

Desiderate maggiori informazioni?

Visitateci al:

www.sefmeccanotecnica.it

www.ChickWorkholding.com



SYSTEM 5 Catalogo



www.ChickWorkholding.com
500 Keystone Drive Warrendale
PA 15086 USA
Phone: (724) 772-1644
Fax: (724) 772-1633
(800) 33-CHICK • (800) 332-4425



SEF MECCANOTECNICA

SEDE
Via degli Orefici - Blocco 26
40050 FUNO (BO) ITALIA
Tel. 051 66.48.811
Fax 051 86.30.59

FILIALE DI MILANO
Piazzale Martesana, 6
20128 Milano
Tel. 02 25.75.288
Fax 02 25.70.121

FILIALE DI TORINO
Via Druento, 34
10148 Torino
Tel. 011 65.08.239
Fax 011 65.57.30

sef@sefmecc.it
www.sefmeccanotecnica.it

La soluzione di bloccaggio semplice e flessibile...

CHICK Workholding Solutions Incorporated è dedicata alla leadership mondiale per la soluzione di sistemi di bloccaggio sulle macchine CNC

Per raggiungere il nostro scopo, lavoriamo in partecipazione con i nostri clienti e fornitori. L'obiettivo è inseguire novità ed innovazione, nonché la produttività, con vantaggi per tutti.



La storia di CHICK.....	3
Generali.....	5
CNC Verticali	
Sovratavole	7
Qwik-Loks/Bi-Loks	9
Sottosistemi per index.....	11
Pneu-Dex	13
CNC Orizzontali	
Cubi a 4 facce Multi-Loks	15
Cubi a 6 facce Multi-Loks	17
Cubi speciali Multi-Loks (piccoli pezzi).....	19
Cubi speciali Multi-Loks (grandi pezzi).....	21
QwikChange™	
Accessori.....	23
Ganasce lavorabili per stazione doppia	25
Ganasce lavorabili per stazione singola.....	27
Piastrre lavorabili.....	29
Ganasce portamorsetti duri tipo morsa	31
Piastrre di conversione e gripper.....	33
Posizionamento dei portapezzi	
Qwik-Loks/Bi-Locks	35
Multi-Loks (Piastrre)	37

Innovazione

Chick è innovatrice di moderni sistemi di bloccaggio per macchine CNC. Scoprite l'evoluzione del bloccaggio doppio e come Chick ha perseverato nella crescita....

La prova del tempo...

1984

**Bi-Lok Classico**

CHICK inventa il concetto di bloccaggio a due stazioni

- Taglia a metà i tempi di cambio.
- Aumenta il tempo "WalkAway™", facendo lavorare la macchina più a lungo. L'operatore si può allontanare dalla macchina.
- Porta flessibilità sia al sistema di bloccaggio singolo che doppio.

1988

**Multi-Lok Classico**

CHICK rivoluziona il sistema portapezzo per le macchine orizzontali

- Porta alle macchine orizzontali i benefici del Bi-Lok.
- Le ganasce lavorabili offrono il sistema più affidabile di locazione del pezzo.
- Il sistema QwikChange™ riduce il tempo di set up ripetitivo da ore a minuti.

1990

**Serie-E**

CHICK reinventa i prodotti classici trasformandoli in un'unica linea di prodotto uniforme, che include Bi-Lok, Qwik-Lok e Multi-Lok

- CHICK mette a fuoco il problema della gestione del truciolo in relazione al sistema di bloccaggio, creando il primo attrezzo con piastra di protezione per il truciolo.
- CHICK, ancora, introduce la piastra QwikChange™ che si impiega come un pallet a cambio rapido manuale.

1991

**Staff per l'assistenza tecnica**

Chick crea un team di tecnici il cui impegno è aiutare i clienti

- Questo team provvede ad un varietà di servizi, che vanno dalla semplice risposta alle domande, all'offerta di soluzioni complete delle problematiche di bloccaggio.
- Offre al cliente l'esperienza di uno staff preparato e quindi fa risparmiare tempo e denaro.

1993

**Sottosistema per divisore**

CHICK incrementa i vantaggi del bloccaggio, sviluppando un pacchetto di accessori da applicare al divisore. In pratica trasferisce i vantaggi della macchina orizzontale (accessibilità da tre lati) alla macchina verticale

- Provvede l'accesso a più parti da più lati, aumentando così la qualità, con meno riprese e con l'accessibilità di un quarto asse.
- Mantiene la facilità, la flessibilità, la ripetibilità e la produttività del sistema a doppio bloccaggio.

1994

**Sistema-M**

CHICK raggiunge nuove vette creando la sola famiglia di sistemi di bloccaggio designata come sistema flessibile modulare

- Offre l'opzione di un sistema completamente sigillato.
- Un nuovo disegno per la ganasca di riferimento centrale fissa, offre il più ripetibile metodo di riposizionamento del pezzo.
- Fori per spine e per bloccaggio distanti 50 mm, permettono a tutti i sistemi di essere rimossi e riposizionati facilmente e con accuratezza.

1996

**Pneu-Dex**

CHICK crea il Pneu-Dex, consentendo al cliente di piazzare quanti più possibili pezzi sotto il mandrino

- Il Pneu-Dex multiplo, piazzato in una macchina, ha zero tempo per la divisione, in quanto questa avviene mentre si lavora su un altro Pneu-Dex.
- Un sistema che prevede tanto l'accuratezza di +5 secondi di arco, quanto una rigidità pari a 700 Nm, il tutto in un blocco compatto.
- E' un sistema che si paga da solo, in quanto aumenta il tempo di possibile allontanamento dell'operatore e diminuisce il tempo del cambio utensile, di dieci volte.

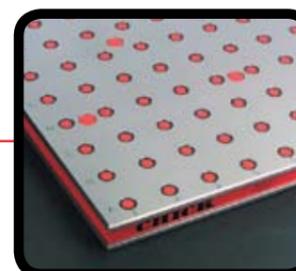
1997

**50mm (Introduzione al Sistema 5)**

Per incontrare la domanda di lavorazione di precisione di parti piccole ed intricate, è stato aggiunto il 50 mm Sistema 5 alla famiglia dei sistemi di bloccaggio Chick

- Disponibile come prodotto di per sé, o come accessorio alla linea dei prodotti M.
- Offre un sistema completamente isolato con la slitta centrale in inox e la stazione singola integrata.
- In più, riduce il tempo di set up con l'accessorio QwikChange™ Snap on / Snap off.

1999

**Sovratavole**

CHICK introduce le sovratavole per semplificare e minimizzare il tempo di cambio delle attrezzature

- Disegnate ad hoc per massimizzare gli spazi disponibili.
- Fori maschiati con interasse 50 mm per posizionamento e bloccaggio.
- I fori sono sigillati contro il truciolo da cartucce brevettate. Tempo di set up da sistema a sistema minimizzato.

2000

**SYSTEM 5 (famiglia completa)**

Attraverso l'evoluzione e lo studio, Chick presenta una nuova famiglia innovativa di sistemi di bloccaggio

- CHICK crea una nuova interfaccia per le ganasce, compatta e sicura.
- La slitta centrale in acciaio inox, libera dalla corrosione. Unitamente alla doppia filettatura destra e sinistra, significa maggiore longevità.
- CHICK è la prima ditta che propone il concetto di un sistema completamente sigillato, che diventa standard nella linea.

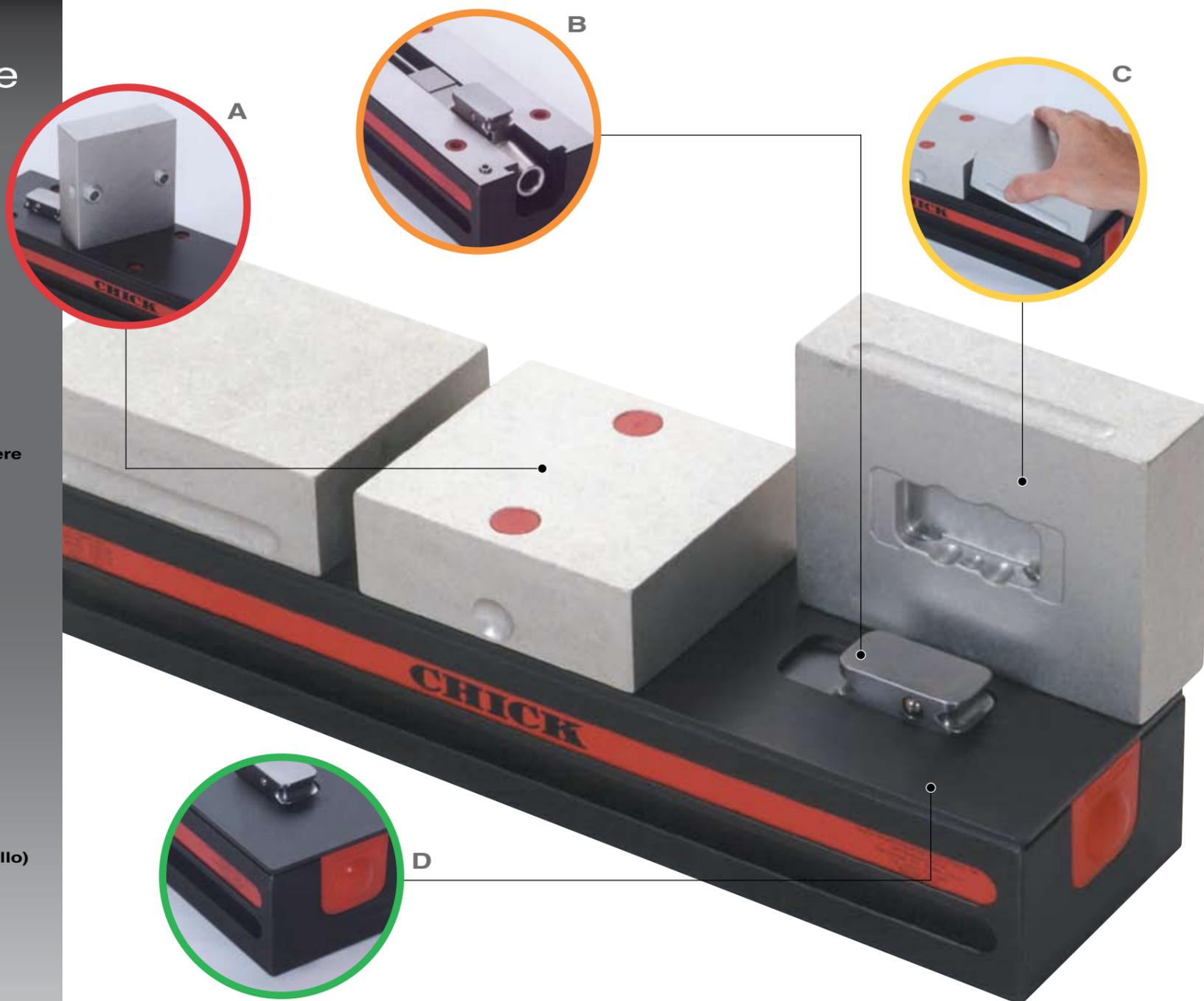
Le caratteristiche più innovative oggi

- A**
- Ganascia fissa ed a stazione singola**
- Il più accurato metodo di locazione della ganascia
 - Locatori a spina calibrati di stampo
 - Boccole con espulsore per proteggere le caratteristiche del sistema di spinatura

- B**
- Slitta centrale in acciaio inox**
- Resistente alla corrosione
 - Maggiore longevità
 - Interfaccia delle ganasce a basso e più sicuro profilo

- C**
- Ganasce tipo Snap ON/OFF**
- Cambio più rapido
 - Reversibile
 - Non occorrono attrezzi (tipo il martello)

- D**
- Sistema sigillato**
- Sistema completamente sigillato
 - Non sono esposte viti o meccanismi interni
 - Non ci sono trappole per il truciolo
 - Manutenzione minima



Accessori QwikChange™

Un sistema... opportunità senza fine.



▶ Ganasce lavorabili per stazione doppia (Pagina 25)



▶ Ganasce lavorabili per stazione singola (Pagina 27)



▶ Piastre lavorabili (Pagina 29)



▶ Ganasce portamorsetti duri tipo morsa (Pagina 31)



▶ Piastre di conversione (Pagina 33)

VARIETA'

Configurazioni multiple disponibili in 6 misure.

Le configurazioni sono disponibili sia per i CNC verticali che orizzontali, in 6 misure, a partire da 50 mm sino a 150 mm. Non importa quale sia la vostra esigenza: CHICK può provvedere ad una completa soluzione di bloccaggio.



