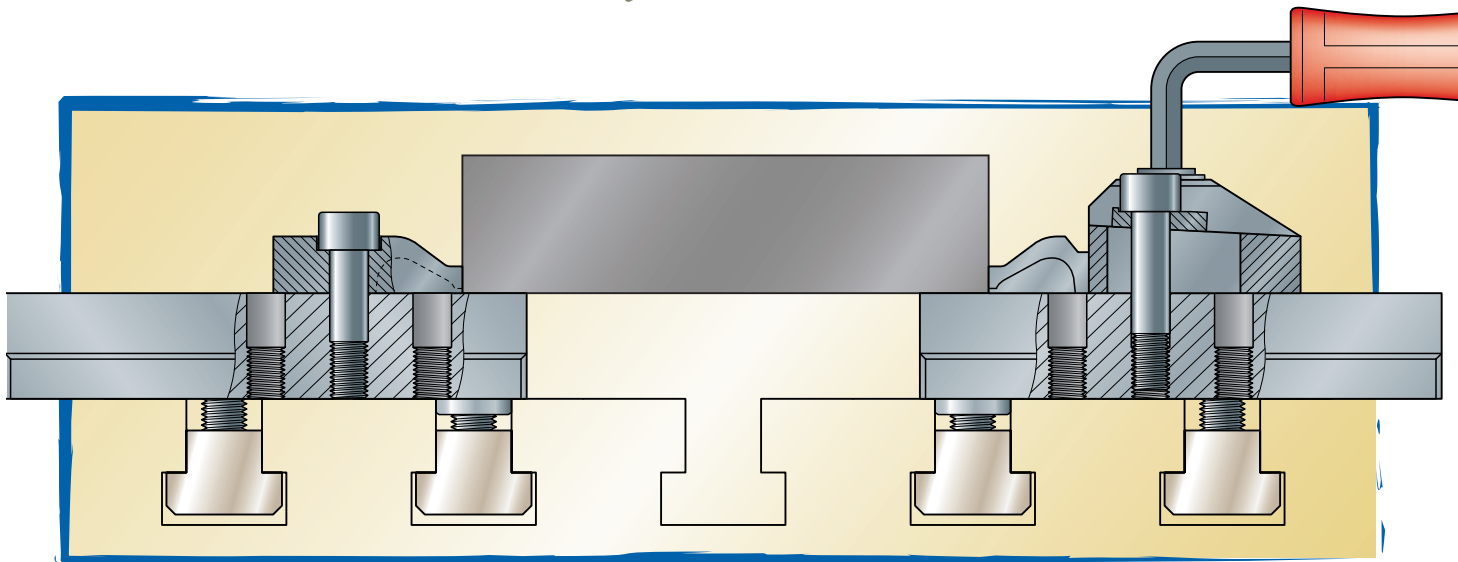
- 2 supporti multipli (fissaggio M 12) 09-016
- 1 Elemento di serraggio 09-020
- 1 graffa fissa 09-080
- Vite di fissaggio e chiave di manovra

Montaggio modulare

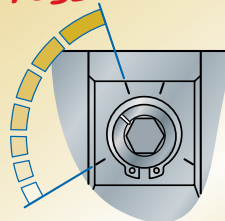


Potenza e Rapidità

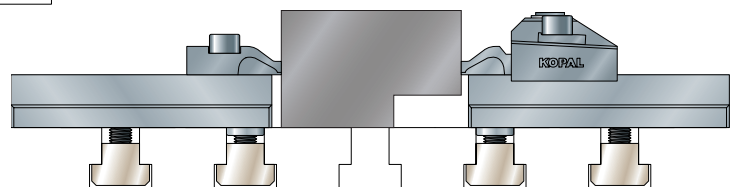
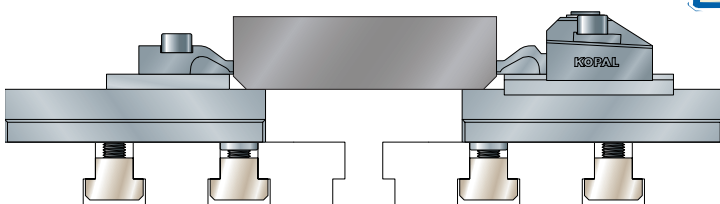
Per pezzi di grandi dimensioni



