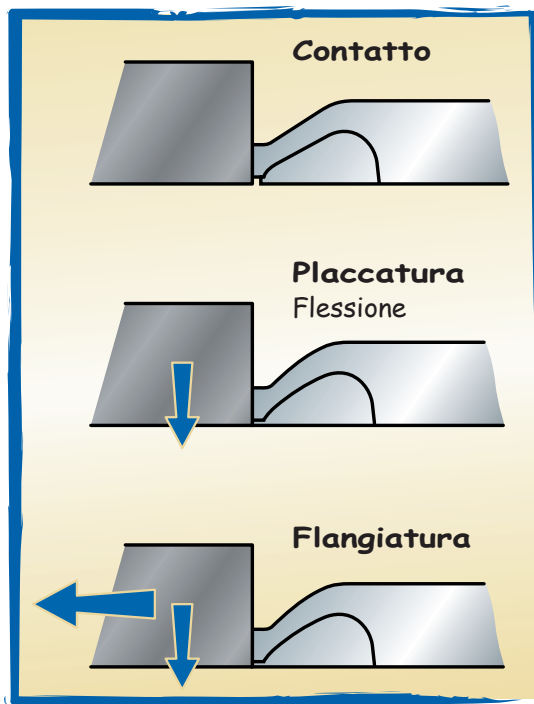
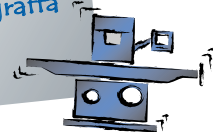


### Flangiatura a pressione orizzontale

Sistema con graffe placcatrici KOPAL ©

Flangiatura orizzontale KOPAL; la precisione e la semplicità di un morsetto, la grandezza di una grappa e in più la flangiatura!



La semplice azione di serraggio della flangiatura orizzontale garantisce la placcatura e la flangiatura del pezzo da lavorare.

L'estremità della grappa è formata da tre parti di serraggio: una parte rigida e due parti flessibili.

La flangiatura di un pezzo è composta da tre fasi:

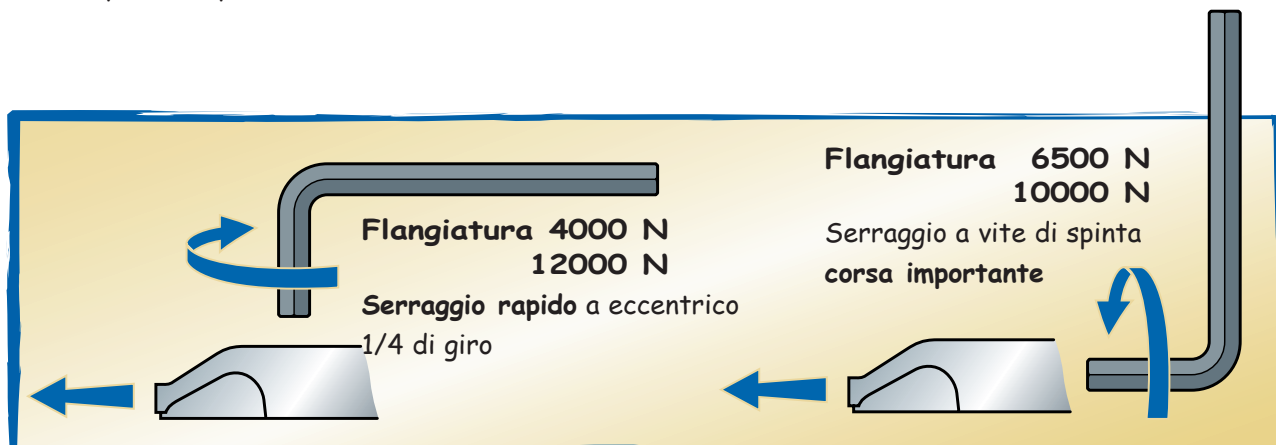
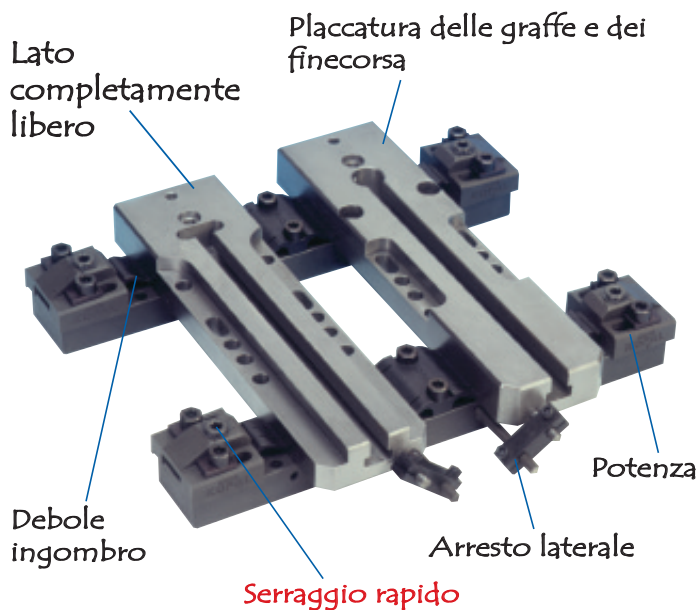
- **Contatto:** le parti flessibili della grappa si appoggiano sul pezzo da bloccare.
- **Placcatura:** le parti flessibili si inarcano bloccando il pezzo fino al contatto con la parte rigida.
- **Flangiatura e posizionamento:** la parte rigida della grappa garantisce la flangiatura del pezzo.