(Pagina 9)



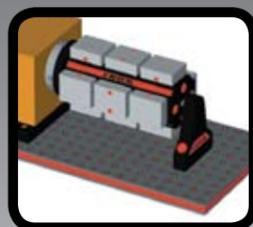
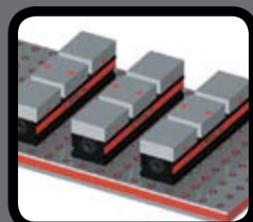
(Pagine 15-22)



(Pagina 13)

Sovratavole

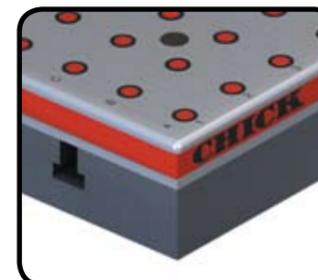
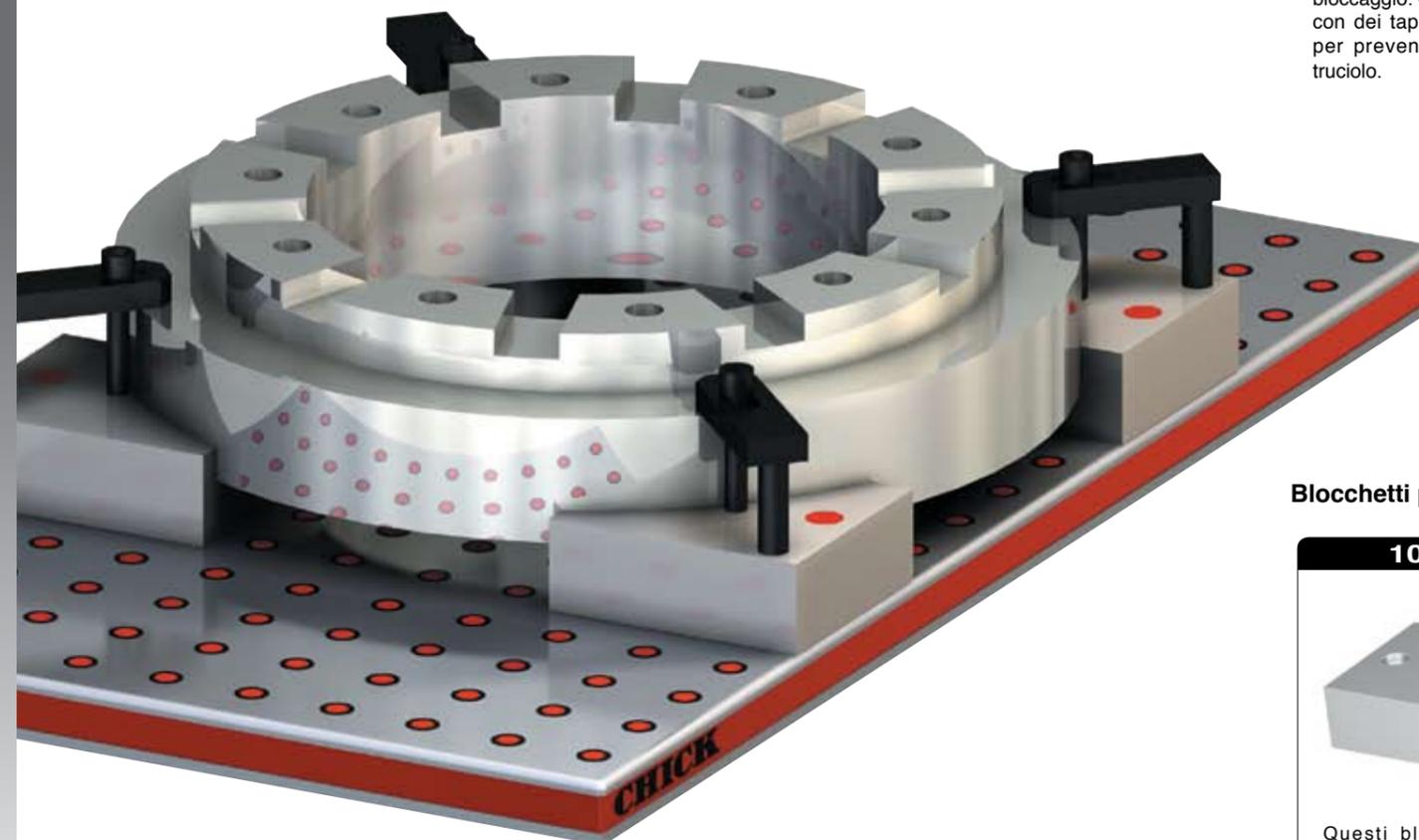
Il riferimento a griglia standardizzata delle sovratavole, semplifica il disegno, la registrazione e l'utilizzo delle vostre attrezzature, consentendo praticità e ripetibilità nei ripetuti set up.



La soluzione perfetta per ripetuti set up degli attrezzi

- Ghisa rettificata di spessore 35 mm
- Lunghezza e larghezza a misura della dimensione della macchina
- Griglia con fori filettati e boccola di guida con passo 50 mm.

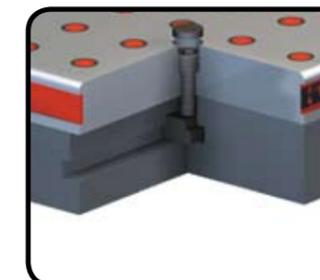
Ogni sovratavola è a misura, a seconda delle specifiche della vostra macchina. Causa la grande varietà di misure, vi preghiamo di contattarci per avere il numero di articolo adeguato alle vostre esigenze.



Disegno della sovratavola



Fori per il fissaggio dell'attrezzatura



Fori per interfacciare la sovratavola alla vostra tavola

Tutte le sovratavole hanno le coordinate alfanumeriche per semplificare il montaggio e la registrazione delle attrezzature.

Ciascun foro della griglia con passo 50 mm, ha una boccola di Ø 12 mm per una accurata locazione ed una filettatura da M 12 per il bloccaggio. Questi fori sono sigillati con dei tappi di forma brevettata per prevenire l'accumularsi del truciolo.

Personalizzata per ogni macchina utensile. Tutto ciò che occorre per il collegamento con la tavola è incluso nella fornitura.

Accessori

Blocchetti per la sovratavola

102-4040



Questi blocchetti sono di alluminio ad alta resistenza, da sagomare a seconda della applicazione. Sono ideali per progettare attrezzature modulari sulla sovratavola. Si bloccano con i prigionieri di precisione per una incomparabile ripetitività.

Prigionieri di precisione

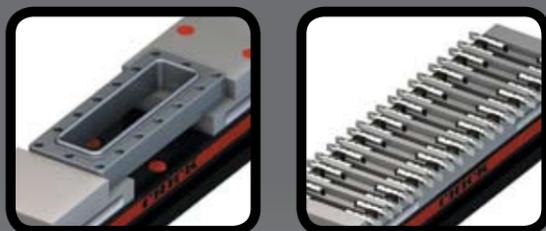
152-4040



Questi prigionieri da M 12, hanno il collo superiore rettificato e consentono una buona ripetitività, quando impiegati con i blocchetti o ogni altro componente modulare.

Qwik-Loks e Bi-Loks

Traete vantaggio dai benefici indotti dalla doppia stazione, che raddoppia la produttività e dimezza i tempi del cambio utensile. Scegliete una base che sia di alluminio ad alta resistenza (Qwik-Lok) oppure in ghisa (Bi-Lok) e disegnate da qui la vostra attrezzatura. La grande scelta degli accessori QwikChange™ (pagine 23-30), vi fornisce il sistema più flessibile esistente.

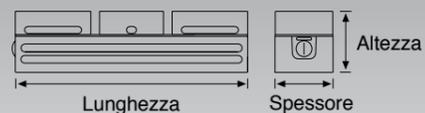


Sottopiatti Nido

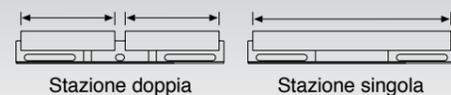
Solo per sistemi da 50mm
(Vedi pagina 36 per informazioni)



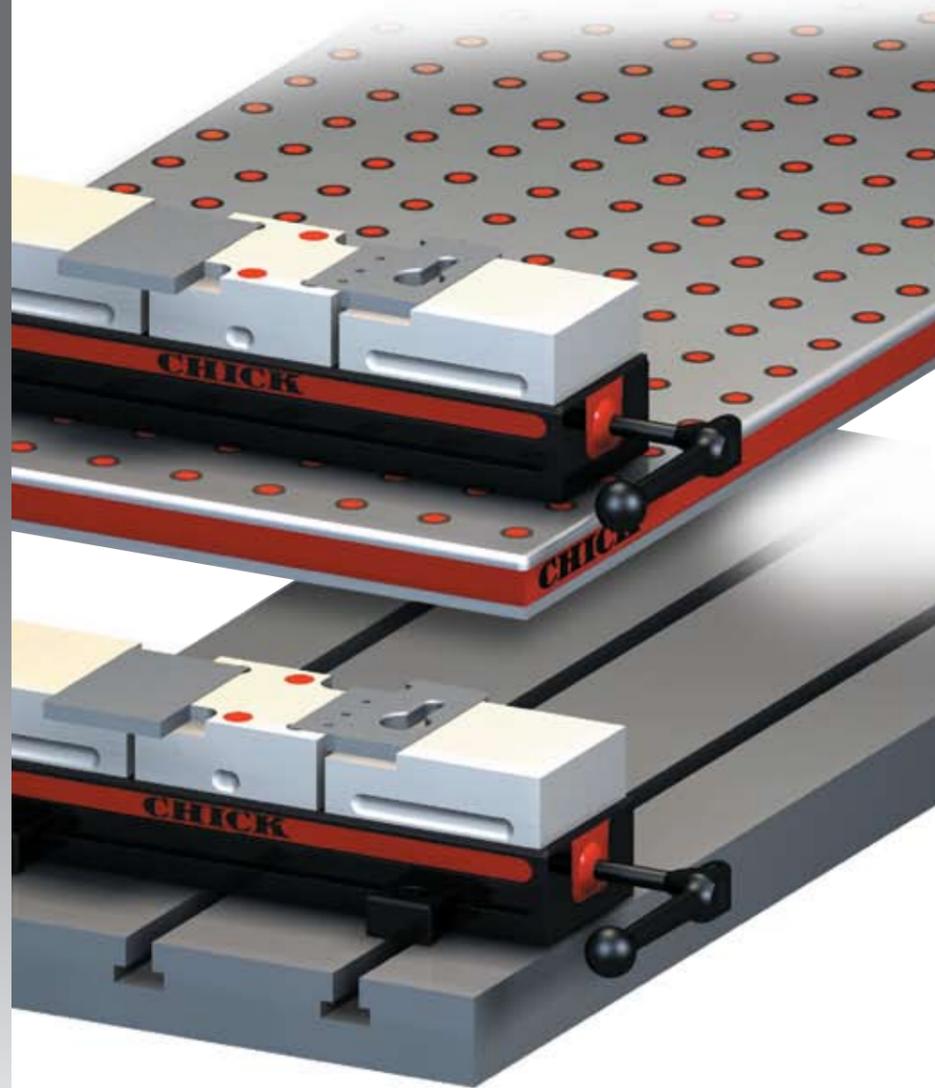
Le misure indicate sono con ganasce standard



Capacità di serraggio



Qwik-Loks (alluminio) & Bi-Loks (ghisa) sono al massimo della efficienza nella lavorazione contemporanea delle due facce opposte



0520 Qwik-Lok

081-1200



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	75	(2.95)
Spessore	50	(1.97)
Lunghezza	200	(7.87)

Peso	kg	(lbs)
	2	(5)

Capacità massima di serraggio	mm	(inch)
Doppia stazione 2 - stazioni di bloccaggio	85	(3.35)
Stazione singola 1 - stazione di bloccaggio	185	(7.28)

Coppia di serraggio massima raccomandata
2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1030 Qwik-Lok

5QL1030-AL



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	95	(3.74)
Spessore	100	(3.94)
Lunghezza	300	(11.81)

Peso	kg	(lbs)
	9	(19)

Capacità massima di serraggio	mm	(inch)
Doppia stazione 2 - Stazioni di bloccaggio	130	(5.12)
Stazione singola 1 - Stazione di bloccaggio	280	(11.02)

Coppia di serraggio massima raccomandata
5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

1540 Qwik-Lok

5QL1540-AL



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	120	(4.72)
Spessore	150	(5.91)
Lunghezza	400	(15.75)

Peso	kg	(lbs)
	21	(46)

Capacità massima di serraggio	mm	(inch)
Doppia stazione 2 - Stazioni di bloccaggio	175	(6.89)
Stazione singola 1 - Stazione di bloccaggio	380	(14.96)

Coppia di serraggio massima raccomandata
9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

0525 Qwik-Lok

081-1205



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	75	(2.95)
Spessore	50	(1.97)
Lunghezza	250	(9.84)

Peso	kg	(lbs)
	3	(6)

Capacità massima di serraggio	mm	(inch)
Doppia stazione 2 - Stazioni di bloccaggio	110	(4.33)
Stazione singola 1 - Stazione di bloccaggio	235	(9.25)

Coppia di serraggio massima raccomandata
2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1040

Qwik-Lok e Bi-Lok (ghisa)

Qwik-Lok 5QL1040-AL Bi-Lok 5BL1040-CI



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	95	(3.74)
Spessore	100	(3.94)
Lunghezza	400	(15.75)

Peso	kg	(lbs)
Qwik-Lok (alluminio)	11	(24)
Bi-Lok (ghisa)	18	(39)

Capacità massima di serraggio	mm	(inch)
Doppia stazione 2 - Stazioni di bloccaggio	180	(7.09)
Stazione singola 1 - Stazione di bloccaggio	380	(14.96)

Coppia di serraggio massima raccomandata
5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

1550

Qwik-Lok e Bi-Lok (ghisa)

Qwik-Lok 5QL1550-AL Bi-Lok 5BL1550-CI



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	120	(4.72)
Spessore	150	(5.91)
Lunghezza	500	(19.69)

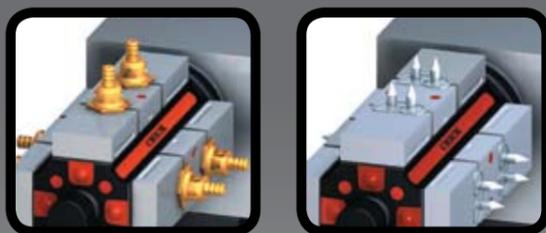
Peso	kg	(lbs)
Qwik-Lok (alluminio)	24	(54)
Bi-Lok (ghisa)	41	(89)

Capacità massima di serraggio	mm	(inch)
Doppia Stazione 2 - Stazioni di bloccaggio	225	(8.86)
Stazione singola 1 - Stazione di bloccaggio	480	(18.90)

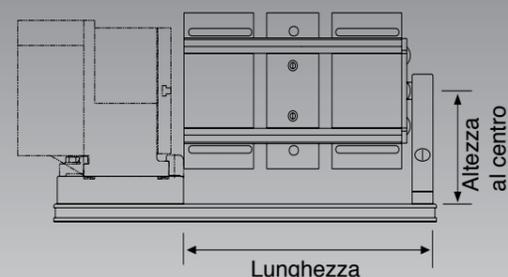
Coppia di serraggio massima raccomandata
9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

Sottosistemi per Divisori

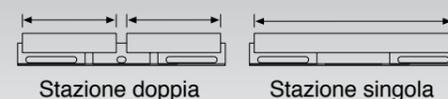
Il pacchetto con il sottosistema per divisori (ISS) della CHICK consente di ottenere sulle macchine verticali i benefici delle macchine orizzontali. Utilizzate il divisore che avete ed accoppiatelo ad un cubo Multi-Loks della Chick. L'ISS vi consente di lavorare su più pezzi e su più lati con un unico bloccaggio e quindi con abbassamento del tempo di ciclo e con aumento di accuratezza del lavoro.



