AGAZINE

TUTTE LE **NEWS** NELLA MECCANICA DI PRECISIONE

Scopri i nostri sistemi di staffaggio speciale & aumenta la produttività della tua azienda.

Con i tecnici Cagelli risolvi tutti i problemi prima ancora di averne!

IN ESCLUSIVA PER TE:

- Consulenza Personalizzata.
- Dimostrazione dal vivo a bordo del VAN Cagelli, la nostra officina attrezzata itinerante.

COGLI AL VOLO L'OCCASIONE!

Ottieni subito i vantaggi esclusivi che solo noi ti offriamo e che renderanno la tua officina la più ambita del tuo settore.

Con i servizi Cagelli puoi stare tranquillo, siamo sicuri di quello che vendiamo!

CONTATTACI SUBITO, VENIAMO NOI DA VOI!

i migliori sistemi di STAFFAGGIO S firmati Ca







4 PRINCIPI di funzionamento

- 1. con vite eccentrica 2. ad espansione
- 3. a cuneo centrale
- 4. a vuoto

VANTAGGI

- 1. forza di serraggio elevata
- 2. minimo ingombro
- 3. rapido set-up

- 3. versatili
- 4. precisi

SOLFORMEC

5. personalizzabili





SISTEMI DI STAFFAGGIO **ECCENTRICO, AD ESPANSIO-NE & ULTRA BITE**

Mitee-Bite, azienda americana innovatrice nei sistemi di fissaggio & staffaggio.

Dispositivi di staffaggio Eccentrico

Azione ad eccentrico per un fissaggio veloce & sicuro, combina forza, versatilità e semplicità d'uso.

Dispositivi di staffaggio ad Espansione

Metodo semplice, efficace ed economico per il bloccaggio di più pezzi.

Dispositivi di staffaggio Ultra Bite

I morsetti Ultra Bite combinano grande forza di staffaggio verticale con ingombro minimo. Disponibili in 5 misure!





BLOCCHETTI DI STAFFAGGIO & SISTEMA MULTI RAIL

Riduci i tempi di installazione e semplifica i processi di produzione con Multi-Rail RM

Il sistema RM offre i seguenti vantaggi rispetto all'utilizzo di una morsa tradizionale:

- Permette di staffare qualsiasi tipo di pezzo
- Staffaggio rapido e semplice
- · Permette lavorazioni di qualsiasi genere
- Permette di staffare più pezzi anche di misure diverse
- Minimo ingombro
- · Utilizzabile anche su macchine di piccole dimensioni



oltre 5000 articoli, più di **5000** soluzioni.







Il piano a vuoto Solformec è l'alternativa al piano magnetico per materiali non ferrosi! Per lavorazioni passanti e di contornatura.

Ideale per lavorazioni superficiali, passanti e di contornatura con refrigerante oppure a secco.

Il metodo di installazione MULTI HOLES è facile e veloce da installare, tutti i fori sono aspiranti e non è necessaria una preparazione dell'area di lavoro, questo consente un risparmio di tempo considerevole.

> Il sistema MULTI **HOLES** necessita della pompa per a creazione del

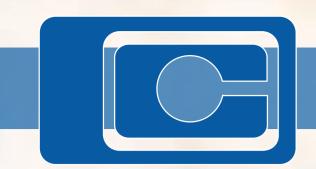
Le aree di lavoro sono gestibili separatamente.

Cagelli Distribuzione Srl · Gruppo Sirio · via Nosate 7 · 20029 Turbigo (MI) N.RI/P.IVA/C.F. 01431920154 · R.E.A. CCIAA MI n.816938 Capitale Sociale 105.260€ i.v. • cagelli@registerpec.it



CATALOGO 9

SOLUZIONI PER LA MECCANICA DI PRECISIONE









LE SOLUZIONI DI STAFFAGGIO





COME EVITARE LE DEFORMAZIONI DA STAFFAGGIO TRADIZIONALE?

PIASTRA MULTI HOLES LA SOLUZIONE

SOLFORMEC

PIASTRE PER IL VUOTO L'alternativa al piano

magnetico per materiali non ferrosi.

Le piastre per il vuoto Multi Holes sono la soluzione alternativa ai sistemi classici di staffaggio. Queste piastre lavorano con una pompa e permettono di staffare il pezzo per depressione. Grazie ai tappetini in dotazione si possono eseguire lavorazioni passanti ma sono l'ideale anche per contornature.

Uno o più pezzi possono essere staffati in qualsiasi punto della piastra.

Non necessita di nessuna preparazione.

POMPE PER LAVORAZIONI CON REFRIGERANTE O A SECCO

pompa per refrigerante

pompa a secco





P510ES

cagelli

SOLUZIONI PER LA MECCANICA DI PRECISIONE

LA PIASTRA MULTI HOLES È FACILE E VELOCE DA INSTALLARE

Sulle piastre per il vuoto Multi Holes i fori sono tutti aspiranti!

