

MANDRINO AUTOCENTRANTE A PINZA ROVESCIAIA



SENZA MORSETTI ESTERNI

MANDRINI E PINZE UNILÖCK PER TORNII C.N.C.

14

UNILÖCK
clamping solutions

**THE ACCURACY OF MECHANICS,
THE HUMAN TOUCH.**



MANDRINO AUTOCENTRANTE

SISTEMA A PINZA ROVESCciata



SENZA MORSETTI ESTERNI

SOSTITUISCE I MANDRINI
AUTOCENTRANTI con griffe
o morsetti esterni

La **GHIERA FILETTATA**
permette un **montaggio**
veloce e assicura la
massima precisione (0,01 mm)

Il Mandrino **UNILÖCK SMR** permette
lavorazioni **OLTRE I LIMITI** degli
attuali sistemi

PUNTI DI FORZA

**VELOCITÀ di MONTAGGIO e
SMONTAGGIO**

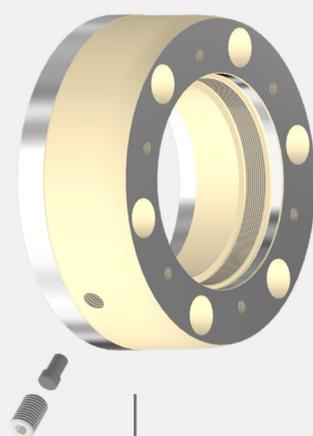
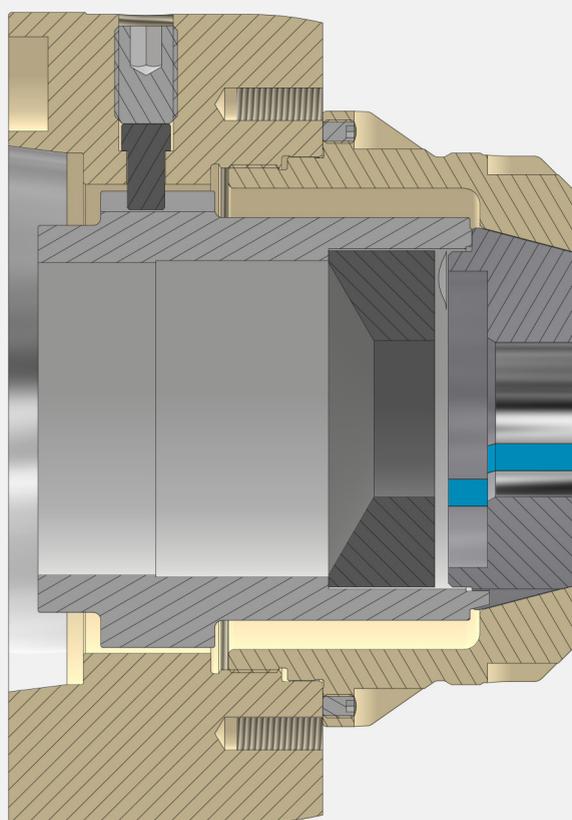
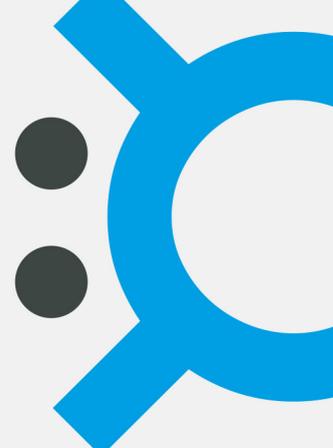
PRECISIONE ELEVATA (0,01 mm)

PRESA da 0,4 mm di SPESSORE

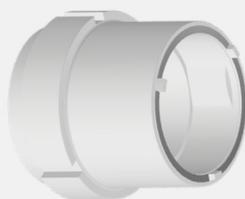
INTERFACCIA MULTIFUNZIONALE

POSSIBILITÀ di TORNIRE e SAGOMARE
le **PINZE** in **MACCHINA** grazie alla
BOCCOLA di TORNITURA