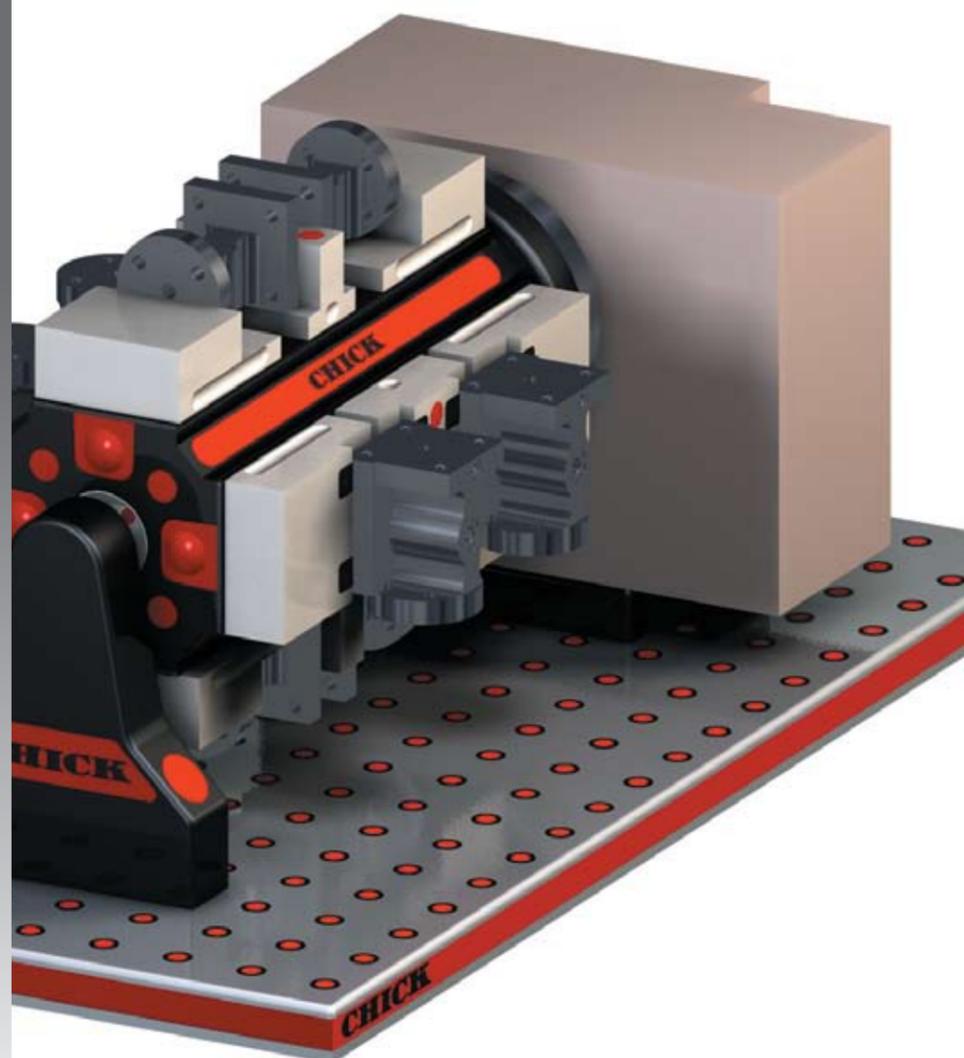
Tutte le dimensioni includono le ganasce standard. Il divisore non è incluso. L'altezza al centro è modificabile con l'aggiunta di spessori.



Capacità di serraggio



Il sottosistema per divisori (ISS) è principalmente impiegato quando sono richieste divisioni di frazioni di grado



0520 (x2)
4 Facce ISS, 16 Stazioni

ISS-082-4202



Dimensioni mm (inch)
Lunghezza 496 (19.53)
Altezza al centro 200 (7.87)
Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso
Il peso è in funzione del vostro divisore

Capacità massima di bloccaggio mm (inch)
Doppia stazione 85 (3.35)
16 - Stazioni di Bloccaggio
Stazione singola 185 (7.28)
8 - Stazioni di Bloccaggio

Coppia di serraggio massima raccomandata
2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1040
6 Facce ISS, 12 Stazioni

5IS1040-61



Dimensioni mm (inch)
Lunghezza 478 (18.82)
Altezza al centro 200 (7.87)
Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso
Il peso è in funzione del vostro divisore

Capacità massima di bloccaggio mm (inch)
Doppia stazione 180 (7.09)
12 - Stazioni di Bloccaggio
Stazione singola 380 (14.96)
6 - Stazioni di Bloccaggio

Coppia di serraggio massima raccomandata
5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

1550
4 Facce ISS, 8 Stazioni

5IS1550-41



Dimensioni mm (inch)
Lunghezza 580 (22.83)
Altezza al centro 200 (7.87)
Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso
Il peso è in funzione del vostro divisore

Capacità massima di bloccaggio mm (inch)
Doppia stazione 225 (8.86)
8 - Stazioni di Bloccaggio
Stazione singola 480 (18.90)
4 - Stazioni di Bloccaggio

Coppia di serraggio massima raccomandata
9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

0525
4 Facce ISS, 8 Stazioni

ISS-082-4201



Dimensioni mm (inch)
Lunghezza 326 (12.83)
Altezza al centro 200 (7.87)
Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso
Il peso è in funzione del vostro divisore

Capacità massima di bloccaggio mm (inch)
Doppia Stazione 110 (4.33)
8 - Stazioni di Bloccaggio
Stazione Singola 235 (9.25)
4 - Stazioni di Bloccaggio

Coppia di serraggio massima raccomandata
2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1040
4 Facce ISS, 8 Stazioni

5IS1040-41



Dimensioni mm (inch)
Lunghezza 478 (18.82)
Altezza al centro 200 (7.87)
Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso
Il peso è in funzione del vostro divisore

Capacità massima di bloccaggio mm (inch)
Doppia Stazione 180 (7.09)
8 - Stazioni di Bloccaggio
Stazione singola 380 (14.96)
4 - Stazioni di Bloccaggio

Coppia di serraggio massima raccomandata
5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)



Tutti i sottosistemi per divisore sono compatibili con i Multi-Loks a 4 facce, 6 facce ed ai Multi-Loks Specialty (per i piccoli pezzi).

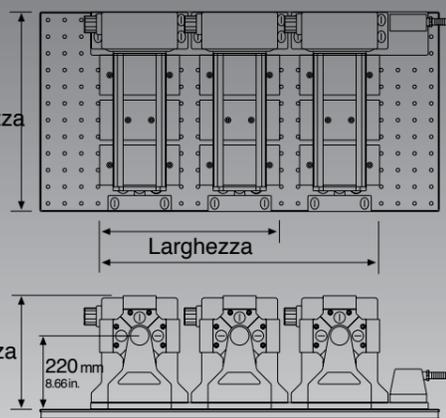
Se in questa pagina non trovate il prodotto che cercate, scegliete un Multi-Lok alle pagine 15 - 20.

Pneu-Dex

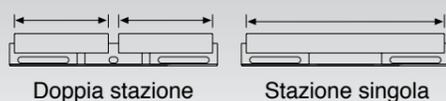
Facciamo un passo oltre il concetto del sottosistema per divisori. Il divisore compatto del Pneu-Dex può essere montato lungo l'asse Y e lasciare spazio per portare larghe ganasce, oppure molti Qwick-Loks. Incluse nell'acquisto di ogni pacchetto Pneu-Dex ci sono la sovratavola e l'installazione da parte di personale CHICK.



Tutte le dimensioni includono le ganasce standard. Il divisore non è incluso. L'altezza al centro è modificabile con l'aggiunta di spessori.

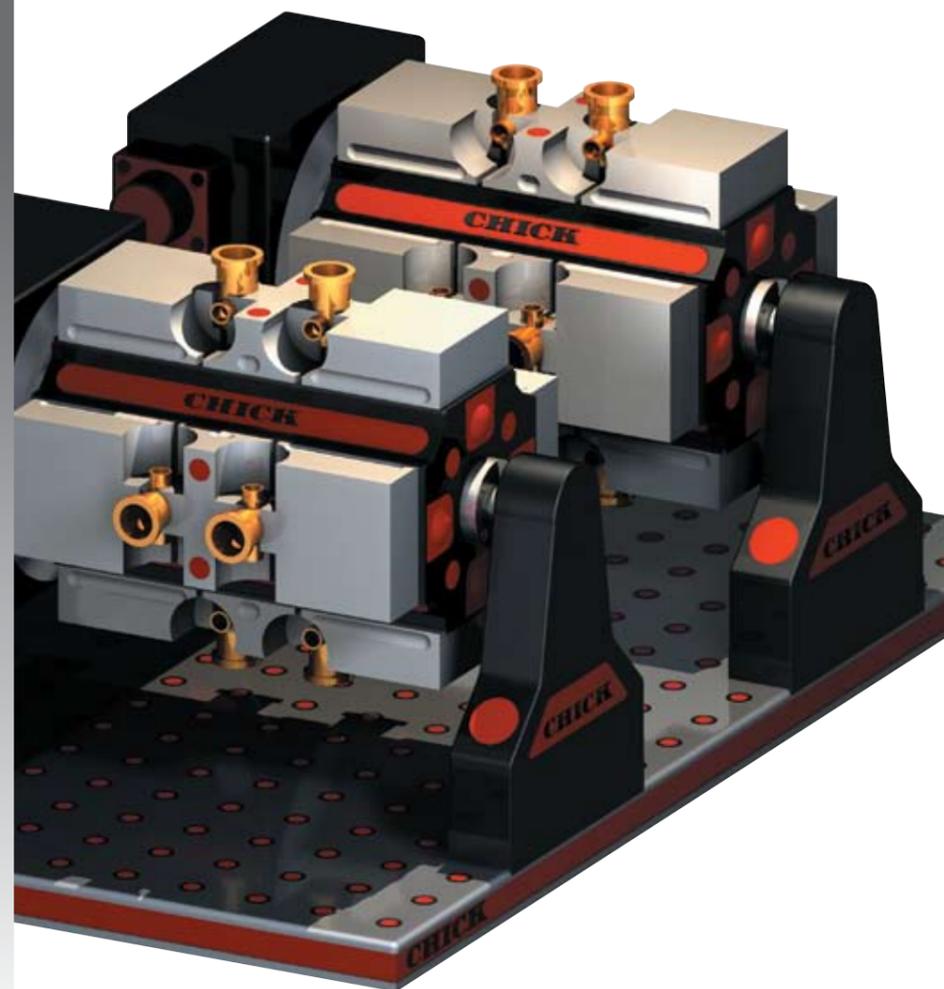


Capacità di bloccaggio



Pneu-Dex è la soluzione ottimale per unire in un'unica soluzione tutti i vantaggi seguenti:

- Con Pneu-Dex multiplo, il tempo di indexaggio è zero.
- Lavorate tre lati del pezzo con un unico bloccaggio.
- Avete la flessibilità del QwikChange™.
- Ammortamento del tempo dovuto al cambio utensile.
- Indexing accurato, ad incrementi di 5°.
- Rigidità da coppia del fuori centro pari a 700 Nm.
- Accuratezza di ± 5 secondi di arco.