Serraggio rapido



1/4 di giro
12000 Newton
Eccentrico esagonale
cavo 8 mm
Serraggio a destra o a sinistra



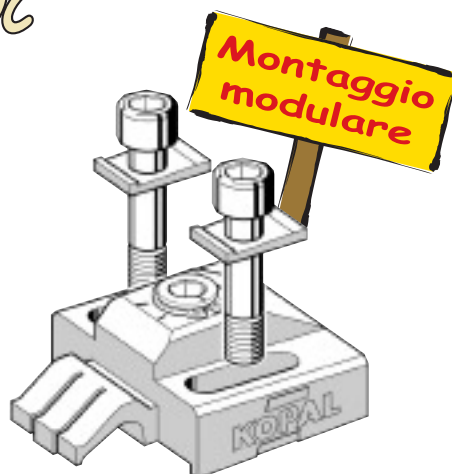
SISTEMA HYPOBLOC

Elemento di serraggio Ref.

Carter in acciaio trattato con eccentrico di serraggio e graffa mobile in acciaio per molle che effettua la placcatura e il serraggio del pezzo.
(con viti di fissaggio, rondelle e chiave di manovra)

Elemento di serraggio per
barra e supporto

09-020

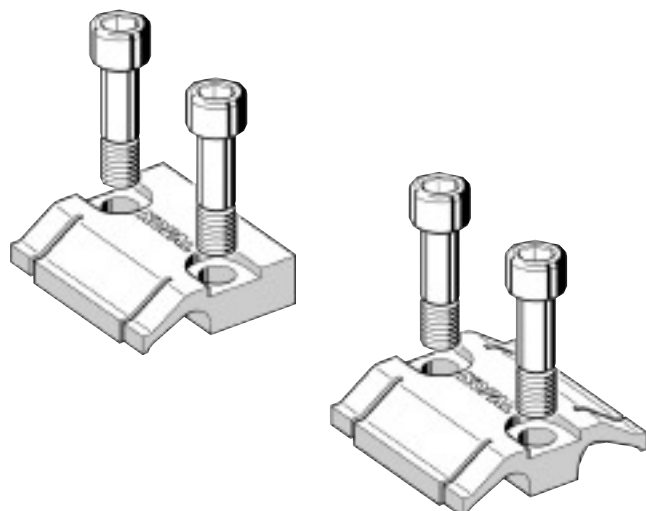


Potenza di serraggio: 12000 Newton

Coppia di serraggio: 70 N.m

Corsa di serraggio: 1,6 mm

Corsa di regolazione: 25 mm

**Graffe fisse (Finecorsa)** Ref.

Graffa placcatrice in acciaio per molle
(con viti di fissaggio)
Altezza di flangiatura 7 mm

Graffa standard

09-080

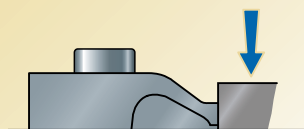
Graffa fissa doppia

Per il serraggio
di 2 pezzi frontali

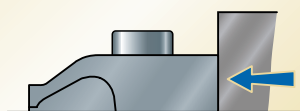
09-082

Altezze di flangiatura

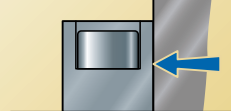
Serraggio con placcatura
altezza 7 mm



Serraggio perpendicolare
altezza 15 mm



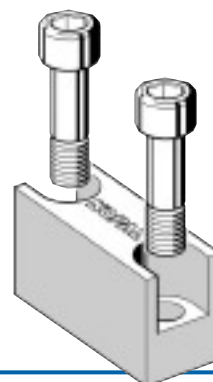
altezza 24 mm

**Finecorsa fisso alto** Ref.

Finecorsa in acciaio rettificato, largo 60 mm, alto 24 mm, (con viti di fissaggio)