ILLIMITATE SOLUZIONI di SERRAGGIO



BASE ASA - ISO



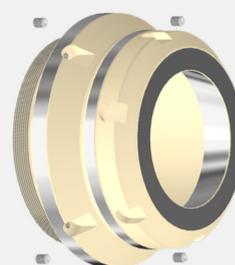
SPINTORE



BOCCOLA di
TORNITURA e
di CENTRAGGIO
BARRA



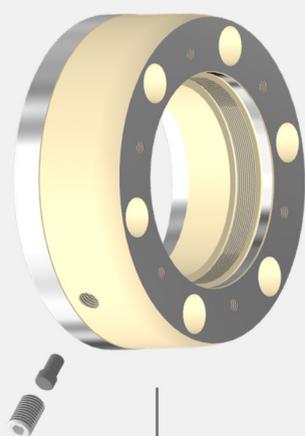
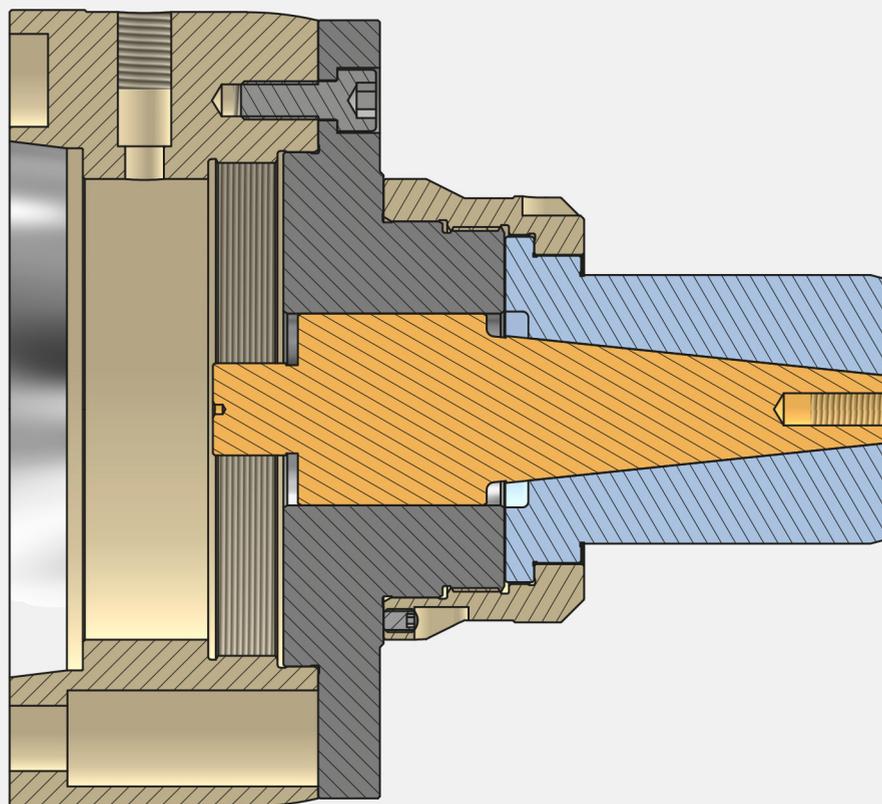
PINZA



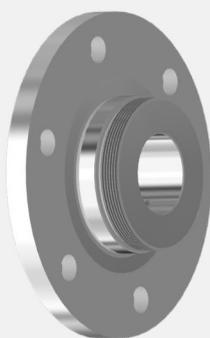
GHIERA A
CAMBIO RAPIDO

MANDRINO AUTOCENTRANTE

SISTEMA A PRESA INTERNA



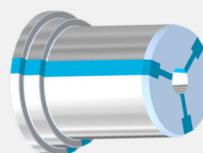
BASE ASA - ISO



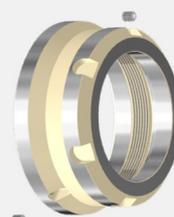
INTERFACCIA



SPINTORE



PINZA



GHIERA A CAMBIO RAPIDO

UNILÖCK. LA PRECISIONE DELLA MECCANICA, L'ESPERIENZA DELL'UOMO.

