

PINZE DI SERRAGGIO SISTEMA A TIRO



COMPATIBILI PER TORNI C.N.C.

06

UNILÖCK
clamping solutions

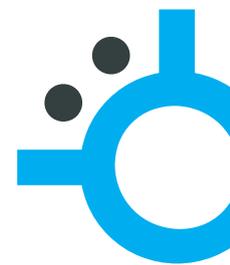
THE ACCURACY OF MECHANICS,
THE HUMAN TOUCH.

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



PINZE DI SERRAGGIO - SMH

SISTEMA A TIRO



Le pinze di serraggio - SMH, sono composte da inserti metallici uniti da gomma vulcanizzata. Questo consente una perfetta chiusura radiale bloccando il pezzo su tutta la lunghezza del foro ed elimina l'intrusione di trucioli all'interno del mandrino. Applicate al mandrino principale del tornio, sono adatte a lavorazioni da barra. Inoltre la duttilità costruttiva del sistema permette facili soluzioni specifiche (barre trafilate, laminati, tubi).

CAMBIO RAPIDO DELLA PINZA

Le operazioni di smontaggio e cambio pinza risultano semplici e rapide grazie anche all'ausilio di un estrattore pneumatico.

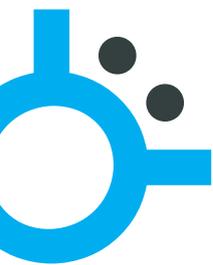
Tutte le pinze **UNILOCK SMH** sono **COMPATIBILI** con mandrini originali **HAINBUCH**

PUNTI DI FORZA

- Le **PINZE UNILOCK SMH** chiudono ad accoppiamento conico.

Questa caratteristica permette un serraggio della barra su tutta la lunghezza del foro con una forza da 5 a 10 volte superiore alle pinze tradizionali.

- Grande elasticità
- Riduzione delle vibrazioni
- Diminuzione usura utensili
- Assenza di usura sulla pinza
- Non segna la superficie del pezzo
- Cambio rapido della pinza
- Minor fermi macchina



PINZE DI SERRAGGIO - SMH

SISTEMA A TIRO

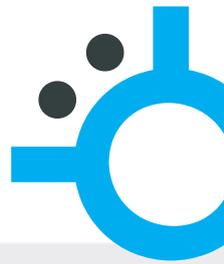
COD. ART.	COD. COMPATIBILI	D1	L	D2	
					
SMH 6970	ZW	ø 69,5	42	ø 36	ch 31
SMH 32	BZI	ø 57,7	47	ø 32	ch 27
SMH 42	BZI	ø 79,3	42	ø 42	ch 37
SMH 52	BZI	ø 79,3	46	ø 52	ch 45
SMH 65	BZI	ø 99,5	54	ø 65	ch 56
SMH 80	BZI	ø 114,5	53	ø 80	ch 68
SMH 100	BZI	ø 144,5	63	ø 100	ch 86
SMH 160	BZI	ø 225	63	ø 160	ch 140



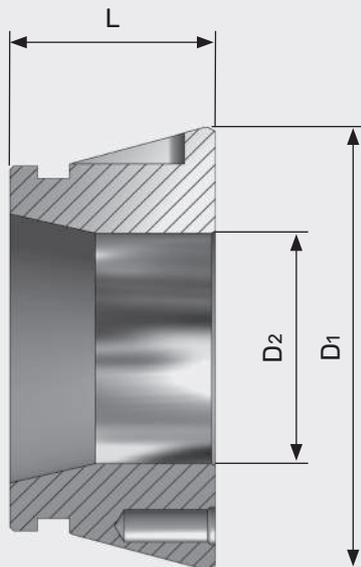
Tutte le pinze **UNILOCK SMH** sono **COMPATIBILI** con mandrini originali **HAINBUCH**

