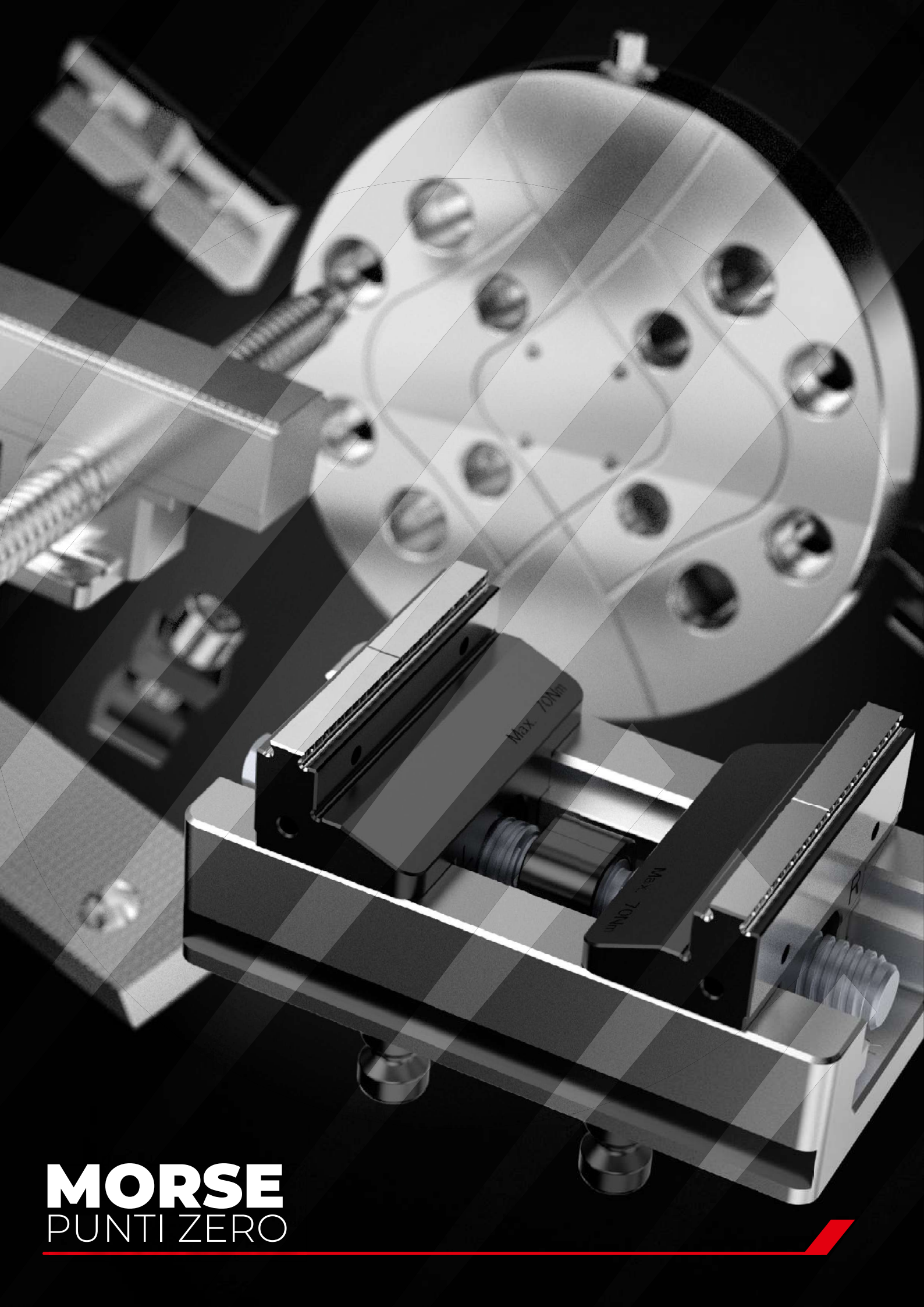


MORSE
PUNTI ZERO

MORSE AUTOCENTRANTI

Le morse autocentranti MRC KINTEK hanno un design semplice e robusto con un'ampia gamma di applicazioni nelle lavorazioni meccaniche.

Realizzate pensando all'accessibilità, le morse MRC KINTEK offrono un grande vantaggio per l'utente e forniscono una soluzione efficiente per il bloccaggio dei pezzi.