Dal 1985 Unilock è un punto fermo nel mondo della meccanica di precisione, d'altronde mantenere punti fermi è strettamente collegato con quello che produciamo: sistemi di serraggio, **mandrini portapinzette e pinze per torni C.N.C.**, sono infatti i nostri prodotti principali.

Allo stesso tempo, noi di Unilock abbiamo sempre messo al primo posto il progresso e l'evoluzione della produzione industriale, con un atteggiamento propositivo sempre teso all'innovazione tecnologica, che ci ha permesso di diventare un'eccellenza nel nostro settore. Collaboriamo con aziende italiane ed estere fin dalle origini, grazie all'esperienza, maturata negli anni, del fondatore Umberto Crosti.

Dagli anni '90 Unilock deposita brevetti e marchi, distinguendosi in particolare per la sua dedizione nell'area di ricerca e sviluppo. E proprio nell'ottica di un miglioramento continuo, dal 2018 la Divisione Elettronica è diventata lo spin off tecnologico dell'azienda, con il nome di Atlas Advanced Technologies, la sezione che sviluppa sistemi IoT, consulenza e formazione per il mondo della Industria 4.0.

LA TECNOLOGIA SU MISURA, AL SERVIZIO DELLE PERSONE.

L'Industria 4.0 è incentrata sull'automazione, sulle macchine che sostituiscono il lavoro dell'uomo. Noi di Unilock crediamo che il nostro lavoro esista in funzione del potenziale umano: produrre strumenti e accessori adatti a facilitare i processi di lavorazione per le persone, è questa la vera forza dell'industria. Offriamo precisione, affidabilità e qualità per chi sceglie i nostri prodotti e siamo sempre pronti a soddisfare le esigenze di ogni cliente.

Unilock, infatti, può essere considerata **un atelier della meccanica di precisione**: l'attenzione alle necessità del cliente è la nostra priorità. Siamo in grado di fornire soluzioni personalizzate in tempi rapidissimi, realizzando, in "co-design" con il committente, applicazioni speciali e prodotti su misura, per risolvere specifiche esigenze e proporre soluzioni ottimali. Tutto questo è possibile grazie a una struttura agile, che consente un contatto con il committente diretto e accurato.

LE PERSONE DI UNILÖCK, IL NOSTRO FUTURO E UN NUOVO PARADIGMA.

La nostra forza viene anche dal personale che lavora in Unilock e che è cresciuto insieme all'azienda. Lo sviluppo verso il modello di Industria 4.0, in cui le azioni più ripetitive sono affidate a sistemi automatizzati o robotici, semplifica il lavoro dei nostri collaboratori, permettendogli di concentrarsi maggiormente nelle attività dove l'expertise da loro acquisita possa essere messa a frutto in modo ancora più efficiente.

Cosa vediamo nel nostro futuro? Dal 1985 a oggi il cambiamento tecnologico è stato sempre più veloce: se le tecnologie dell'inizio del nuovo millennio oggi sembrano lontanissime, gli ultimi anni hanno visto una vera corsa all'innovazione, corsa con cui Unilock ha saputo stare al passo. Nel nostro futuro vediamo, infatti, sempre più macchine utensili multitasking di ultima generazione e l'implementazione di ulteriori isole robotiche, per consentire maggiore efficacia nei processi lavorativi e un incremento della produzione. Siamo insomma di fronte a un nuovo paradigma, con cui Unilock vive e opera in perfetta sintonia, soprattutto grazie ad **Atlas Advanced Technologies**, nata per colmare il gap tuttora presente tra il tessuto imprenditoriale delle PMI italiane e realizzare la visione dell'Industria 4.0, anche attraverso la formazione di risorse, per prepararle ad abbracciare il futuro.



clamping solutions

Edizione 2025



14

w w w . u n i l o c k . i t

since 1985

UNILÖCK
clamping solutions



UNILOCK srl

Viale Edison, 56
20090 Trezzano S/N (MI) • Italy
(+39) 02 48401499
info@unilock.it
www.unilock.it