Finecorsa doppio
Per il serraggio di 1
o 2 pezzi frontali

09-084



Supporto (barra)

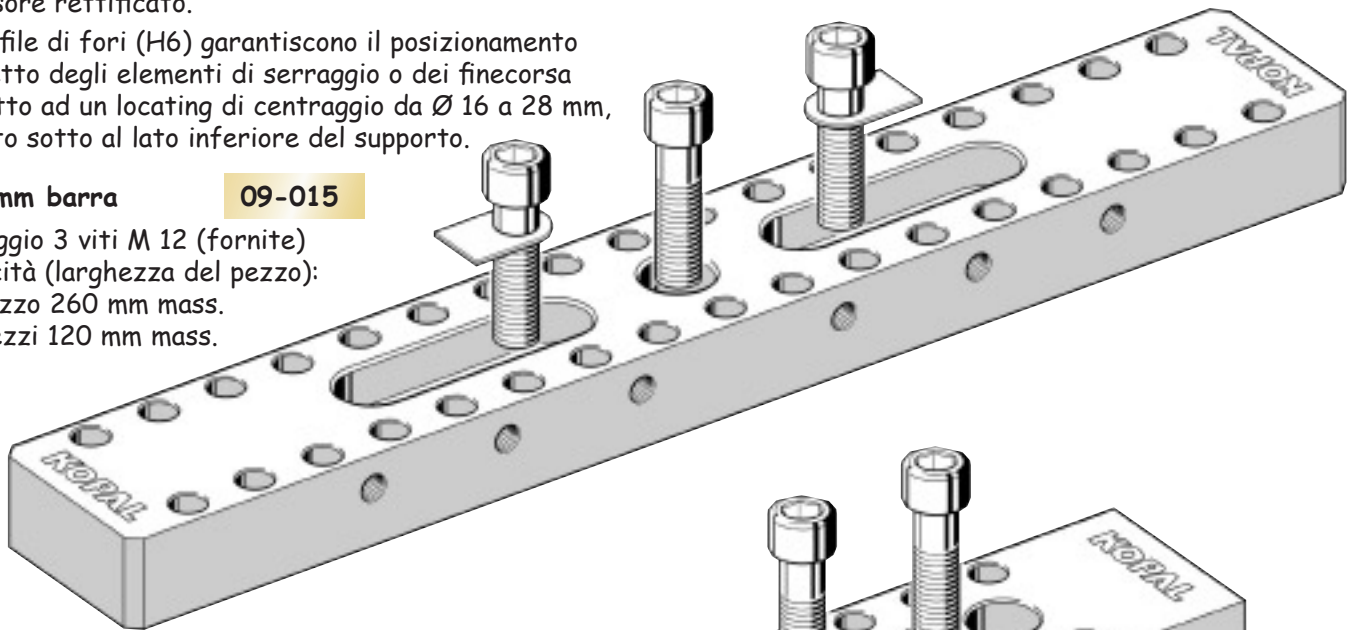
Elementi di riferimento in acciaio trattato.
Spessore rettificato.

● 2 file di fori (H6) garantiscono il posizionamento perfetto degli elementi di serraggio o dei finecorsa rispetto ad un locating di centraggio da Ø 16 a 28 mm, situato sotto al lato inferiore del supporto.

400 mm barra

09-015

Fissaggio 3 viti M 12 (fornite)
Capacità (larghezza del pezzo):
1 pezzo 260 mm mass.
2 pezzi 120 mm mass.