Modelli piastre disponibili

Dimensioni personalizzate su richiesta

MODELLO MHP 3020

Dimensioni esterne: **316x216x26 mm** Aree di lavoro: 2 Riferimenti fissi: fori M6

MODELLO MHP 4030

Dimensioni esterne: **416x316x26 mm** Aree di lavoro: 3 Riferimenti fissi: fori M8

MODELLO MHP 6040

Dimensioni esterne: **616x416x26 mm**Aree di lavoro: 4
Riferimenti fissi: fori M8

Ready to work! In dotazione:

- Un tappetino preforato
- Un tappetino liscio personalizzabile
- Distributore aria

• Tubi

I SISTEMI AD ECCENTRICO, AD ESPANSIONE & ULTRA BITE



CHE LA FULLA SIA CON TEL

Tutti i morsetti Mitee-Bite combinano, Forza, Versatilità di esecuzione con Economia & Semplicità d'uso!

2 STAFFAGGIO AD ESPANSIONE

Il morsetto di bloccaggio a cuneo UNIFORCE è un elemento compatto ed economico per il bloccaggio di più pezzi. Questo metodo semplice ed efficace diminuisce il tempo di preparazione delle attrezzature incrementando la produzione. Con i morsetti UNIFORCE è facile realizzare attrezzature di bloccaggio. Ideale anche per pezzi tondi.

MIEE-BITE PRODUCTS INC.

STAFFAGGIO AD ECCENTRICO

Il funzionamento del morsetto di bloccaggio ad eccentrico è assai semplice. La testa eccentrica della vite in acciaio sposta il dado in ottone e lo spinge con forza contro il pezzo da lavorare.

L'azione ad eccentrico offre un fissaggio veloce e sicuro.



STAFFAGGIO ULTRA BITE

I morsetti ULTRA BITE combinano una grande forza di staffaggio verticale con un **minimo ingombro**. I modelli ULTRA BITE sono disponibili in cinque misure e sono di tre tipi:

Acciaio parete coltello per staffaggi gravosi
Acciaio parete liscia per staffaggi standard
In ottone per lavorazioni di materiali teneri



VANTAGGI

Affidabile e facile da usare: praticamente esente da manutenzione!

Cambio pallet 30 secondi Precisione 5 microns

Semplicità Ripetibilità

· Versatilità di staffaggio: metalli, plastica, ceramica · Pressione da 5 a 7 BAR · Tenuta 6,5kg per 2,5cm²





VAC MAGIC™ VM 300 TUTTO IN UN UNICO SISTEMA!

Sistema per il vuoto & cambio pallet & tutto in uno. Piccolo Investimento per un grande Rendimento!

Per lavorazioni ad emulsione o a secco.
Il sistema per il vuoto più universale e multi funzionale attualmente presente sul mercato.

CEMAGAZINE

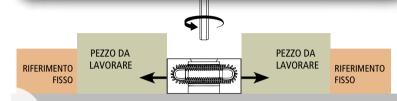
TUTTE LE **NEWS** NELLA MECCANICA DI PRECISIONE

i SISTEMI di STAFFAGGIO

OK-VISE®

SISTEMA MULTI RAIL

OK-VISE Multi Rail è il sistema di staffaggio più accurato sul mercato ed è costruito secondo elevati standard qualitativi di produzione. La base Multi Rail è molto stabile e precisa grazie al suo profilo dentellato che consente di utilizzare tutto il potenziale dei morsetti OK-VISE serie D e B. Il sistema RM si completa con i morsetti, riferimenti, parallele e quide laterali ed è disponibile da 100 a 800 mm.



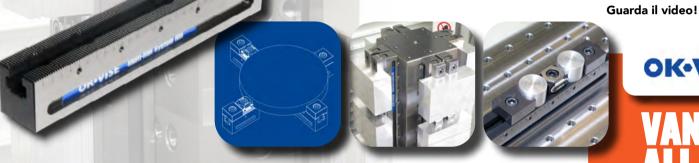


FORZA DI SERRAGGIO fino a 150 kN

I morsetti OK-VISE garantiscono una forza di serraggio fino a 150 kN.

OK-VISE[®] Fixturing Concept





MORSETTI SERIE D & B



SERIE STANDARD GANASCE ZIGRINATE SERIE S GANASCE

Morsetto per uso generico per la vostra officina. La zigrinatura grazie all'attrito, consente un bloccaggio affidabile sempre.



Morsetto per uso generico per la vostra officina. Da utilizzare quando non bisogna lasciare alcun segno sul pezzo.

VANTAGGI RISPETTO ALLA MORSA TRADIZIONALE

I vantaggi del sistema Multi Rail RM:

- · Permette di staffare qualsiasi pezzo in modo facile e veloce
- · Tutti i lati di un pezzo possono essere lavorati con due set-up
- · Permette di staffare più pezzi sulla stessa base RM anche di misure diverse
- · Utilizzabile anche su macchine di piccole dimensioni
- · Minimo ingombro
- Tutti i moduli sono a serraggio multiplo con una precisione media di 10 micron
- · La forza di serraggio massima che può essere applicata alla base è di 6 tonnellate (60 kN)





Veniamo NOIda EPRENOTA



catalogo 9 oltre 5000 articoli, più di 5000 soluzioni.

amicotecnico@cagelli.com



329 134 3037

NUMERO 2

Cagelli Distribuzione Srl· Gruppo Sirio· via Nosate 7·20029 Turbigo (MI)

N.RI/P.IVA/C.F. 01431920154 · R.E.A. CCIAA MI n.816938

Capitale Sociale 105.260€ i.v.· cagelli@registerpec.it

SOLUZIONI PER LA MECCANICA DI PRECISIONE