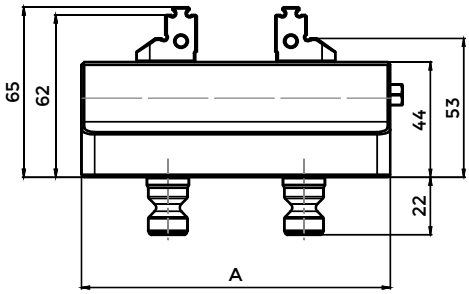
Le ganasce sono reversibili e presentano su entrambi i lati zone lisce e dentate che possono bloccare anche pezzi grezzi con superfici irregolari.

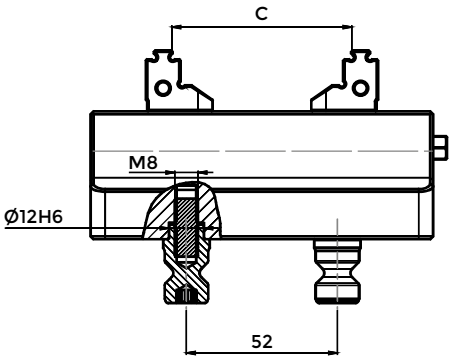
Le morse sono compatibili con sistemi a punto zero con interassi 52 e 96 ma possono anche essere montate direttamente grazie alle guide laterali disponibili.

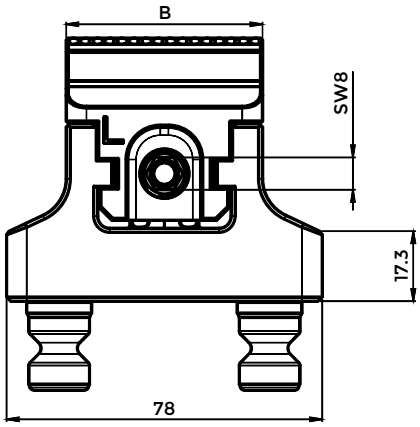
Realizzate per durare, tutte le morse hanno il corpo e le ganasce temprati e il mandrino ha un trattamento resistente all'usura.

Con gli accessori disponibili si possono utilizzare ganasce tenere per pezzi con forme particolari.

MORSA AUTOCENTRANTE PER 5 ASSI MRC 48x78







COD.	B	A	C max	COPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI SERRAGGIO
MRC48X78	48,5 mm	78 mm	60 mm	70 Nm	14 kN
MRC48X118	48,5 mm	118 mm	100 mm	70 Nm	14 kN
MRC48X158	48,5 mm	158 mm	140 mm	70 Nm	14 kN

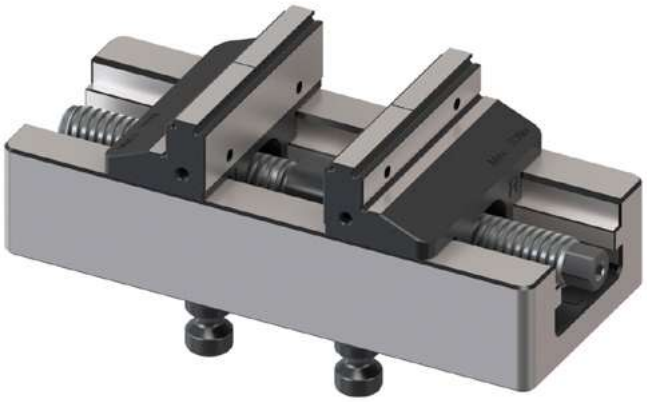
La morsa è adatta per sistemi di bloccaggio a punto zero con interasse 52 mm.

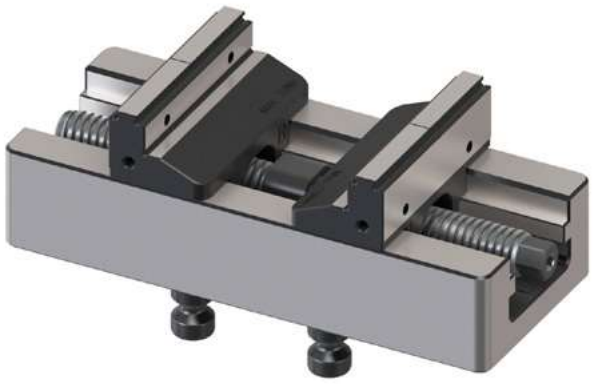
Può essere utilizzata per particolari grezzi con grip 3 mm.
E superfici lisce con ganascia rettificata.