PINZE DI SERRAGGIO - SMH

CARATTERISTICHE TECNICHE

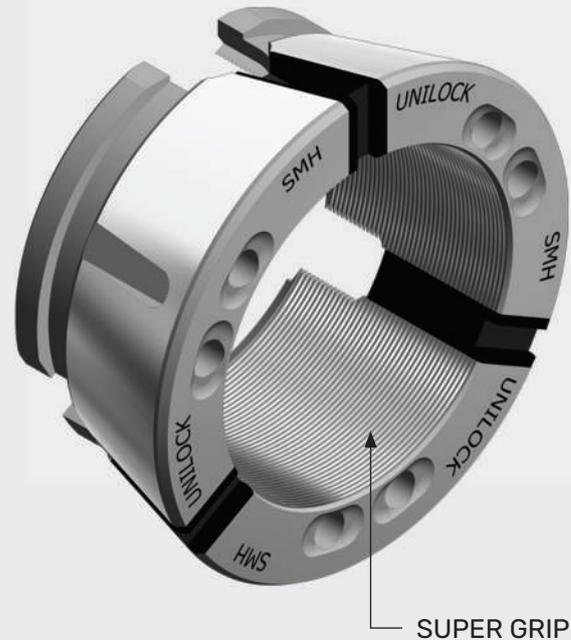


ESTRATTORE PNEUMATICO UNILOCK
Permette la sostituzione rapida e semplice della pinza



SUPER GRIP

Alto coefficiente di attrito

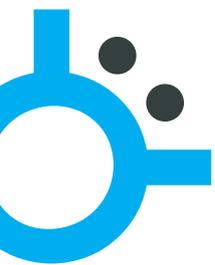


MATERIALE	COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO
INOX	0,42
ACCIAIO	0,48
OTTONE	0,55
SENZA RIVESTIMENTO	0,18

PINZE DI SERRAGGIO SUPER GRIP

Le **PINZE SUPER GRIP** oltre a mantenere le caratteristiche di base, presentano all'interno una rugosità ottenuta meccanicamente **ad alto coefficiente di attrito** che aumenta ulteriormente la forza di serraggio.

Il "coefficiente di attrito dinamico" è determinato in base al tipo di rugosità presente all'interno della pinza e deve essere considerato a seconda del tipo di materiale da lavorare (es. inox, acciaio, ottone).
VEDI TABELLA



PINZE DI SERRAGGIO - SMH

CARATTERISTICHE TECNICHE



CHIUSURA PINZA AD ACCOPPIAMENTO CONICO

La Pinza Unilock SMH ha la chiusura ad ACCOPPIAMENTO CONICO. Questa caratteristica permette a ogni singolo settore della pinza di chiudere in modo radiale, serrando così il pezzo su tutta la lunghezza del foro e sviluppando una forza di serraggio da 5 a 10 volte superiore rispetto alle pinze "tradizionali monocono" che chiudono solo sullo spigolo anteriore.

GRANDE ELASTICITÀ

Grazie alla sua elevata elasticità la Pinza Unilock SMH è adattabile alle imperfezioni della barra da serrare. Idonea nelle lavorazioni di laminati, forgiati e fusioni.

DIMINUZIONE DELLE VIBRAZIONI

La grande forza di serraggio della Pinza Unilock SMH elimina notevolmente vibrazioni e risonanze.

NON SEGNA LA SUPERFICIE DEL PEZZO

Durante la fase di serraggio, grazie all'utilizzo di un sistema di chiusura a pinza ferma, simile alla chiusura dei morsetti di un autocentrante, la barra o il pezzo non viene rigato o segnato dalla pinza.

MINOR FERMI MACCHINA

La Pinza Unilock SMH è priva di tagli. Questa caratteristica rende quasi impossibile la formazione di sporcizia all'interno del mandrino.

ESTRATTORE PNEUMATICO UNILOCK

Permette la sostituzione rapida e semplice della pinza.



UNILÖCK

clamping solutions

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



www.unilock.it

clamping solutions

Edizione 2021



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

UNILÖCK
clamping solutions

UNILOCK SAS

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