Si adatta su tutti i tavoli delle macchine utensili a scanalatura o modulari, la flangiatura orizzontale offre una potenza di serraggio che va fino a 12000 N.

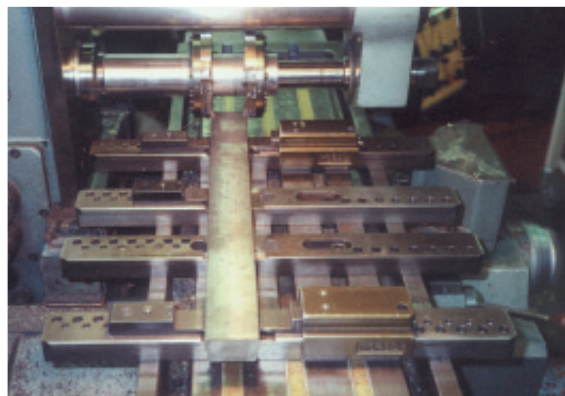
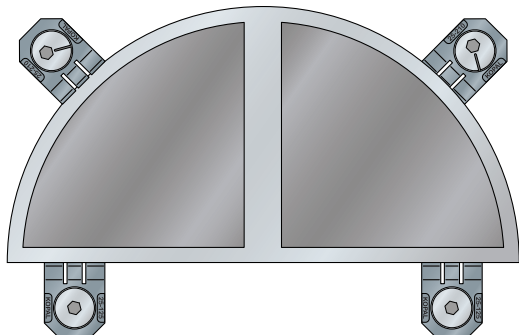
Liberando perfettamente il lato superiore del pezzo, permette un trattamento superficiale completo e garantisce gli spostamenti dell'utensile senza rischio di collisione.

L'uso del sistema orizzontale su supporti semplifica il montaggio e riduce il tempo di regolazione.

Le graffe placcatrici garantiscono un montaggio stabile, robusto, rapido e i pezzi possono essere cambiati in poco tempo.



Alcune referenze del sistema di flangiatura orizzontale 4000 sono disponibili su richiesta, con delle estremità a razza per bloccare i pezzi a raggio convesso.



Lavorazione di un profilato con il Sistema 10000 Newton

La Flangiatura Orizzontale Kopal si usa come un Morsetto

Ganascia fissa multiposizione  
Finecorsa indicizzabile

Ganascia mobile  
Elemento di serraggio

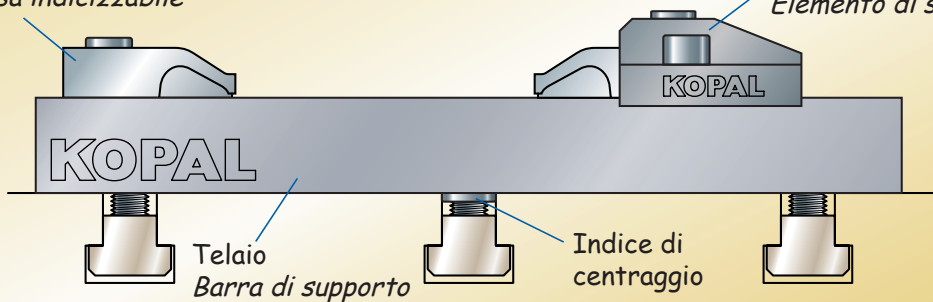
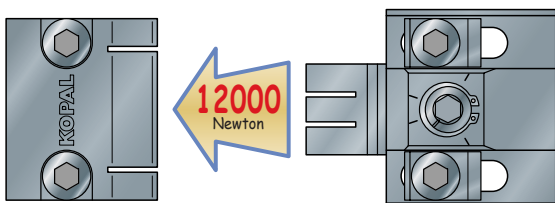


Tavola a scanalatura  
e  
falsa tavola



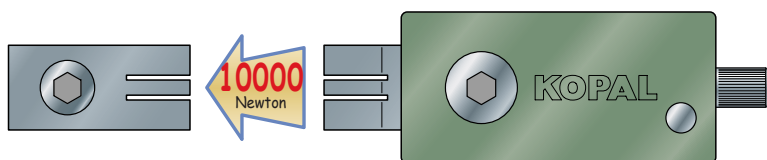
Supporto  
e  
falsa tavola



Falsa tavola



Supporto  
e  
falsa tavola



Supporto  
e  
falsa tavola