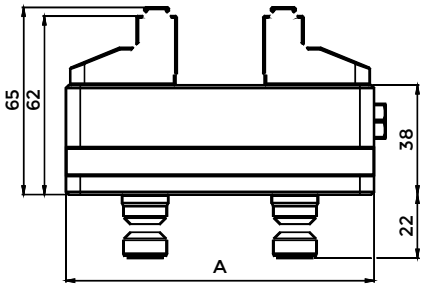
Le ganasce sono reversibili e permettono di raggiungere un campo di serraggio più ampio.

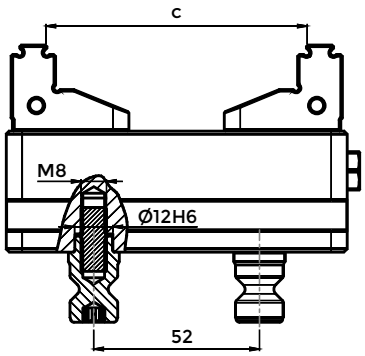
Disponibili accessori e ricambi.

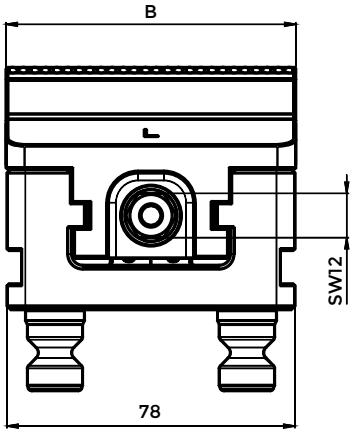
MORSA AUTOCENTRANTE PER 5 ASSI MRC 78x110











COD.	B	A	C max	COPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI SERRAGGIO
MRC78X110	78,5	110	90	70 Nm	14 kN
MRC78X145	78,5	145	125	70 Nm	14 kN
MRC78X185	78,5	185	165	70 Nm	14 kN

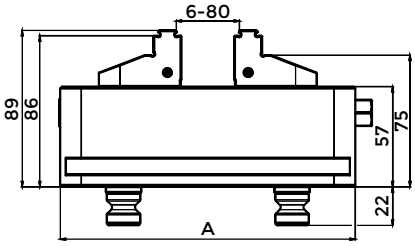
La morsa è adatta per sistemi di bloccaggio a punto zero con interasse 52 mm.

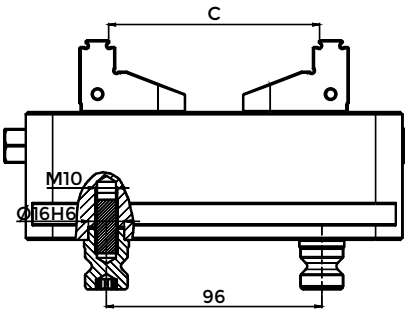
Può essere utilizzata per particolari grezzi con grip 3 mm.
E superfici lisce con ganascia rettificata.

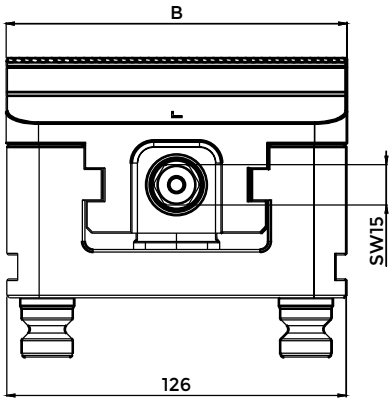
Le ganasce sono reversibili e permettono di raggiungere un campo di serraggio più ampio.

Disponibili accessori e ricambi.

MORSA AUTOCENTRANTE PER 5 ASSI MRC126x180







COD.	B	A	C max	COPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI SERRAGGIO
MRC126X180	126,5	180	155	100 Nm	20 kN
MRC126X230	126,5	230	205	100 Nm	20 kN
MRC126X280	126,5	280	255	100 Nm	20 kN

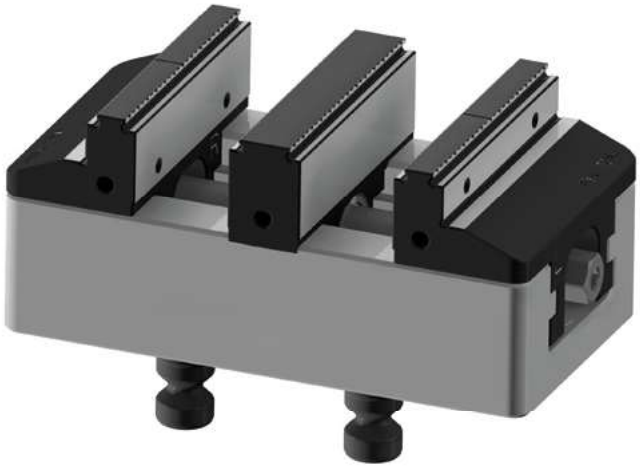
La morsa è adatta per sistemi di bloccaggio a punto zero con interasse 96 mm.

