

5 - SPECIALI / SPECIAL FEATURES

GRIP si propone come partner affidabile nello sviluppo e personalizzazione di attrezzature speciali per "presa pezzo" e "porta utensili" principalmente nel settore della dentatura e rettifica (interna ed esterna).

Di seguito alcuni esempi di applicazioni sviluppate in GRIP:

GRIP is a reliable partner in the development and customisation of special 'workpiece clamping' and 'tool holding' equipment mainly in the hobbing and grinding (internal and external) sector.

Here are some examples of applications developed by GRIP:



Trascinatore intercambiabile basculante, costruito in acciaio temprato con possibilità di realizzare i perni basculanti in metallo duro o con rivestimento in diamante. Idoneo per lavorazioni di dentature e/o rettifica denti.

Interchangeable tilting driver, made of hardened steel with the option of hard metal or diamond-coated tilting pins. Suitable for gear machining and/or tooth grinding.

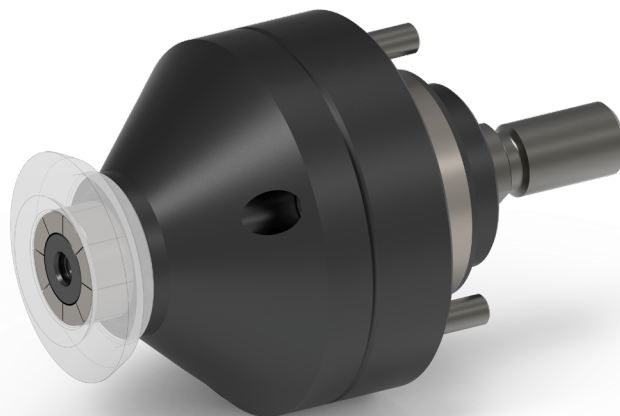
Attrezzatura ad espansione meccanica con attacco tirante basculante.

Idonea per dentature conica CONIFLEX®, Face Milling e Face Hobbing.

Range di bloccaggio 0.50mm (sul diametro).

Mechanical expansion tool with tilting tie rod attachment. Suitable for conical CONIFLEX® teeth, Face Milling and Face Hobbing.

Clamping range 0.50mm (on diameter).



Attrezzatura ad espansione meccanica per pignoni.

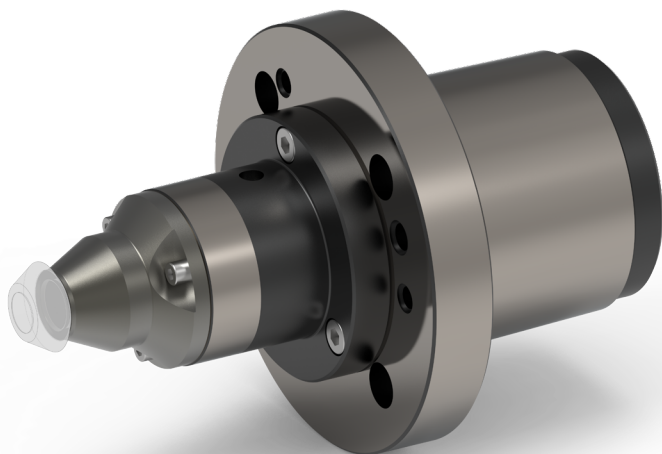
Idoneo per dentature conica CONIFLEX®, Face Milling e Face Hobbing.

Range di bloccaggio 0.35mm (sul diametro).

Mechanical expansion equipment for pinions.

Suitable for CONIFLEX® conical teeth, Face Milling and Face Hobbing.

Clamping range 0.35mm (on diameter).