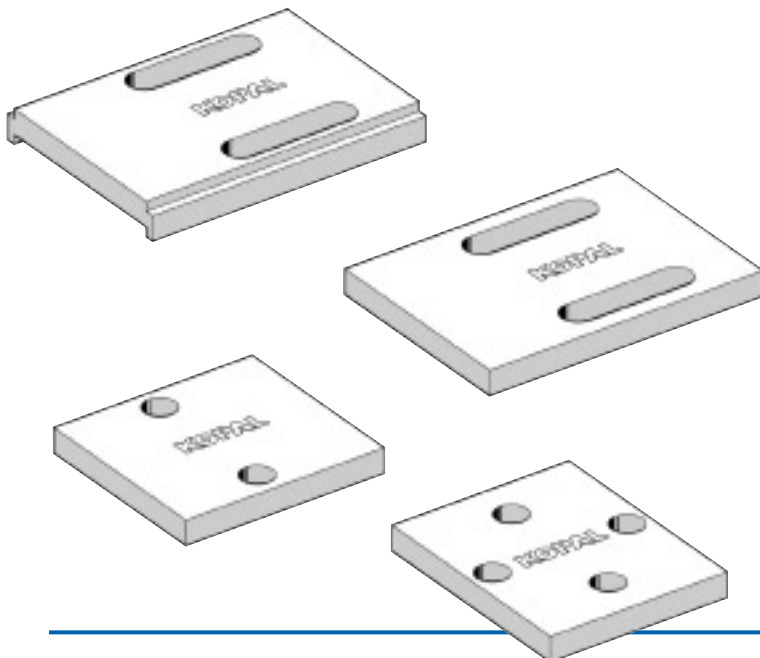
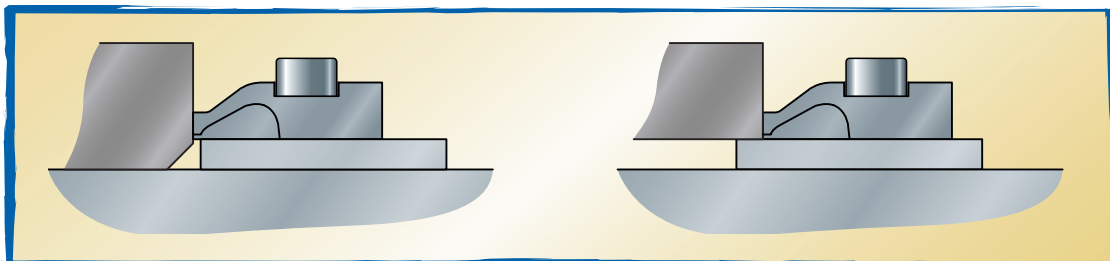
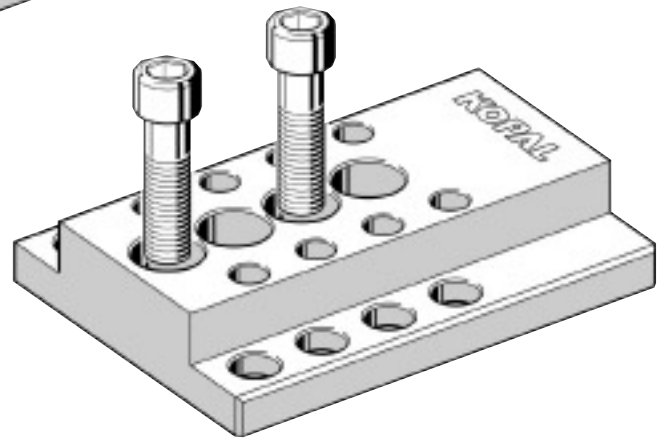
Supporto multiplo

Per pezzi di grandi dimensioni.

Permette di bloccare il pezzo in appoggio sul tavolo o rialzato di 28 mm.

Fissaggio 2 viti M 12 (fornite)

09-016



Cunei 8 mm

Ref.

In acciaio trattato, con lo spessore rettificato, sopraelevano di 8 mm l'altezza di serraggio o il pezzo.