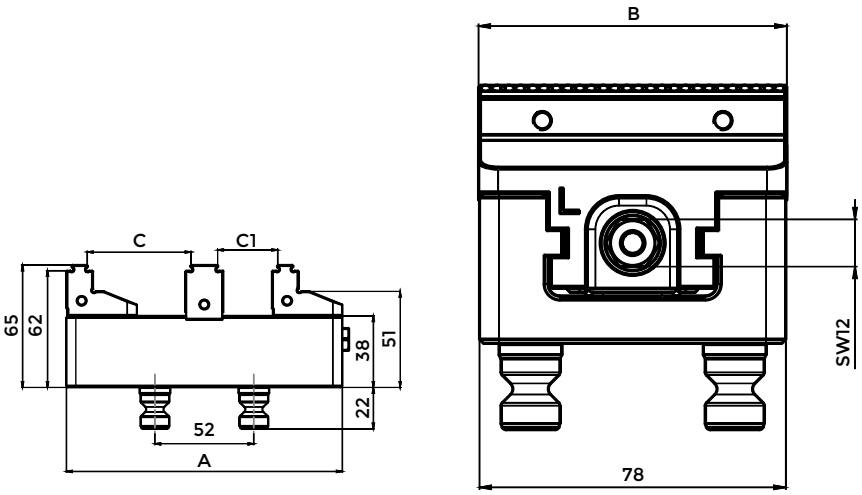
Può essere utilizzata per particolari grezzi con grip 3 mm.
E superfici lisce con ganascia rettificata.

Le ganasce sono reversibili e permettono di raggiungere un campo di serraggio più ampio.

Disponibili accessori e ricambi.

MORSA AUTOCENTRANTE PER 5 ASSI MRCD 78 CON GANASCIA CENTRALE





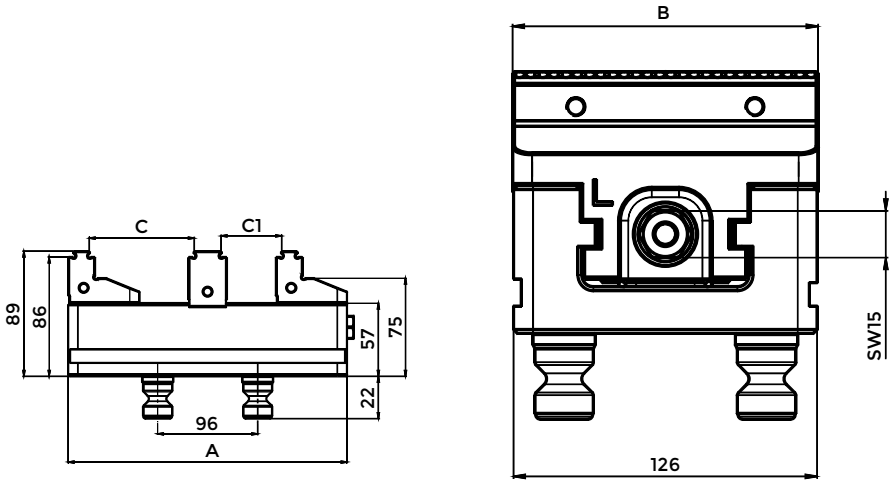
COD.	B	A	C max	C1 max	COPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI SERRAGGIO
MRCD78X110	78,5	110	38	15	70 Nm	14 kN
MRCD78X145	78,5	145	55	32	70 Nm	14 kN
MRCD78X185	78,5	185	75	55	70 Nm	14 kN

Questa configurazione utilizza la ganascia centrale come posizione fissa. Ciascuna ganascia laterale.

Si muove in modo indipendente, consentendo la presa di diverse dimensioni della parte grezza.

Le ganasce possono essere facilmente invertite per aumentare la gamma di serraggio.