0520 (x2) 4 Facce Doppio Pneu-Dex

MPD082-4202-2



Dimensioni	mm	(inch)
Lunghezza	598	(23.54)
Larghezza	590	(23.23)
Altezza	370	(14.57)

Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso	kg	(lbs)
	101	(224)

Capacità massima di bloccaggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	85	(3.35)
32 - Stazioni di Bloccaggio		
Stazione singola	185	(7.28)
16 - Stazioni di Bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1040 4 Facce Doppio Pneu-Dex

5PD1040-41-02



Dimensioni	mm	(inch)
Lunghezza	598	(23.54)
Larghezza	590	(23.23)
Altezza	375	(14.76)

Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso	kg	(lbs)
	136	(299)

Capacità massima di bloccaggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	180	(7.09)
16 - Stazioni di Bloccaggio		
Stazione singola	380	(14.96)
8 - Stazioni di Bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

0525 4 Facce Doppio Pneu-Dex

MPD082-4201-2



Dimensioni	mm	(inch)
Lunghezza	448	(17.64)
Larghezza	590	(23.23)
Altezza	370	(14.57)

Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso	kg	(lbs)
	80	(177)

Capacità massima di bloccaggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	110	(4.33)
16 - Stazioni di Bloccaggio		
Stazione singola	235	(9.25)
8 - Stazioni di Bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

0520 (x2) 4 Facce Triplo Pneu-Dex

MPD082-4202-3



Dimensioni	mm	(inch)
Lunghezza	598	(23.54)
Larghezza	890	(35.04)
Altezza	370	(14.57)

Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso	kg	(lbs)
	152	(335)

Capacità massima di bloccaggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	85	(3.35)
48 - Stazioni di Bloccaggio		
Stazione singola	185	(7.28)
24 - Stazioni di Bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1040 4 Facce Triplo Pneu-Dex

5PD1040-41-03



Dimensioni	mm	(inch)
Lunghezza	598	(23.54)
Larghezza	890	(35.04)
Altezza	375	(14.76)

Specifiche Multi-Lok, Pagina 15-20

Peso	kg	(lbs)
	203	(449)

Capacità massima di bloccaggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	180	(7.09)
24 - Stazioni di Bloccaggio		
Stazione singola	380	(14.96)
12 - Stazioni di Bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)



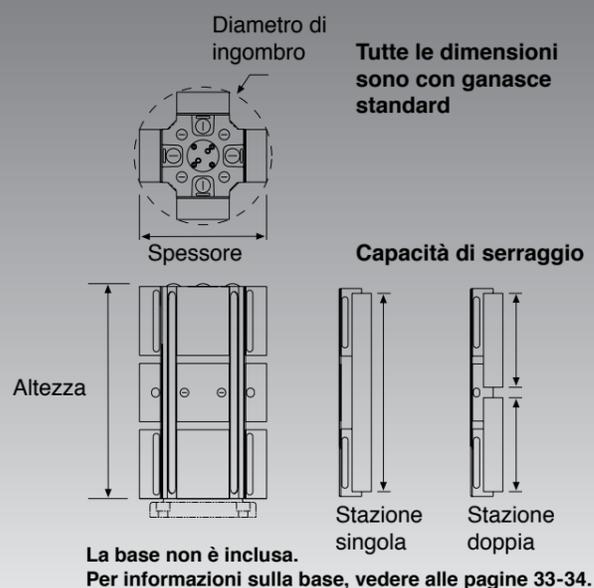
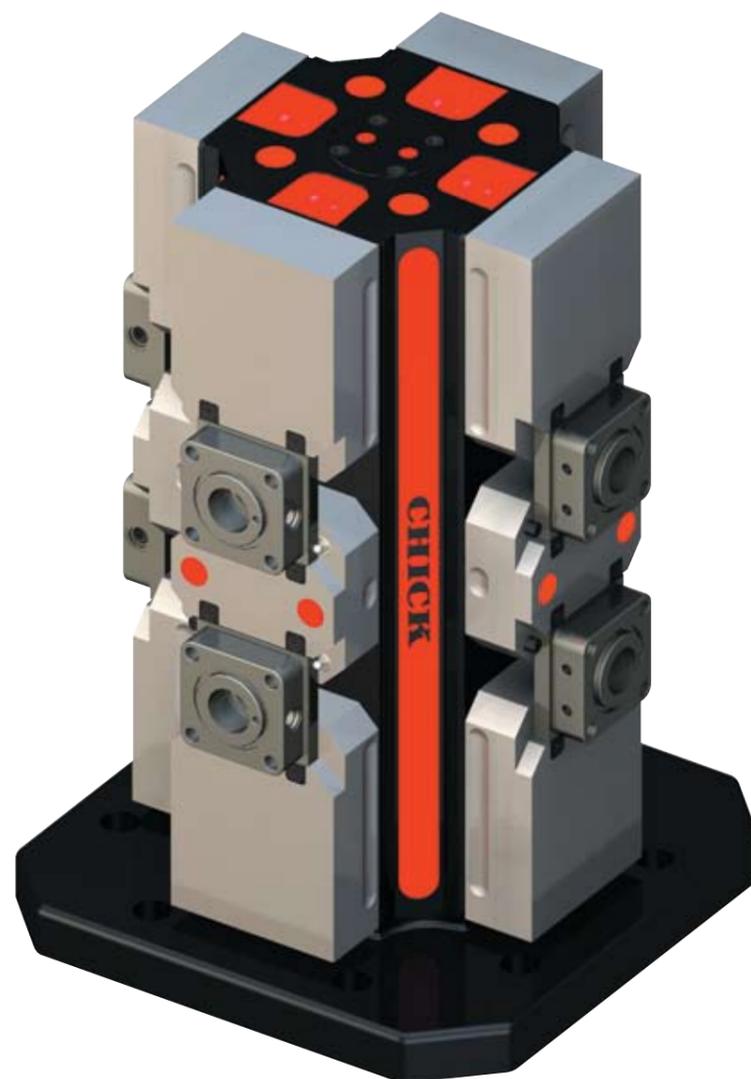
Tutti i Pneu-Dex sono compatibili con i Multi-Loks da 50 mm o da 100 mm, a 4 facce, 6 facce ed ai Multi-Loks Specialty (per i piccoli pezzi).

Se in questa pagina non trovate il prodotto che cercate, scegliete un Multi-Lok alle pagine 15 - 20.

Multi-Loks a 4 Facce

Multi-Loks a 4 facce sfrutta tutti i vantaggi della vostra macchina CNC orizzontale, dando accessibilità al pezzo da tre parti per ogni stazione. Quindi si riduce il tempo di ciclo ed aumenta l'accuratezza del prodotto.

I Multi-Loks a 4 facce sono i prodotti più versatili nel loro genere.



0520

4 Facce Multi-Lok

082-4200



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	203	(7.99)
Spessore	210	(8.27)
Ø ingombro	216	(8.49)

Peso	kg	(lbs)
	15	(33)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	85	(3.35)
8 - Stazioni di bloccaggio		
Stazione singola	185	(7.28)
4 - Stazioni di bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1030

4 Facce Multi-Lok

5ML1030-41



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	305	(12.01)
Spessore	240	(9.45)
Ø ingombro	260	(10.24)

Peso	kg	(lbs)
	37	(81)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	130	(5.12)
8 - Stazioni di bloccaggio		
Stazione singola	280	(11.02)
4 - Stazioni di bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

1540

4 Facce Multi-Lok

5ML1540-41



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	407	(16.02)
Spessore	300	(11.81)
Ø ingombro	334	(13.15)

Peso	kg	(lbs)
	80	(177)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	175	(6.89)
8 - Stazioni di bloccaggio		
Stazione singola	380	(14.96)
4 - Stazioni di bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

0525

4 Facce Multi-Lok

082-4201



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	253	(9.96)
Spessore	210	(8.27)
Ø ingombro	216	(8.49)

Peso	kg	(lbs)
	19	(42)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	110	(4.33)
8 - Stazioni di bloccaggio		
Stazione singola	235	(9.25)
4 - Stazioni di bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1040

4 Facce Multi-Lok

5ML1040-41



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	405	(15.94)
Spessore	240	(9.45)
Ø ingombro	260	(10.24)

Peso	kg	(lbs)
	47	(103)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	180	(7.09)
8 - Stazioni di bloccaggio		
Stazione singola	380	(14.96)
4 - Stazioni di bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

1550

4 Facce Multi-Lok

5ML1550-41



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	507	(19.96)
Spessore	300	(11.81)
Ø ingombro	334	(13.15)

Peso	kg	(lbs)
	93	(206)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	225	(8.86)
8 - Stazioni di bloccaggio		
Stazione singola	480	(18.90)
4 - Stazioni di bloccaggio		

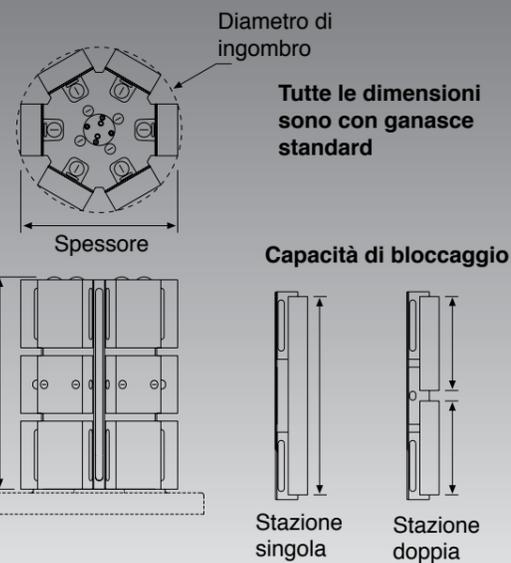
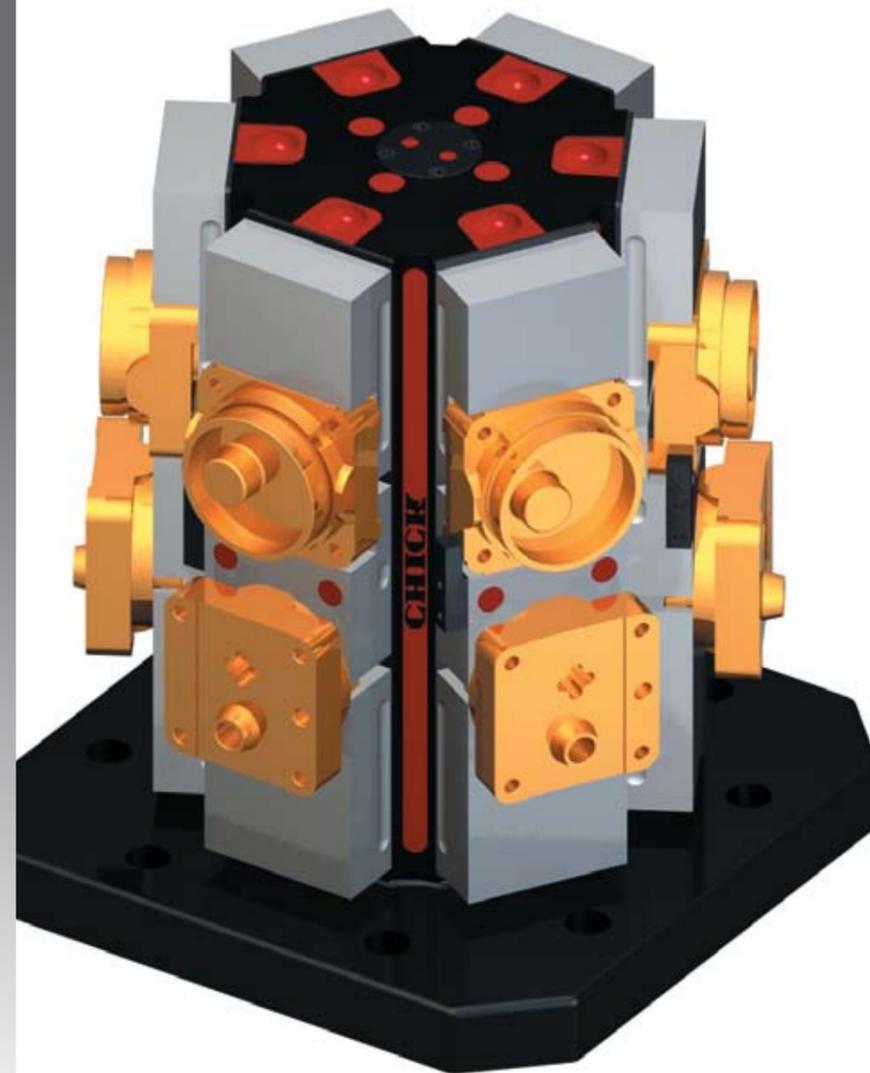
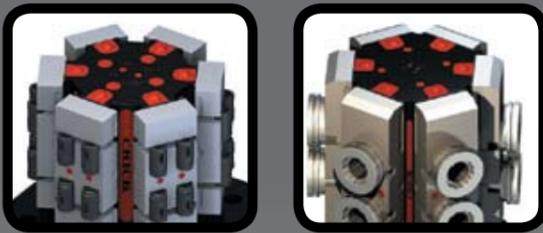
Coppia di serraggio massima raccomandata

9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

Multi-Loks a 6 Facce

I Multi-Loks a 6 facce offrono la flessibilità e la versatilità di sei complete stazioni doppie, con lo stesso spazio di lavoro. In un'unica unità massimizzano il quantitativo dei pezzi lavorabile.

I Multi-Loks a 6 facce sono normalmente impiegati in applicazioni con pezzi larghi e con minima necessità di accesso dai 3 lati.



Le basi non sono incluse. Per informazioni sulle basi, vedere alle pagine 33-34.