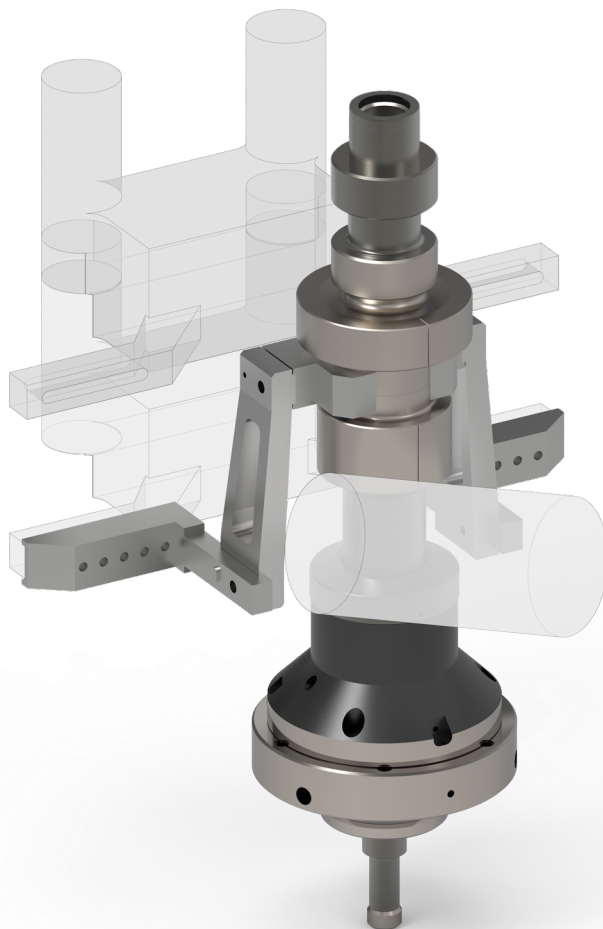


Grazie all'esperienza maturata, GRIP si dimostra partner disponibile e capace nell'offrire consulenze personalizzate ai suoi clienti al fine del raggiungimento dell'obiettivo richiesto.

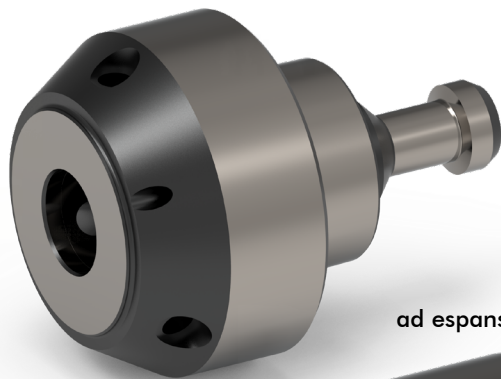
Studio e sviluppo di attrezzatura per presa pezzo su macchina dentatrice a creatore e stozza, sulla base di schemi/disegni del cliente.

Thanks to their experience, GRIP proves to be a willing and able partner in offering customised advice to their customers in order to achieve the required objective.

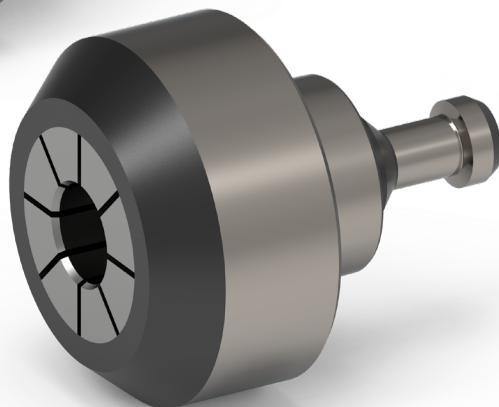
Design and development of workpiece clamping equipment for hobbing and shaping machines, based on customer diagrams/drawings.



integrale / integral



ad espansione / expansion



Costruiti in acciaio temprato, possono essere realizzati con svariate tipologie di attacchi macchina.

A scelta del cliente possono essere realizzati "Integrali" con fori a diametro calibrato, oppure con tecnologia ad espansione per permettere intercambiabilità con fori differenti.

Constructed from hardened steel, they can be produced with a variety of machine couplings.

At the customer's choice, they can be made 'Integral' with calibrated diameter holes, or with expansion technology to allow interchangeability with different holes.



Costruiti in acciaio temprato, sono una valida alternativa per rettificare gli ingranaggi con gambo.

Sulle applicazioni dove il passaggio utensile può risultare critico per pericolo di collisioni con le attrezzature e dove la rotondità del pezzo è un requisito fondamentale, questi trascinatori sono stati studiati per garantire il giusto grip tramite la regolazione della punta e garantire una buona qualità sul risultato finale.

Made of hardened steel, they are a good alternative for grinding shank gears.

On applications where tool passage can be critical due to the danger of collision with tooling and where roundness of the workpiece is a key requirement, these drivers are designed to provide the right grip through centre adjustment and ensure a good quality end result.