Cuneo per elemento di serraggio su barra

09-866

Utilizzare le viti 55 mm (09-878).

Cuneo per elemento di serraggio su montaggio specifico

09-867

Utilizzare le viti 55 mm (09-878).

Cuneo per graffa fissa standard

09-868

Utilizzare le viti 47 mm (09-876).

Cuneo per graffa fissa reversibile

09-870

Utilizzare le viti 47 mm (09-876).

SISTEMA HYPOBLOC

Viti di centraggio rettificate Ref.

Viti Ø 10.2 - M 10 per il fissaggio degli elementi di serraggio e dei finecorsa.

Vite 39 mm 09-874

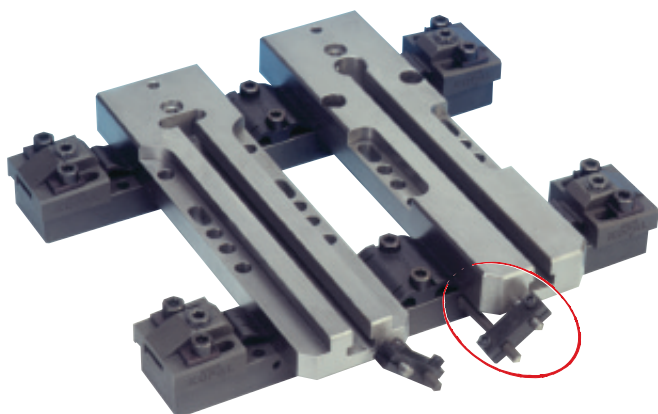
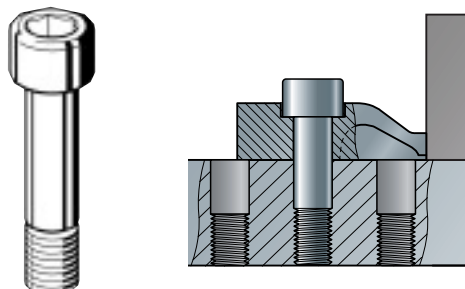
Solo per il fissaggio delle graffe fisse.

Vite 47 mm 09-876

Per il fissaggio degli elementi di serraggio e delle graffe fisse con cuneo.

Vite 55 mm 09-878

Per il fissaggio degli elementi di serraggio con cuneo.

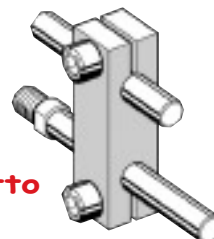


Finecorsa laterale Ref.

Il finecorsa laterale si posiziona in 6 punti M 8 sul lato della barra. Si può regolare in altezza e in lunghezza. Asta d'appoggio Ø 8 mm.

09-086

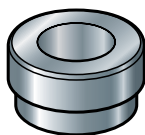
**Rigido
Compatto**



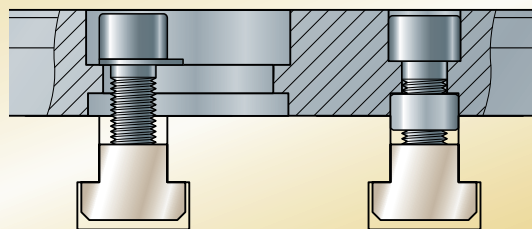
Locating Ref.

In acciaio trattato rettificato con maschiatura d'estrazione M 14. Per scanalature o diametri:

- | | |
|-------|--------|
| 16 mm | 09-886 |
| 18 mm | 09-888 |
| 20 mm | 09-890 |
| 22 mm | 09-892 |
| 24 mm | 09-894 |
| 26 mm | 09-896 |

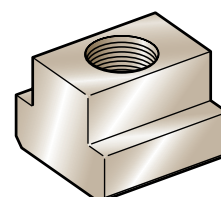


Permettono un allineamento rapido e preciso delle barre e dei supporti.