0520 6 Facce Multi-Lok

082-6200



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	203	(7.99)
Spessore	230	(9.06)
Ø ingombro	235	(9.25)

Peso	kg	(lbs)
	20	(43)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 12 - Stazioni di bloccaggio	85	(3.35)
Stazione singola 6 - Stazioni di bloccaggio	185	(7.28)

Coppia di serraggio massima raccomandata

2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1030 6 Facce Multi-Lok

5ML1030-61



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	305	(12.01)
Spessore	300	(11.81)
Ø ingombro	316	(12.44)

Peso	kg	(lbs)
	58	(129)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 12 - Stazioni di bloccaggio	130	(5.12)
Stazione singola 6 - Stazioni di bloccaggio	280	(11.02)

Coppia di serraggio massima raccomandata

5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

1540 6 Facce Multi-Lok

5ML1540-61



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	407	(16.02)
Spessore	410	(16.14)
Ø ingombro	436	(17.17)

Peso	kg	(lbs)
	138	(304)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 12 - Stazioni di bloccaggio	175	(6.89)
Stazione singola 6 - Stazioni di bloccaggio	380	(14.96)

Coppia di serraggio massima raccomandata

9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

0525 6 Facce Multi-Lok

082-6201



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	253	(9.96)
Spessore	230	(9.06)
Ø ingombro	235	(9.25)

Peso	kg	(lbs)
	23	(52)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 12 - Stazioni di bloccaggio	110	(4.33)
Stazione singola 6 - Stazioni di bloccaggio	235	(9.25)

Coppia di serraggio massima raccomandata

2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

1040 6 Facce Multi-Lok

5ML1040-61



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	405	(15.94)
Spessore	300	(11.81)
Ø ingombro	316	(12.44)

Peso	kg	(lbs)
	75	(166)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 12 - Stazioni di bloccaggio	180	(7.09)
Stazione singola 6 - Stazioni di bloccaggio	380	(14.96)

Coppia di serraggio massima raccomandata

5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

1550 6 Facce Multi-Lok

5ML1550-61



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	507	(19.96)
Spessore	410	(16.14)
Ø ingombro	436	(17.17)

Peso	kg	(lbs)
	162	(357)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 12 - Stazioni di bloccaggio	225	(8.86)
Stazione singola 6 - Stazioni di bloccaggio	480	(18.90)

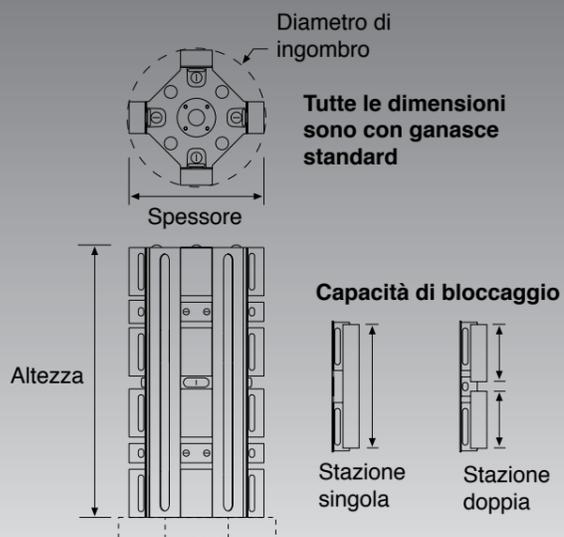
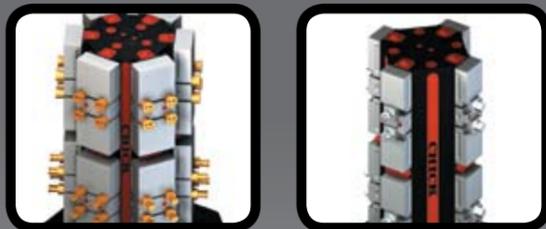
Coppia di serraggio massima raccomandata

9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

Multi-Loks Specialty (piccoli pezzi)

I Multi-Loks Specialty sono stati disegnati con in mente applicazioni specifiche. CHICK ha sviluppato un gruppo di Multi-Lok per applicazioni su piccole parti oppure per piccole camere di lavoro, senza sacrificare la semplicità e la flessibilità della linea di prodotti del System 5.

In sostanza, una attrezzatura di bloccaggio disegnata con in mente la vostra specifica applicazione.



Le basi non sono incluse.
Per informazioni sulle basi, vedere alle pagine 33-34.

I Multi-Loks Specialty rappresentano la soluzione perfetta per la lavorazione di piccoli pezzi, oppure dove il volume della camera di lavoro è limitato.



0520 (x2) 4 Facce doppie Multi-Lok



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	423	(16.65)
Spessore	210	(8.27)
Ø ingombro	216	(8.49)

Peso	kg	(lbs)
	30	(65)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	85	(3.35)
16 - Stazioni di bloccaggio		
Stazione singola	185	(7.28)
8 - Stazioni di bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

0520 (x2) 6 Facce doppie Multi-Lok



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	423	(16.65)
Spessore	230	(9.06)
Ø ingombro	235	(9.25)

Peso	kg	(lbs)
	40	(88)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	85	(3.35)
24 - Stazioni di bloccaggio		
Stazione singola	185	(7.28)
12 - Stazioni di bloccaggio		

Coppia di serraggio massima raccomandata

2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

0525 3 Facce Multi-Lok



Inch	082-3206-IN
Metric	082-3206-MM

Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	253	(9.96)
Spessore	160	(6.3)
Ø ingombro	168	(6.61)

Peso	kg	(lbs)
	12	(26)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione	110	(4.33)
6 - Stazioni di bloccaggio		
Stazione singola	235	(9.25)
3 - Stazioni di bloccaggio		

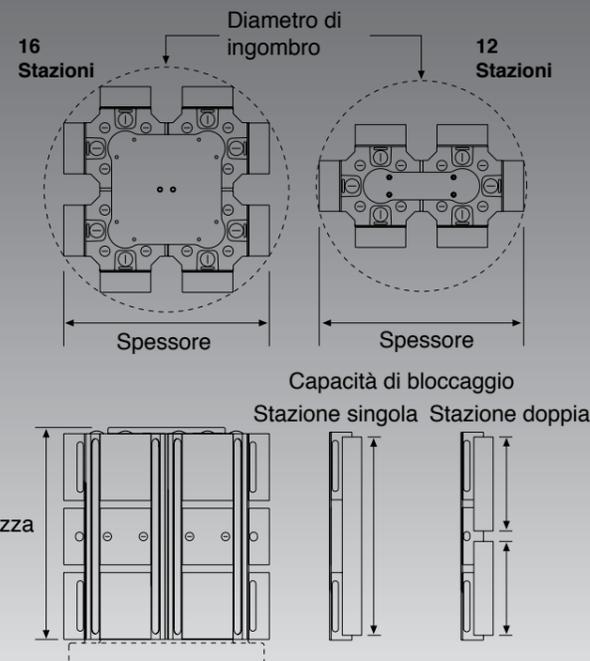
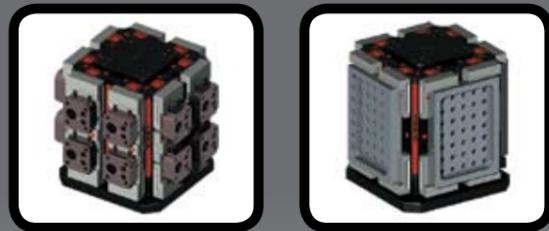
Coppia di serraggio massima raccomandata

2,520 lbs. : 14 Ft-lbs.
(11.2 kN : 19 N-m)

Multi-Loks Specialty (grandi pezzi)

Questo gruppo di Multi-Loks Specialty è designato a bloccare grossi pezzi massimizzando l'efficienza della vostra macchina. Non occorre perdere tempo per cambiare le attrezzature. Semplicemente scegliete il Multi-Lok che si adatta alle dimensioni della macchina e cambiate il set up in pochi minuti.

I Multi-Loks a 12 & 16 Stazioni hanno la flessibilità di adattarsi a bloccare un solo pezzo molto largo utilizzando più stazioni oppure di bloccare più pezzi di dimensioni differenti.



Tutte le dimensioni sono con ganasce standard. Le basi non sono incluse.

1040 12 Stazioni Multi-Lok

5ML1040-41-12



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	412	(16.22)
Spessore	400	(15.75)
Ø ingombro	412	(16.22)

Peso	kg	(lbs)
	82	(180)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 12 - Stazioni di bloccaggio	180	(7.09)
Stazione singola 6 - Stazioni di bloccaggio	380	(14.96)

Coppia di serraggio massima raccomandata

5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

1550 12 Stazioni Multi-Lok

5ML1550-41-12



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	519	(20.43)
Spessore	500	(19.69)
Ø ingombro	521	(20.51)

Peso	kg	(lbs)
	188	(415)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 16 - Stazioni di bloccaggio	225	(8.86)
Stazione singola 8 - Stazioni di bloccaggio	480	(18.90)

Coppia di serraggio massima raccomandata

9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

1040 16 Stazioni Multi-Lok

5ML1040-41-16



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	412	(16.22)
Spessore	400	(15.75)
Ø ingombro	476	(18.74)

Peso	kg	(lbs)
	140	(309)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 12 - Stazioni di bloccaggio	180	(7.09)
Stazione singola 6 - Stazioni di bloccaggio	380	(14.96)

Coppia di serraggio massima raccomandata

5,000 lbs. : 52 Ft-lbs.
(22.0 kN : 70 N-m)

1550 16 Stazioni Multi-Lok

5ML1550-41-16



Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	519	(20.43)
Spessore	500	(19.69)
Ø ingombro	609	(23.98)

Peso	kg	(lbs)
	274	(604)

Massima capacità di serraggio

	mm	(inch)
Doppia stazione 16 - Stazioni di bloccaggio	225	(8.86)
Stazione singola 8 - Stazioni di bloccaggio	480	(18.90)

Coppia di serraggio massima raccomandata

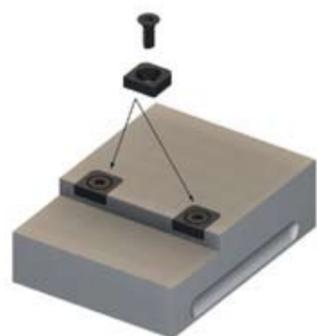
9,000 lbs. : 118 Ft-lbs.
(40.0 kN : 160 N-m)

Un sistema... Infinite opportunità

i sistemi di bloccaggio Chick sono progettati con in mente la flessibilità!

Ottimizzate la produttività e riducete drasticamente il tempo di set-up per i lotti ripetuti. In tal modo togliete ogni vincolo al profitto nella fresatura.

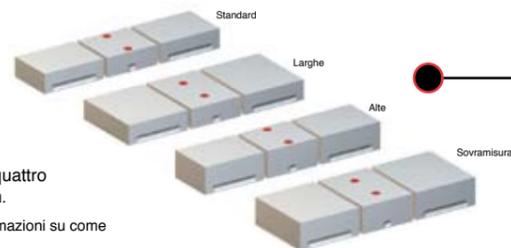
Gripper



Ideali per pezzi che richiedono un bloccaggio aggressivo.

Vedere pagine 33-34 per informazioni su come ordinare.

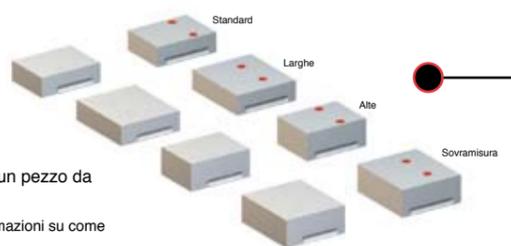
Set di ganasce lavorabili Doppia stazione



Ideali per bloccare due o quattro pezzi da 75 mm a 225 mm.

Vedere pagine 25-26 per informazioni su come ordinare.

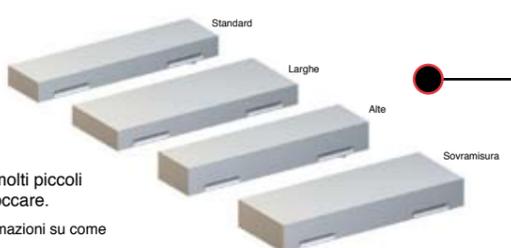
Set di ganasce lavorabili Stazione singola



Ideale per il bloccaggio di un pezzo da 185 mm a 480 mm.

Vedere pagine 27-28 per informazioni su come ordinare.

Piastre lavorabili



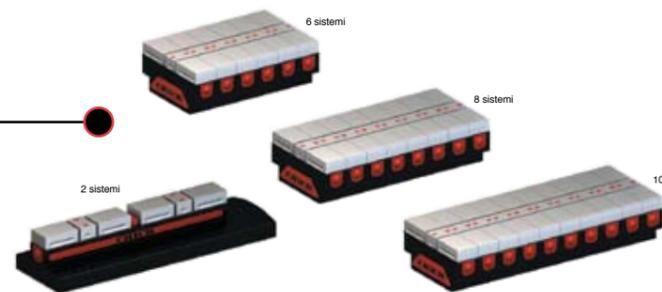
Ideali per il bloccaggio di molti piccoli pezzi o pezzi difficili da bloccare.

Vedere pagine 29-30 per informazioni su come ordinare.

Ganasce di supporto



Ideale per un set-up 'tipo morsa'
Vedere pagine 31-32 per informazioni su come ordinare.



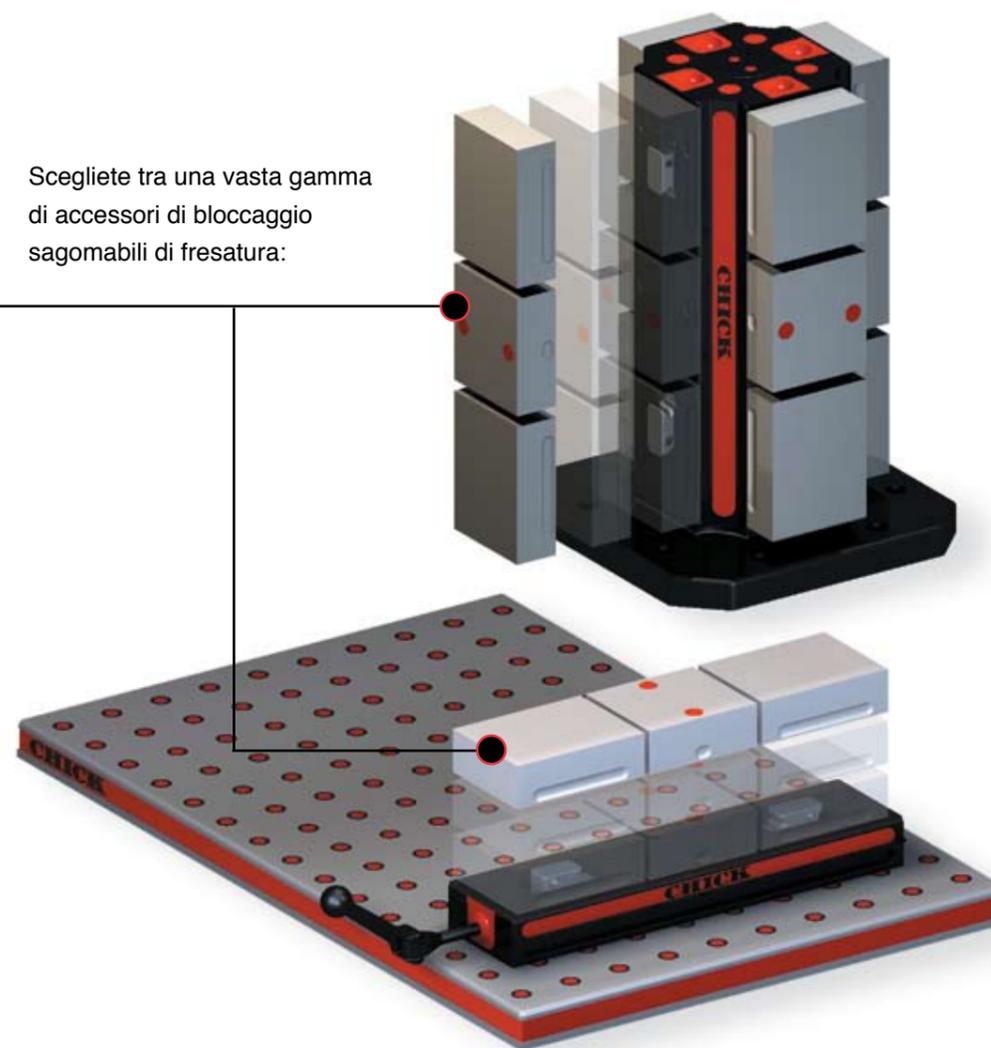
Piastre di conversione



Ideali per bloccare parti di dimensioni diverse.

