



WORKHOLDING NEWS

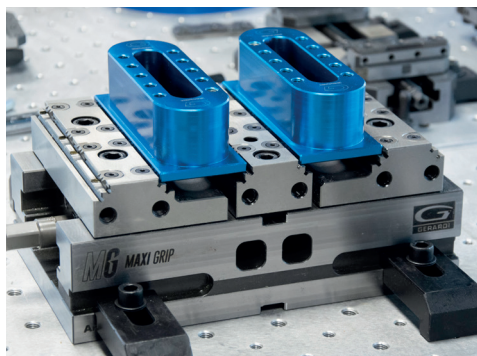
DuoDux

L'AUTOCENTRANTE ITALIANO DOPPIA GUIDA

DUO-DUX, il mandrino autocentrante manuale a doppia guida 100% Made in Italy. Composto da griffe integrali a guida doppia in grado di sopportare maggiori carichi di lavoro e garantire una maggior stabilità. La corona è rettificata con uno speciale metodo da noi sviluppato atto a garantire elevata precisione e ripetibilità. Ogni autocentrante DUODUX viene equilibrato secondo la norma ISO3089/74, testato singolarmente e fornito di apposito certificato di collaudo e garanzia.

THE ITALIAN DOUBLE GUIDE SELF-CENTERING CHUCK

DUO-DUX, the double guide self-centering manual chuck 100% Made in Italy. It is made with double guided integral jaws, which can stand heavier charges and grant a better stability. The crown is ground with a special way studied by Gerardi to grant highest precision and repeatability. Every DUODUX chuck is balanced following the ISO3089/74 rules and supplied with the warranty and testing certificates.



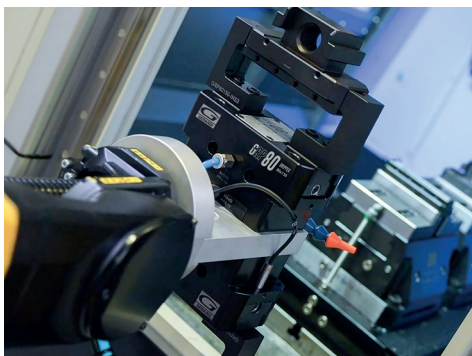
MaxiGrip

MORSA DI PRECISIONE 3 SERRAGGI IN 1

La nuova MaxiGrip, questa morsa nasce dalla necessità di unire in un unico prodotto la massima stabilità di serraggio e la miglior versatilità di utilizzo. La possibilità di passare dal serraggio di un pezzo singolo a quello doppio, o alla modalità autocentrante in modo immediato e intuitivo, unito all'elevata compattezza, ne fanno il prodotto ideale per l'utilizzo su qualsiasi tipo di macchina, dal 3 al 5 assi.

PRECISION VISE 3 CLAMPING IN 1

The new MaxiGrip, this vise comes from the need of joining the highest clamping stability and the best versatility in a single product. The possibility of shifting from clamping of a single part to the double one, or to the self-centring modality quickly & easily, combined with the high compactness, make it the ideal product for the use on any machine kind, from 3 to 5 axes.



Gripper

PINZE PNEUMATICHE PER ROBOT

Standard qualitativi altissimi e garanzia di lunga durata. Protezione dai trucioli e minor manutenzione, elevata forza e massima precisione di presa pezzo per un serraggio stabile di pezzi anche pesanti. Corpo leggero, rigido e compatto in alluminio ad alta resistenza con trattamento superficiale di ossidazione anodica con un'elevata resistenza all'usura. L'innovativo design permette un montaggio semplificato grazie agli ingombri ridotti rispetto ai modelli convenzionali presenti sul mercato ed una manutenzione ridotta.

PNEUMATIC GRIPPERS FOR ROBOT

Very high quality standards and long-lasting warranty. Metal chips protection and less maintenance, high strength and maximum workpiece holding precision for a stable clamping of light and heavy workpieces. Lightweight, rigid and compact body in high-resistance aluminum with anodizing surface treatment for an high wear resistance. The innovative user-friendly design is ideal for simplified assembly thanks to the reduced dimensions compared to conventional models on the market and it reduces maintenance need.



MultiGrip

MODULARITÀ SENZA LIMITI

Il nuovo sistema di serraggio modulare per la lavorazione di lastre e particolari di grandi dimensioni. Diverse altezze, corsa di serraggio espandibile e diverse tipologie di ganasce intercambiabili. MultiGrip è un sistema estremamente modulare e con la possibilità di essere applicato per particolari singoli o multipli, pezzi cubici ed asimmetrici. Grazie alla sua vasta gamma di possibili configurazioni, il sistema modulare copre praticamente qualsiasi applicazione di serraggio senza limiti.

NO LIMITS MODULARITY

The new modular workholding system for machining applications of plates and large components. Different heights, expandable stroke clamping and interchangeable clamping jaw types. MultiGrip is an extremely modular system and can be applied to single or multiple workpieces, cubic, round or asymmetrical workpieces. Through its wide range of possible configurations the modular system covers any imaginable clamping application without limits.