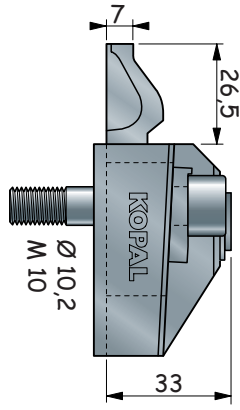


Tasselli per scanalature a T M 12

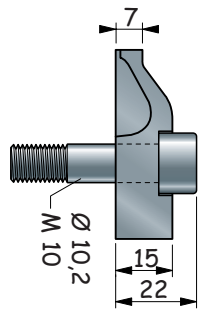
Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	28 mm
90-150	90-155	90-160	90-165	90-170	90-175	90-180



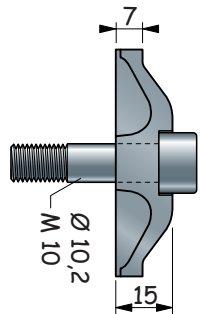
Elemento di serraggio 09-020



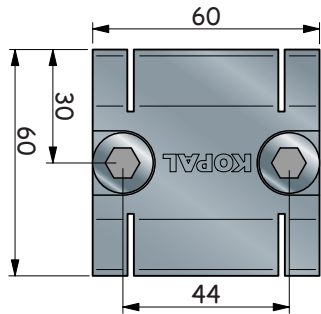
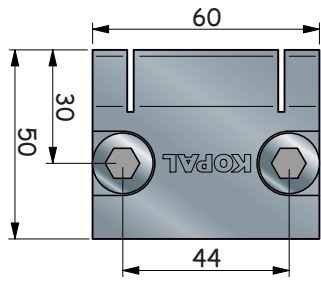
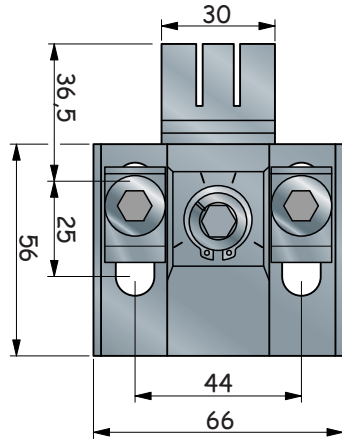
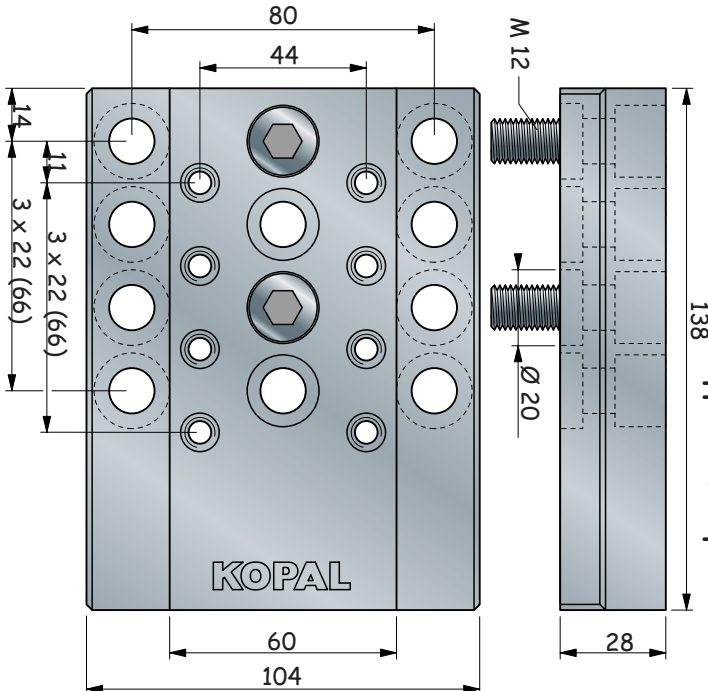
Graffa fissa 09-080



Graffa fissa doppia 09-082



Supporto multiplo 09-016



Firecorsa fisso 09-084