Vedere pagine 33-34 per informazioni su come ordinare.

Scegliete tra una vasta gamma di accessori di bloccaggio sagomabili di fresatura:



Doppia Stazione

Set di ganasce lavorabili

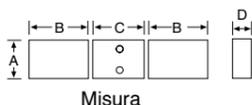
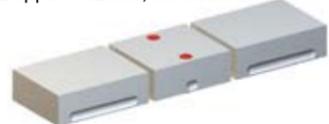
I set di ganasce lavorabili a stazione doppia sono soggetti ad una forza uguale verso l'interno e quindi sono liberi da potenziali deviazioni che generino componenti di sollevamento. L'interfaccia di supporto a basso profilo, massimizza l'area lavorabile, dando possibilità al contenimento di pezzi grandi.



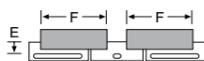
Gli accessori lavorabili rappresentano la soluzione ideale per set up ripetitivi. L'altezza e la larghezza degli elementi standard risolvono la maggioranza delle applicazioni. CHICK ha disegnato accessori con misure maggiorate per risolvere problemi particolari.

Set di Ganasce Standard

Doppia stazione, lavorabili



Misura



Capacità di serraggio ed area lavorabile

Il Set include:
(2) Ganasce mobili
(1) Ganasce fissi centrale

Misura del sistema

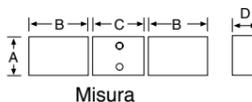
Ordine No

Dimensioni

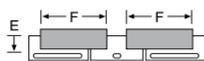
0520 e 0525	
080-2500	080-2505
mm (inch)	mm (inch)
A 49 (1.93)	49 (1.93)
B 75 (2.95)	75 (2.95)
C 36 (1.42)	76 (2.99)
D 25 (0.98)	25 (0.98)
E 14 (0.57)	14 (0.57)
F 85 (3.35)	110 (4.33)

Set di Ganasce Alte

Doppia stazione, lavorabili



Misura



Capacità di serraggio ed area lavorabile

Il Set include:
(2) Ganasce mobili
(1) Ganasce fissi centrale

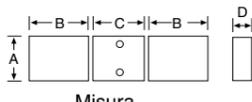
Ordine No

Dimensioni

Non disponibile in questa misura	
----------------------------------	--

Set di Ganasce Larghe

Doppia stazione, lavorabili



Misura



Capacità di serraggio ed area lavorabile

Il Set include:
(2) Ganasce mobili
(1) Ganasce fissi centrale

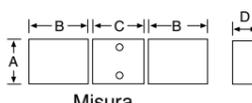
Ordine No

Dimensioni

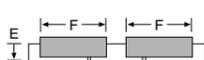
Non disponibile in questa misura	
----------------------------------	--

Set di Ganasce Sovramisura

Doppia stazione, lavorabili



Misura



Capacità di serraggio ed area lavorabile

Il Set include:
(2) Ganasce mobili
(1) Ganasce fissi centrale

Ordine No

Dimensioni

080-2502	080-2506
mm (inch)	mm (inch)
A 80 (3.15)	80 (3.15)
B 75 (2.95)	75 (2.95)
C 36 (1.42)	76 (2.99)
D 35 (1.38)	35 (1.38)
E 24 (0.96)	24 (0.96)
F 85 (3.35)	110 (4.33)

1030 e 1040

5DS 1030-10-40	5DS 1040-10-40
mm (inch)	mm (inch)
99 (3.90)	99 (3.90)
105 (4.13)	130 (5.12)
70 (2.76)	110 (4.33)
40 (1.57)	40 (1.57)
26 (1.02)	26 (1.02)
130 (5.12)	180 (7.09)

5DS 1030-10-55	5DS 1040-10-55
mm (inch)	mm (inch)
99 (3.90)	99 (3.90)
105 (4.13)	130 (5.12)
70 (2.76)	110 (4.33)
55 (2.17)	55 (2.17)
41 (1.61)	41 (1.61)
130 (5.12)	180 (7.09)

5DS 1030-15-40	5DS 1040-15-40
mm (inch)	mm (inch)
148 (5.83)	148 (5.83)
105 (4.13)	130 (5.12)
70 (2.76)	110 (4.33)
40 (1.57)	40 (1.57)
26 (1.02)	26 (1.02)
130 (5.12)	180 (7.09)

5DS 1030-15-55	5DS 1040-15-55
mm (inch)	mm (inch)
148 (5.83)	148 (5.83)
105 (4.13)	130 (5.12)
70 (2.76)	110 (4.33)
55 (2.17)	55 (2.17)
41 (1.61)	41 (1.61)
130 (5.12)	180 (7.09)

1540 e 1550

5DS 1540-15-50	5DS 1550-15-50
mm (inch)	mm (inch)
148 (5.83)	148 (5.83)
135 (5.31)	160 (6.30)
100 (3.94)	140 (5.51)
50 (1.97)	50 (1.97)
32 (1.26)	32 (1.26)
175 (6.89)	225 (8.86)

5DS 1540-15-70	5DS 1550-15-70
mm (inch)	mm (inch)
148 (5.83)	148 (5.83)
135 (5.31)	160 (6.30)
100 (3.94)	140 (5.51)
70 (2.76)	70 (2.76)
52 (2.05)	52 (2.05)
175 (6.89)	225 (8.86)

5DS 1540-20-50	5DS 1550-20-50
mm (inch)	mm (inch)
198 (7.80)	198 (7.80)
135 (5.31)	160 (6.30)
100 (3.94)	140 (5.51)
50 (1.97)	50 (1.97)
32 (1.26)	32 (1.26)
175 (6.89)	225 (8.86)

5DS 1540-20-70	5DS 1550-20-70
mm (inch)	mm (inch)
198 (7.80)	198 (7.80)
135 (5.31)	160 (6.30)
100 (3.94)	140 (5.51)
70 (2.76)	70 (2.76)
52 (2.05)	52 (2.05)
175 (6.89)	225 (8.86)

Stazione Singola

Set di ganasce lavorabili

Il set di ganasce lavorabili a stazione singola aumenta la flessibilità del vostro sistema, eliminando la necessità di cambiare completamente le attrezzature quando è necessaria una capacità di bloccaggio più grande. Cambiate semplicemente e velocemente le ganasce QwikChange™ ed il set up è completato in pochi minuti.



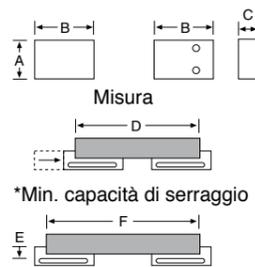
Gli accessori lavorabili rappresentano la soluzione ideale per set up ripetitivi. L'altezza e la larghezza degli elementi standard risolvono la maggioranza delle applicazioni. CHICK ha disegnato accessori con misure maggiorate per risolvere problemi particolari.

Set di Ganasce Standard

Stazione singola, lavorabili



Il Set include:
(1) Ganasca mobile
(1) Ganasca fissa centrale



Misura
*Min. capacità di serraggio
*Max capacità di serraggio ed area lavorabile

Ordine No

Dimensioni

	080-2580	080-2580
	mm (inch)	mm (inch)
A	49 (1.91)	49 (1.91)
B	75 (2.95)	75 (2.95)
C	25 (0.98)	25 (0.98)
D	45 (1.77)	91 (3.58)
E	14 (0.57)	14 (0.57)
F	185 (7.28)	235 (9.25)

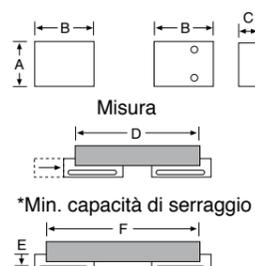
Identico articolo

Set di Ganasce Alte

Stazione singola, lavorabili



Il Set include:
(1) Ganasca mobile
(1) Ganasca fissa centrale



Misura
*Min. capacità di serraggio
*Max capacità di serraggio ed area lavorabile

Ordine No

Dimensioni

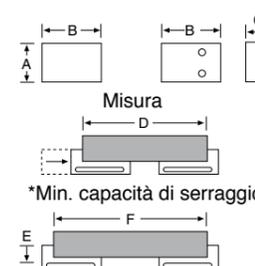
A	Non disponibile in questa misura	
B	Non disponibile in questa misura	
C	Non disponibile in questa misura	
D	Non disponibile in questa misura	
E	Non disponibile in questa misura	
F	Non disponibile in questa misura	

Set di Ganasce Larghe

Stazione singola, lavorabili



Il Set include:
(1) Ganasca mobile
(1) Ganasca fissa centrale



Misura
*Min. capacità di serraggio
*Max capacità di serraggio ed area lavorabile

Ordine No

Dimensioni

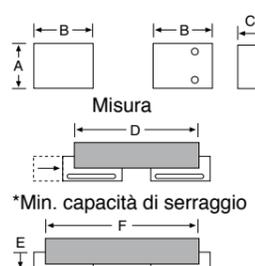
A	Non disponibile in questa misura	
B	Non disponibile in questa misura	
C	Non disponibile in questa misura	
D	Non disponibile in questa misura	
E	Non disponibile in questa misura	
F	Non disponibile in questa misura	

Set di Ganasce Sovramisura

Stazione singola, lavorabili



Il Set include:
(1) Ganasca mobile
(1) Ganasca fissa centrale



Misura
*Min. capacità di serraggio
*Max capacità di serraggio ed area lavorabile

Ordine No

Dimensioni

	080-2582	080-2582
	mm (inch)	mm (inch)
A	80 (3.15)	80 (3.15)
B	75 (2.95)	75 (2.95)
C	35 (1.38)	35 (1.38)
D	45 (1.77)	91 (3.58)
E	24 (0.96)	24 (0.96)
F	185 (7.28)	235 (9.25)

Identico articolo

Misura del sistema

0520 e 0525

	080-2580	080-2580
	mm (inch)	mm (inch)
A	49 (1.91)	49 (1.91)
B	75 (2.95)	75 (2.95)
C	25 (0.98)	25 (0.98)
D	45 (1.77)	91 (3.58)
E	14 (0.57)	14 (0.57)
F	185 (7.28)	235 (9.25)

Identico articolo

1030 e 1040

	5SS 1030-10-40	5SS 1040-10-40
	mm (inch)	mm (inch)
A	99 (3.90)	99 (3.90)
B	105 (4.13)	130 (5.12)
C	40 (1.57)	40 (1.57)
D	48 (1.89)	138 (5.43)
E	26 (1.02)	26 (1.02)
F	280 (11.02)	380 (14.96)

	5SS 1030-10-55	5SS 1040-10-55
	mm (inch)	mm (inch)
A	99 (3.90)	99 (3.90)
B	105 (4.13)	130 (5.12)
C	55 (2.17)	55 (2.17)
D	48 (1.89)	138 (5.43)
E	41 (1.61)	41 (1.61)
F	280 (11.02)	380 (14.96)

	5SS 1030-15-40	5SS 1040-15-40
	mm (inch)	mm (inch)
A	148 (5.83)	148 (5.83)
B	105 (4.13)	130 (5.12)
C	40 (1.57)	40 (1.57)
D	48 (1.89)	138 (5.43)
E	26 (1.02)	26 (1.02)
F	280 (11.02)	380 (14.96)

	5SS 1030-15-55	5SS 1040-15-55
	mm (inch)	mm (inch)
A	148 (5.83)	148 (5.83)
B	105 (4.13)	130 (5.12)
C	55 (2.17)	55 (2.17)
D	48 (1.89)	138 (5.43)
E	41 (1.61)	41 (1.61)
F	280 (11.02)	380 (14.96)

Identico articolo

1540 e 1550

	5SS 1540-15-50	5SS 1550-15-50
	mm (inch)	mm (inch)
A	148 (5.83)	148 (5.83)
B	135 (5.31)	160 (6.30)
C	50 (1.97)	50 (1.97)
D	63 (2.48)	153 (6.02)
E	32 (1.26)	32 (1.26)
F	380 (14.96)	480 (18.90)

	5SS 1540-15-70	5SS 1550-15-70
	mm (inch)	mm (inch)
A	148 (5.83)	148 (5.83)
B	135 (5.31)	160 (6.30)
C	70 (2.76)	70 (2.76)
D	63 (2.48)	153 (6.02)
E	52 (2.05)	52 (2.05)
F	380 (14.96)	480 (18.90)

	5SS 1540-20-50	5SS 1550-20-50
	mm (inch)	mm (inch)
A	198 (7.80)	198 (7.80)
B	135 (5.31)	160 (6.30)
C	50 (1.97)	50 (1.97)
D	63 (2.48)	153 (6.02)
E	32 (1.26)	32 (1.26)
F	380 (14.96)	480 (18.90)

	5SS 1540-20-70	5SS 1550-20-70
	mm (inch)	mm (inch)
A	198 (7.80)	198 (7.80)
B	135 (5.31)	160 (6.30)
C	70 (2.76)	70 (2.76)
D	63 (2.48)	153 (6.02)
E	52 (2.05)	52 (2.05)
F	380 (14.96)	480 (18.90)

* CHICK fornisce varie piastre lavorabili per capacità maggiori. Contattateci per maggiori informazioni.

