



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.



Grippers

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.



Magnetic Chucks

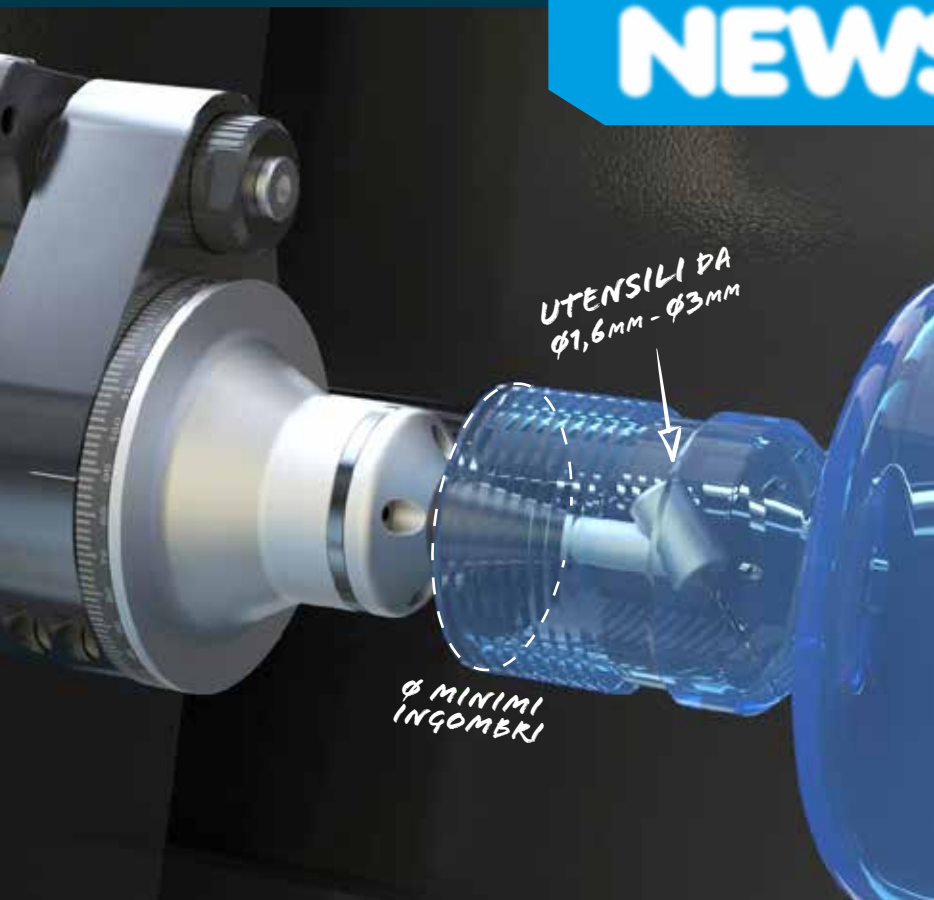
IDEALI PER OPERAZIONI DI FRESATURA

Con il nostro sistema elettropermanente si ottiene una grande forza abbinata a precisione, affidabilità e versatilità. Il Piano Magnetico consente la completa eliminazione di vibrazioni durante la lavorazione, migliora il grado di finitura e riduce il consumo degli utensili, ottenendo anche riduzione del numero e dei costi delle attrezzature specifiche. Il piano è diviso in due blocchi, in modo che la piastra superiore precluda l'ingresso del truciolo per salvaguardare le parti interne.

IDEAL FOR MILLING OPERATIONS

With our Electro-permanent system you get precision, reliability and versatility thanks to the high clamping force. The Magnetic Chuck allows the complete elimination of vibrations during machining, improves the finishing quality and reduces the wear of tools, also obtaining reduction in the number and costs of specific equipment. The magnetic Chuck is divided in two blocks so the top plate does not allow chips to enter and guards the internal components.

TOOLING NEWS



Mini TESTE ANGOLARI CLASSIC LINE

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 manpoli 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 manpoli 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.



GSP

IDEALI PER OPERAZIONI DI FORATURA

I moltiplicatori di giri possono essere montati su macchine tradizionali o con cambio utensile automatico. La lubrificazione è assicurata con grasso a base sintetica a lunga vita che non richiede praticamente interventi di manutenzione. Il certificato di collaudo che troverete allegato ad ogni moltiplicatore di giri garantisce la qualità del prodotto. Robustezza, versatilità, facilità d'impiego e di manutenzione sono caratteristiche che hanno sempre contraddistinto la nostra produzione ed i moltiplicatori di giri ne sono una conferma.

IDEAL FOR DRILLING OPERATIONS

The spindle speeders series can be mounted on traditional machines and on machines with automatic tool change. The spindle speeders series is lubricated with a long-life synthetic grease that is practically maintenance free. The test certificate enclosed to each spindle speeders guarantees the quality of the product. Our products have always stood out for their sturdiness, flexibility and easy use and maintenance and the spindle speeders series is an additional proof of such outstanding features.



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 of machined spindle allow inf Zto 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.