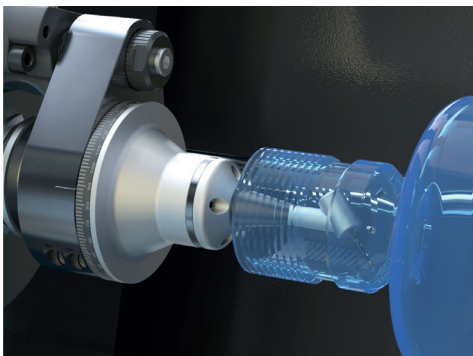
Slim TESTE ANGOLARI CLASSIC LINE

IDEALI PER MICROLAVORAZIONI

La nuova gamma di teste angolari SLIM si caratterizza per dimensioni ridotte offrendo allo stesso tempo elevate prestazioni e affidabilità. Grazie alle sue dimensioni estremamente ridotte questa serie consente microlavorazioni in ingombri minimi. Il modello GS90-2 è adatto per microlavorazioni specifiche in sedi da $\varnothing 19$ mm mentre il modello GS90-3XS permette l'esecuzione di lavorazioni in aree di difficile accesso e molto vicine al fondo o alla parete del particolare. Entrambi possono essere completati da micropinze specifiche per utensili da $\varnothing 1$ a 3,5 mm. Possibilità di avere lunghezze speciali grazie alla cascata di ingranaggi a denti dritti modulari.

IDEAL FOR MICRO MACHININGS

The new SLIM angle head range main features are reduced dimensions and high performances and reliability. New angle head model GS90-2, suitable for MICRO machining specifically into seats from $\varnothing 19$ mm while GS90-3XS allows to machine hardly reachable areas. Both can be integrated with specific micro-collets for tools from $\varnothing 1$ to 3,5mm. Possibility to get special lengths thanks to the cascade of modular straight-tooth gears.



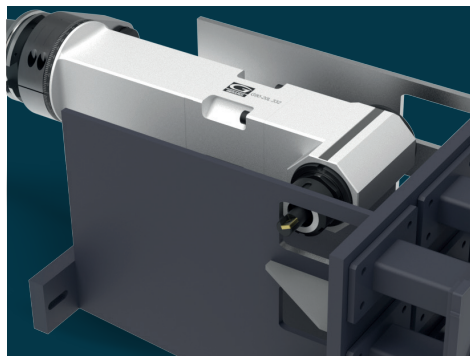
Mini

PER LAVORAZIONI NEI MINIMI INGOMBRI

Con questa innovativa serie di teste abbiamo ridotto le dimensioni consentendo quelle lavorazioni in posizioni altrimenti non raggiungibili. Studiate e progettate per lavorazioni di sbavatura, svasatura e foratura leggera dispone di quattro diversi tipi di manipoli a 90° intercambiabili (RA-100 / RA-200 / IC-300 / MFC-300S), perfetti per accedere e muoversi in diametri ed ingombri minimi. L'attacco modulare a innesto rapido dei manipoli consente una veloce e completa intercambiabilità sulla medesima testa. Uscite con diametro foro utensili da 1,6 a 3 mm.

TO MACHINE IN REDUCED BORE DIAMETERS

The compact design and the high level of performances of this innovative new angle head series allow to make machinings in position hardly reachable with other type. They are designed for machinings of deburring, countersinking and light drilling and they are available with four different types of interchangeable 90° spindles (RA-100 / RA-200 / IC-300 / MFC-300S) perfects to access in tight spaces and reduced bore diameters. The quick-change modular coupling allows quick and complete interchangeability of all spindles on the same head.



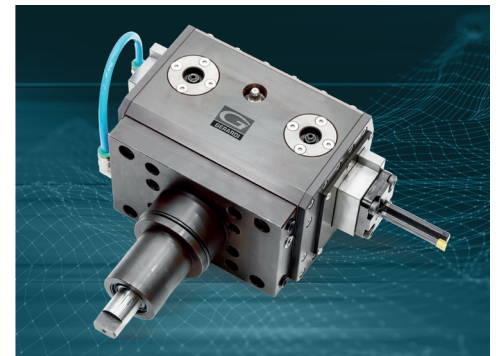
Extended

IDEALI PER LAVORAZIONI IN PROFONDITÀ

Le nuove teste angolari EXTENDED nascono da solide basi tecniche e dall'esperienza maturata in 50 anni, trascorsi al fianco dei nostri clienti. Le nuove teste angolari EXTENDED sono disponibili in quattro diverse lunghezze, con range operativo da 240 a 332 mm, permettendo di realizzare lavorazioni all'interno di particolari o grandi tubi. Composto da 3 punti di rinforzo e da un perno antirrotazione, il sistema Multipoint che le caratterizza si adatta a qualsiasi tipo di mandrino macchina consentendo di svolgere applicazioni gravose, evitando le vibrazioni.

IDEAL FOR DEEP MACHININGS

The new series of MINI heads have been designed based on a grounded technical know-how and a 50 years long experience. The new EXTENDED angle heads are available in 4 different lengths with operative range from 240 to 332 mm, thus allowing to machine inside workpieces or big pipes. Made of 3 reinforced points and an anti-rotation pin, the Multipoint system combined to these heads adapts to any kind and machined spindle allow inf Z to make heavy machinings avoiding vibrations.



Broaching DRIVEN TOOLS

REALIZZA SCANALATURE E CAVE INTERNE

Il nuovo stozzatore motorizzato Gerardi è stato progettato per eseguire lavorazioni che spaziano dalla sede per chiovetta ai profili dentati interni o esterni, senza la necessità di spostare il pezzo su altre macchine. Grazie alla sua elevata rigidità, l'inserto può essere utilizzato per lunghi periodi di tempo, mentre la superficie lavorata presenta un'ottima finitura. Lo stozzatore è in grado di eseguire rapidamente lavorazioni interne ed esterne, garantendo una precisione elevata e riducendo drasticamente i tempi di lavorazione.

IT CREATES GROOVES AND INTERNAL CAVITIES

The new Gerardi broaching driven tool has been designed to perform a wide range of operations, from keyway cutting to internal or external toothed profiles, without the need to move the workpiece to other machines. Thanks to its high rigidity, the insert can be used for long periods of time, while the machined surface exhibits excellent finishing. The broaching driven tool is capable of quickly performing internal and external operations, ensuring high precision and drastically reducing processing times.