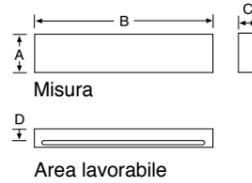
Piastre Lavorabili

Le piastre lavorabili QwikChange™ sono dedicate al bloccaggio di quelle forme troppo complicate per essere prese tradizionalmente. Utilizzando due piastre si crea un sistema di mini-pallet a cambio rapido.

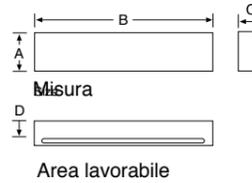


Gli accessori lavorabili rappresentano la soluzione ideale per set up ripetitivi. L'altezza e la larghezza degli elementi standard risolvono la maggioranza delle applicazioni. CHICK ha disegnato accessori con misure maggiorate per risolvere problemi particolari.

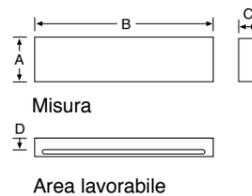
Piastre Standard



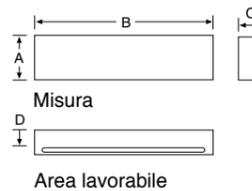
Piastre Alte



Piastre Larghe



Piastre Sovramisura



Misura del sistema

0520 e 0525

Ordine No

080-2621 080-2625

Dimensioni

	mm (inch)	mm (inch)
A	49 (1.91)	49 (1.91)
B	198 (7.80)	248 (9.76)
C	25 (0.98)	25 (0.98)
D	14 (0.57)	14 (0.57)

1030 e 1040

5FP 1030-10-40 5FP 1040-10-40

	mm (inch)	mm (inch)
A	99 (3.90)	99 (3.90)
B	298 (11.73)	398 (15.67)
C	40 (1.57)	40 (1.57)
D	26 (1.02)	26 (1.02)

1540 e 1550

5FP 1540-15-50 5FP 1550-15-50

	mm (inch)	mm (inch)
A	148 (5.83)	148 (5.83)
B	398 (15.67)	498 (19.61)
C	50 (1.97)	50 (1.97)
D	32 (1.26)	32 (1.26)

Ordine No

Dimensioni

Non disponibile in questa misura

5FP 1030-10-55 5FP 1040-10-55

	mm (inch)	mm (inch)
A	99 (3.90)	99 (3.90)
B	298 (11.73)	398 (15.67)
C	55 (2.17)	55 (2.17)
D	41 (1.61)	41 (1.61)

5FP 1540-15-70 5FP 1550-15-70

	mm (inch)	mm (inch)
A	148 (5.83)	148 (5.83)
B	398 (15.67)	498 (19.61)
C	70 (2.76)	70 (2.76)
D	52 (2.05)	52 (2.05)

Ordine No

Dimensioni

Non disponibile in questa misura

5FP 1030-15-40 5FP 1040-15-40

	mm (inch)	mm (inch)
A	148 (5.83)	148 (5.83)
B	298 (11.73)	398 (15.67)
C	40 (1.57)	40 (1.57)
D	26 (1.02)	26 (1.02)

5FP 1540-20-50 5FP 1550-20-50

	mm (inch)	mm (inch)
A	198 (7.80)	198 (7.80)
B	398 (15.67)	498 (19.61)
C	50 (1.97)	50 (1.97)
D	32 (1.26)	32 (1.26)

Ordine No

Dimensioni

080-2622 080-2626

	mm (inch)	mm (inch)
A	80 (3.15)	80 (3.15)
B	198 (7.80)	248 (9.76)
C	35 (1.38)	35 (1.38)
D	24 (0.96)	24 (0.96)

5FP 1030-15-55 5FP 1040-15-55

	mm (inch)	mm (inch)
A	148 (5.83)	148 (5.83)
B	298 (11.73)	398 (15.67)
C	55 (2.17)	55 (2.17)
D	41 (1.61)	41 (1.61)

5FP 1540-20-70 5FP 1550-20-70

	mm (inch)	mm (inch)
A	198 (7.80)	198 (7.80)
B	398 (15.67)	498 (19.61)
C	70 (2.76)	70 (2.76)
D	52 (2.05)	52 (2.05)

Set di ganasce di supporto per morsetti duri

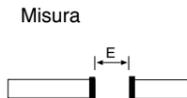
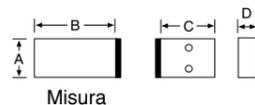
Le ganasce di supporto allargano la flessibilità del vostro sistema trasformandolo in una morsa con inserti in acciaio duro. Semplicemente cambiate le ganasce QwikChange™ ed il vostro sistema è pronto per funzionare come una morsa.



Le ganasce di supporto sono una soluzione ottimale per un unico set up o per piccole partite. Sono disponibili come Stazione Singola, Stazione Singola Deluxe e Doppia Stazione per i sistemi Chick 1040 e 1550.

Set a Stazione Singola

Ganasce di supporto



- Il Set include:**
 (1) Ganasca lunga
 (1) Ganasca fissa a stazione singola
 (1) Una piastra di copertura lunga
 *Morsetti duri non inclusi.

* Capacità di serraggio (Max, Min = 0)

Misura del sistema

1040 and 1550

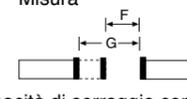
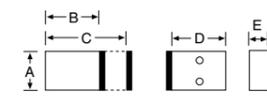
Ordine No.

Dimensioni

	5JC 1040-SS-IN	5JC 1550-SS-IN
A	98 (3.86)	148 (5.83)
B	217 (8.54)	287 (11.30)
C	116 (4.57)	135 (5.31)
D	28 (1.10)	38 (1.50)
Capacità di serraggio	mm (inch)	mm (inch)
E	102 (4.00)	110 (4.33)

Set a Stazione Singola Deluxe

Ganasce di supporto



- Il Set include:**
 (1) Ganasca mobile corta
 (1) Ganasca mobile lunga
 (1) Ganasca fissa a stazione singola
 (1) Piastra di copertura lunga
 *Morsetti duri non inclusi.

* Capacità di serraggio con la corta (Min, Max)

* Capacità di serraggio con la lunga (Max, Min = 0)

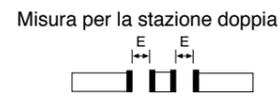
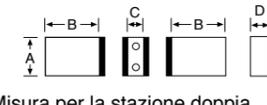
Ordine No.

Dimensioni

	5JC 1040-XS-IN	5JC 1550-XS-IN
A	98 (3.86)	148 (5.83)
B	166 (6.54)	190 (7.48)
C	217 (8.54)	287 (11.30)
D	116 (4.57)	135 (5.31)
E	28 (1.10)	38 (1.50)
Capacità di serraggio	mm (inch)	mm (inch)
F	51 (2.00)	97 (3.82)
G	152 (6.00)	208 (8.19)
H	102 (4.00)	110 (4.33)

Set a Doppia Stazione

Ganasce di supporto



- Il Set include:**
 (2) Ganasce mobili
 (1) Ganasca centrale fissa
 (1) Piastra di copertura lunga per stazione doppia
 *Morsetti duri non inclusi.

* Capacità di serraggio per la stazione doppia (Max, Min = 0)

Ordine No.

Dimensioni

	5JC 1040-DS-IN	5JC 1550-DS-IN
A	98 (3.86)	148 (5.83)
B	116 (4.57)	151 (5.94)
C	50 (1.97)	46 (1.80)
D	28 (1.10)	38 (1.50)
Capacità di serraggio	mm (inch)	mm (inch)
E	52 (2.03)	54 (2.13)

Disponibili anche con misure metriche. Contattateci per ulteriori dettagli.

Morsetti duri



Questi morsetti di acciaio duro sono ideati per il bloccaggio di un pezzo. Avvitateli sulle ganasce di supporto ed il sistema è pronto all'impiego.

1040 Sistema di bloccaggio

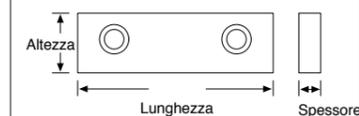
Ordine No. JH4STD

Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	31	(1.22)
Spessore	9	(0.35)
Lunghezza	101	(3.99)

1550 Sistema di bloccaggio

Ordine No. JH6STD

Dimensioni	mm	(inch)
Altezza	44	(1.72)
Spessore	12	(0.48)
Lunghezza	152	(5.99)



* La capacità di serraggio è calcolata usando i morsetti duri standard Chick. Vedere le dimensioni dei morsetti duri per la regolazione.

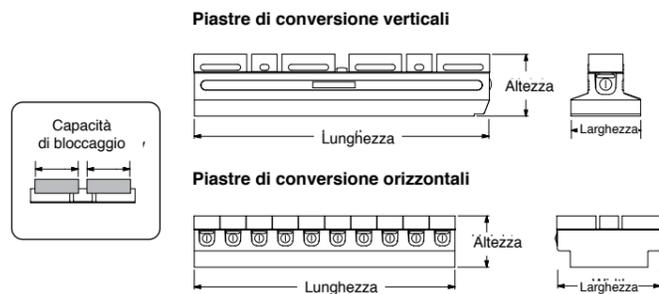
Piastre di conversione

Aumentate la vostra flessibilità con le piastre di conversione. Queste sono l'ideale per chi deve lavorare pezzi con forme diverse. E' possibile convertire un sistema che porta un pezzo da 250 mm ad un sistema che porta 20 pezzi da 100 mm.

Gripper

I Gripper Chick sono l'ideale per lavorazioni pesanti. La loro superficie temprata crea un'interfaccia di bloccaggio che evita l'usura causata da ghisa ferrosa, acciai da stampi o da altre superfici dure. I Gripper Chick aumentano anche la potenza di serraggio in quanto la zigrinatura morde il pezzo sotto la pressione di serraggio.

Piastre di conversione



Le dimensioni sono relative alla doppia stazione standard 0520 QwikChange con ganasce lavorabili.

Misura del sistema

1030 1040 1540 1550

Piastre di conversione verticali

2 Sistemi Ordine No.	NON APPLICABILE	
Lunghezza		
Larghezza		
Altezza		
Capacità di bloccaggio		

Piastre di conversione orizzontali

6 Sistemi Ordine No.	5CF1030-20-06H	
Lunghezza	298	(11.73)
Larghezza	198	(7.80)
Altezza	88	(3.46)
Capacità di bloccaggio	85	(3.35)

8 Sistemi Ordine No.

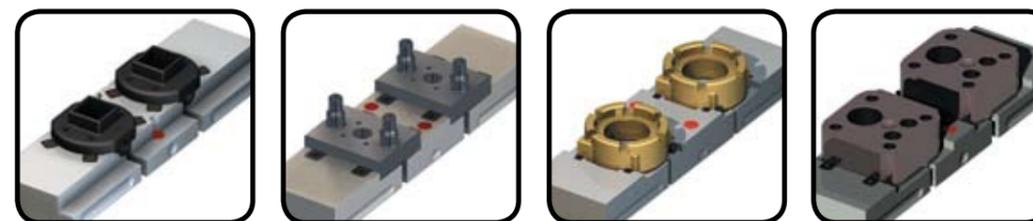
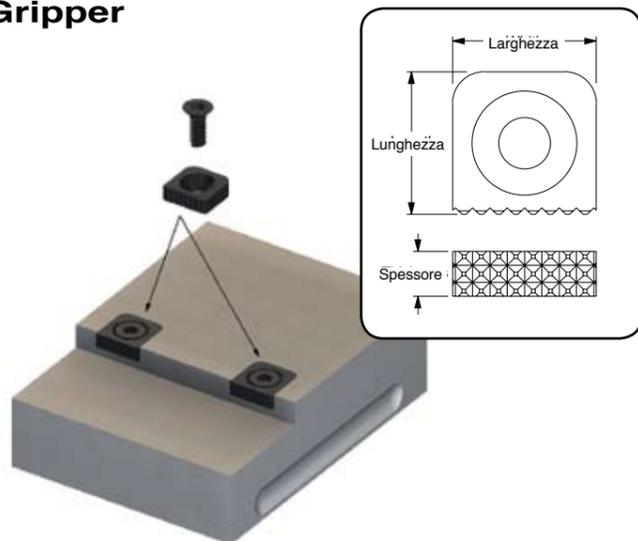
NON APPLICABILE	
Lunghezza	
Larghezza	
Altezza	
Capacità di bloccaggio	

10 Sistemi Ordine No.

NON APPLICABILE	
Lunghezza	
Larghezza	
Altezza	
Capacità di bloccaggio	

Misura del sistema	1030	1040	1540	1550
Piastre di conversione verticali	NON APPLICABILE		5CF1540-20-02V	
2 Sistemi Ordine No.	NON APPLICABILE		5CF1540-20-02V	
Lunghezza			419	(16.50)
Larghezza			99	(3.90)
Altezza			88	(3.46)
Capacità di bloccaggio			85	(3.35)
Piastre di conversione orizzontali	5CF1030-20-06H		NON APPLICABILE	
6 Sistemi Ordine No.	5CF1030-20-06H		NON APPLICABILE	
Lunghezza	298	(11.73)	NON APPLICABILE	
Larghezza	198	(7.80)	NON APPLICABILE	
Altezza	88	(3.46)	NON APPLICABILE	
Capacità di bloccaggio	85	(3.35)	NON APPLICABILE	
8 Sistemi Ordine No.	NON APPLICABILE		NON APPLICABILE	
Lunghezza				
Larghezza				
Altezza				
Capacità di bloccaggio				
10 Sistemi Ordine No.	NON APPLICABILE		NON APPLICABILE	
Lunghezza				
Larghezza				
Altezza				
Capacità di bloccaggio				
			5CF1550-20-10H	
			498	(19.61)
			198	(7.80)
			81	(3.19)
			85	(3.35)

Gripper



Gripper	Gripper #3	Gripper #4	Gripper #5	Gripper #6
Dimensioni (Lungh. x Largh. x Spessore)	9mm x 9mm x 8mm	12mm x 12mm x 4.6mm	15mm x 15mm x 5mm	19mm x 19mm x 6mm
Gripper Chick lisci	005-2531	005-2541	005-2551	005-2561
Gripper Chick zigrinati	005-2532	005-2542	005-2552	005-2562

Montaggio dei Qwik-Loks e Bi-Loks

Qwik-Loks e Bi-Loks (ghisa) possono essere montati sia sulla sovratavola Chick sia sulla vostra tavola con scanalature a T.

A Sovratavola

Cambiamento completo della attrezzatura in pochi minuti. Usfruite dei vantaggi delle spine Chick tonde ed a diamante per il posizionamento. Quindi bloccate sul posto con le viti.

B Tavola con Scanalature a T

Scegliete le idonee chiavette di locazione ed un set di morsetti con perno da montare nelle scanalature a T.

C Sottopiatto Nido

I 50mm Qwik-Loks hanno una addizionale opzione di montaggio. -- Il sottopiatto nido -- che può contenere cinque Qwik-Loks da 50 mm da un lato all'altro.

A Set di Spine Tonde ed a Diamante

MPIN12S



I set di spine tonde ed a diamante sono usate per locare il sistema Qwik-Lok (pagg.9-10) rapidamente e con accuratezza. Queste spine da Ø 12 mm utilizzano un meccanismo ad espansione con sfera incorporata per il bloccaggio quando sono montate direttamente sulla sovratavola. *Il sistema 50 mm richiede un adattatore (# 081-0900).

B¹ Morsetti con Perno

005-0254



I morsetti con perno Chick (4 per set) assicurano il più rapido e sicuro sistema per montare il Qwik-Lok alla tavola con scanalature a T. Essi sono disegnati per essere usati sia con viti ad esagono incassato da 1/2-13 sia da M12. Non intrappolano il truciolo.

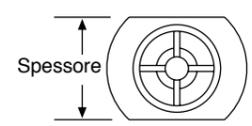
B² Chiavette di Locazione

Codice a scelta

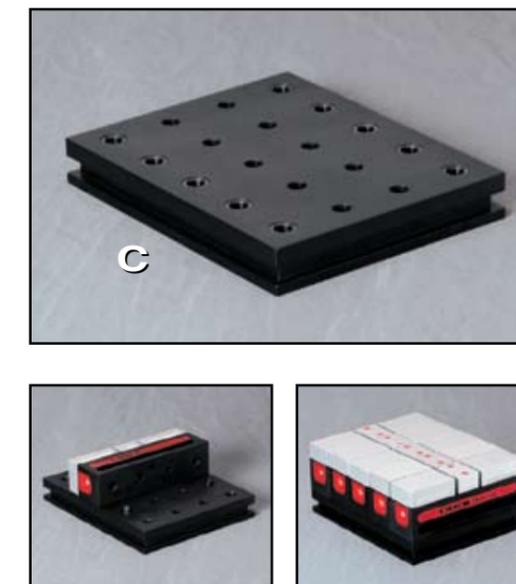


Le chiavette di locazione (due per set) sono usate per dare una locazione ai Qwik-Loks quando sono montati sulla tavola con scanalature a T. Esse utilizzano un meccanismo a sfera per il bloccaggio sulla base inferiore dei Qwik-Lok.

Ordine No.	Spessore mm
MKE10	10
MKE12	12
MKE14 x 18	14 & 18
MKE16	16
MKE20	20
MKE500	.500
MKE562	.562
MKE625	.625
MKE688	.688
MKE750	.750
MKE812	.812



C Sottopiatto Nido (Nido per 5 sistemi)

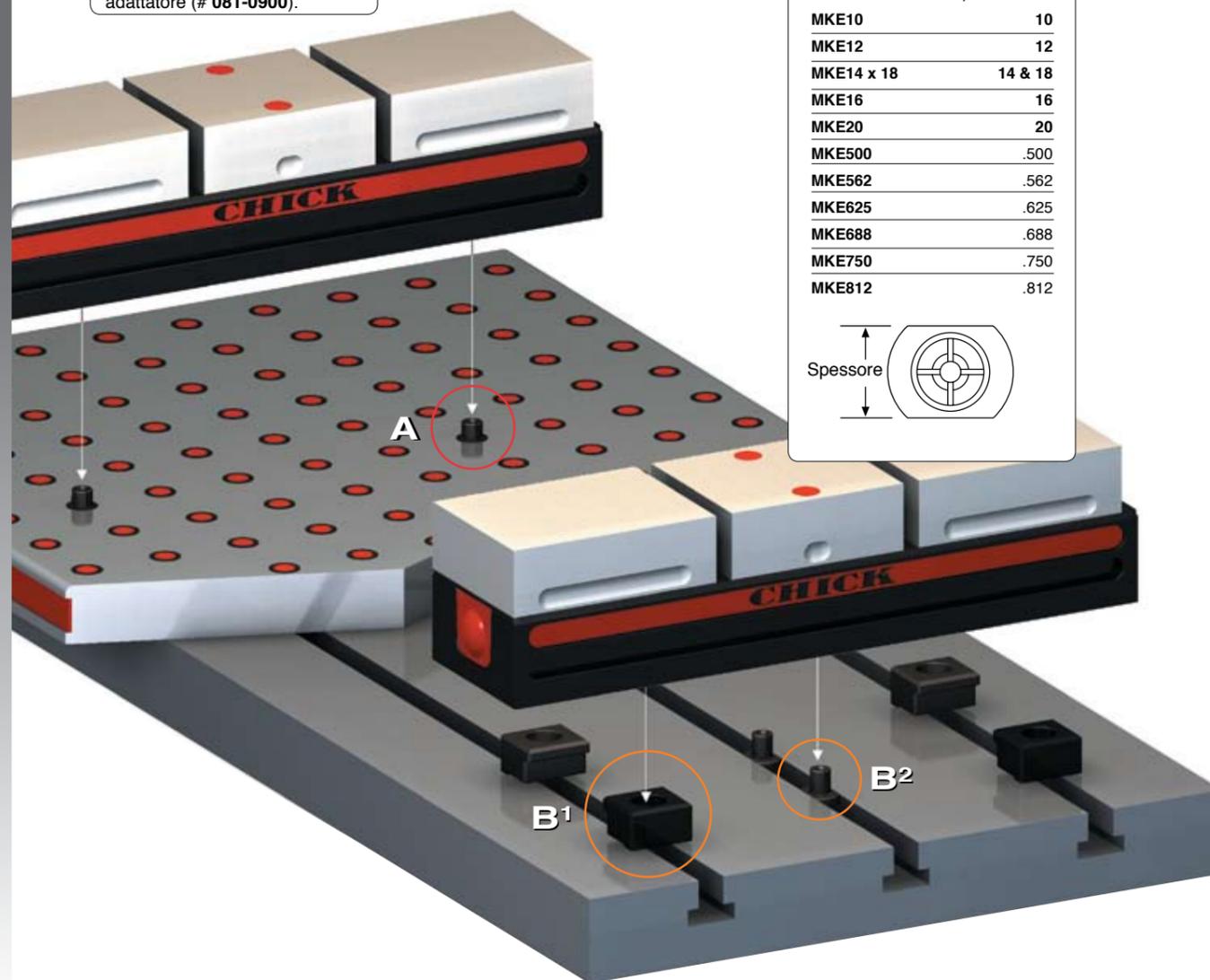
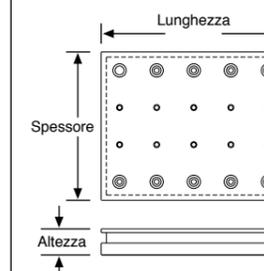


Cambiate (QwikChange™) cinque attrezzature Qwik-Loks da 50 mm in pochi minuti. Avvitare semplicemente i Qwik-Loks al sottopiatto nido e montate poi questo o alla sovratavola CHICK o alla tavola scanalata.

Misura del sistema

0520 and 0525

Ordine No.	083-2305		083-2505	
	mm	(inch)	mm	(inch)
Dimensioni				
Lunghezza	250	(9.84)	250	(9.84)
Spessore	200	(7.87)	250	(9.84)
Altezza	35	(1.38)	35	(1.38)

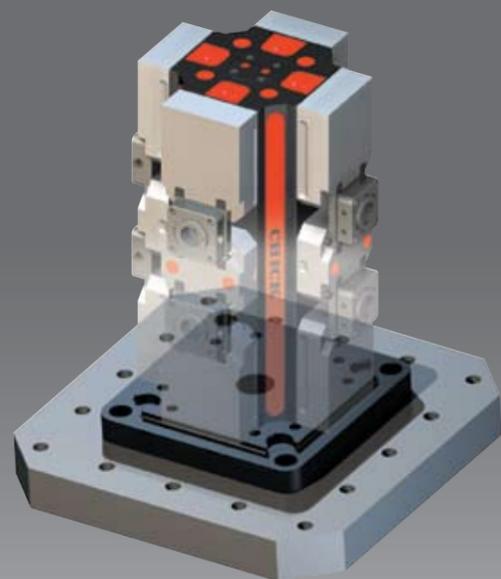


Multi-Loks (Basi)

Tutti i Multi-Loks Chick richiedono l'impiego di una base di interfacciamento.

La base ha due scopi:

1. Collegare rigidamente il Multi-Lok al pallet.
2. Posizionare il Multi-Lok nella camera di lavoro della macchina.



027-0600



Il gancio di sollevamento CHICK è avvitato alla parte superiore del sistema Multi-Lok e serve per lo spostamento e la locazione dello stesso.

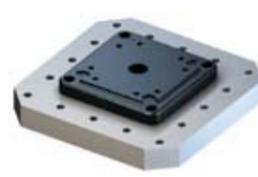
Basi a Disegno

CHICK offre basi a disegno per la vostra applicazione specifica. Quando si ordina una base a disegno, bisogna considerare i seguenti punti:

Locazione



A spigolo

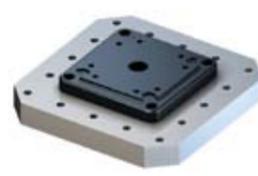


Al centro (Standard)

Copertura del Pallet

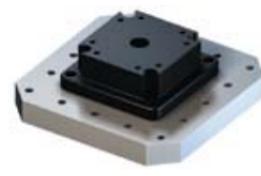


Piena

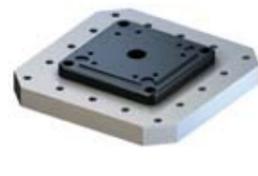


Parziale (Standard)

Spessore



Innalzato per migliorare l'accesso

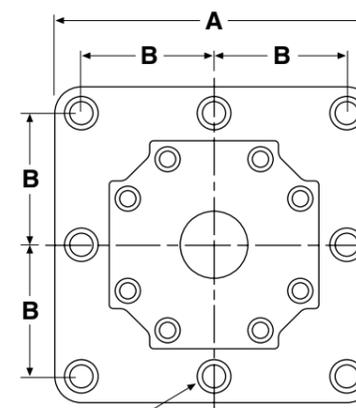
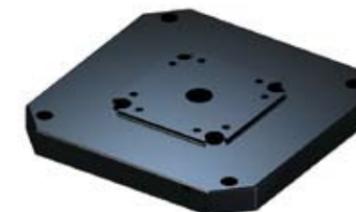


35 mm (1.38") (Standard)

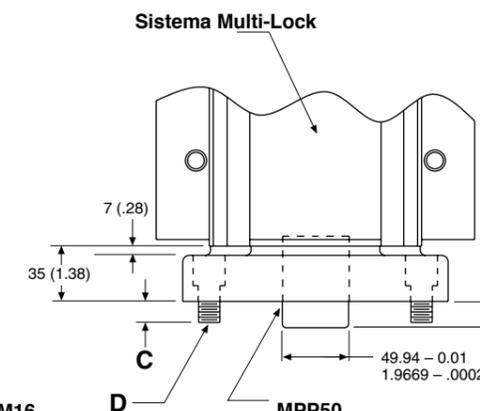
Per ordinare una base, contattateci.

Basi Standard

CHICK offre alcune misure di basi standard per i 1030/1040 ed i 1540/1550 Multi-Loks a 4 facce. Queste basi sono state disegnate per interfacciarsi con i pallets che seguono gli standard JIS e DIN.



MBP10-10M12 e MBP10-10M16 hanno 8 fori di montaggio, tutti gli altri hanno 4 fori, uno per angolo



MPP50 Pilota centrale da 50 mm per il posizionamento del Multi-Lok al pallet

Misura del sistema

Per Multi-Loks a 4 facce 1030 e 1040

Ordine No.	MBP10-08M12	MBP10-08M16	MBP10-10M12	MBP10-10M16
Dimensioni	mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)
A	200 (7.87)	200 (7.87)	240 (9.45)	240 (9.45)
B	80 (3.15)	80 (3.15)	100 (3.94)	100 (3.94)
C	16 (0.63)	24 (0.93)	16 (0.63)	24 (0.93)
D	M12 X 25	M16 X 35	M12 X 25	M16 X 35

Misura del sistema

Per Multi-Loks a 4 facce 1540 e 1550

Ordine No.	153-1003	153-1001	153-1004	153-1002
Dimensioni	mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)
A	208 (8.19)	208 (8.19)	240 (9.45)	240 (9.45)
B	80 (3.15)	80 (3.15)	100 (3.94)	100 (3.94)
C	16 (0.63)	24 (0.93)	16 (0.63)	24 (0.93)
D	M12 X 25	M16 X 35	M12 X 25	M16 X 35