MORSA AUTOCENTRANTE PER 5 ASSI MRCD 126 CON GANASCIA CENTRALE

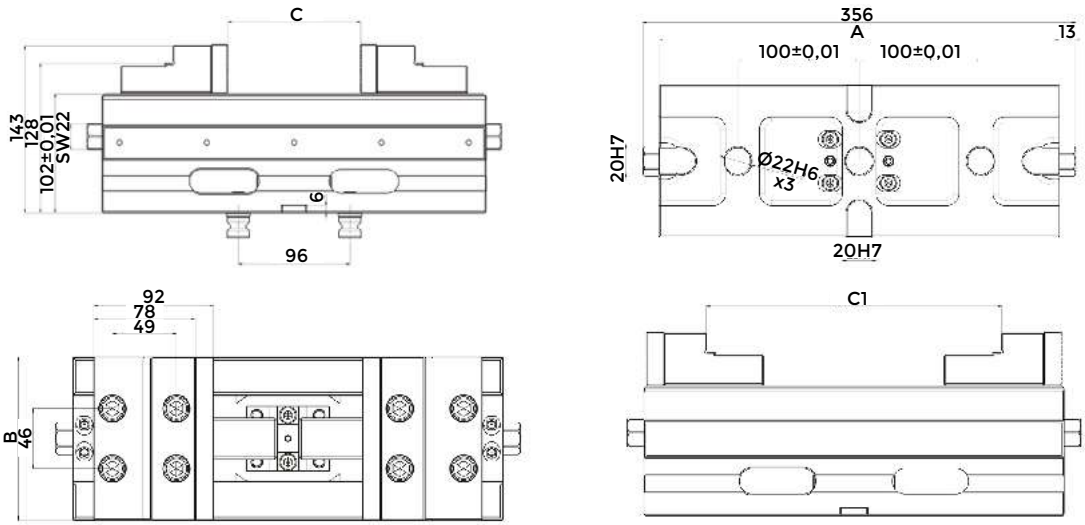


COD.	B	A	C max	C1 max	COPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI SERRAGGIO
MRCD126X180	126,5	180	68	38	100 Nm	20 kN
MRCD126X230	126,5	230	95	60	100 Nm	20 kN
MRCD126X280	126,5	280	120	85	100 Nm	20 kN

Questa configurazione utilizza la ganascia centrale come posizione fissa.
Ciascuna ganascia laterale si muove in modo indipendente, consentendo la presa di pezzi grezzi di diverse dimensioni.

Le ganasce possono essere invertite rapidamente e facilmente per una maggiore gamma di serraggio.

MORSA AUTOCENTRANTE DI PRECISIONE PER MACCHINE CNC MRCH125x330



Utilizzabile anche con perni di centraggio.

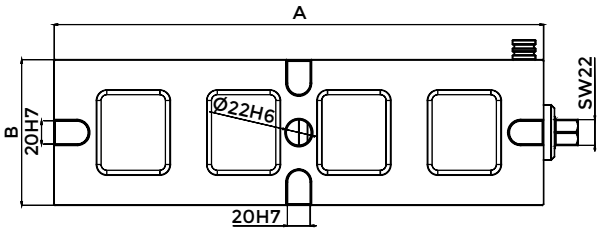
Le ganasce possono essere invertite per un campo di serraggio più ampio.

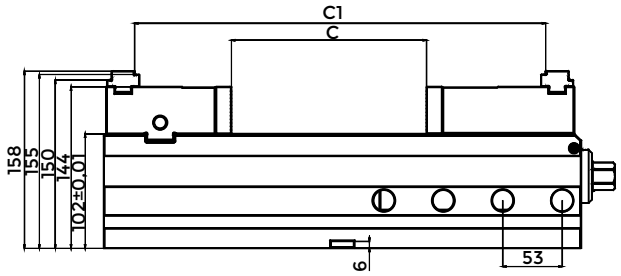
COD.	B	A	C max	C1 max	COPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI SERRAGGIO
MRCH125X330	125	330	115	232	200 Nm	35 kN

CARATTERISTICHE:

- Guide temprate ad induzione;
- Corpo rettificato (ghisa nodulare ggg60);
- Per il bloccaggio convenzionale, può essere utilizzato su tavola macchina o su cubi;
- Sedi per chiavetta per allineamento e fori spina di posizionamento h6;
- Guide laterali per il bloccaggio;
- Larghezza ganasce 125 mm;
- Ganasce reversibili per un campo di serraggio più ampio;
- Ganasce trattate termicamente;
- Forza di bloccaggio fino a 35 kn@200nm;
- Design rigido e robusto;
- Finestre laterali per una rapida pulizia dell'interno delle morse;
- Dotato di mandrino meccanico senza moltiplicatore di forza;
- Precisione di centratura 0,015 mm

MORSA PER MACCHINA CNC DI PRECISIONE MRF125x428



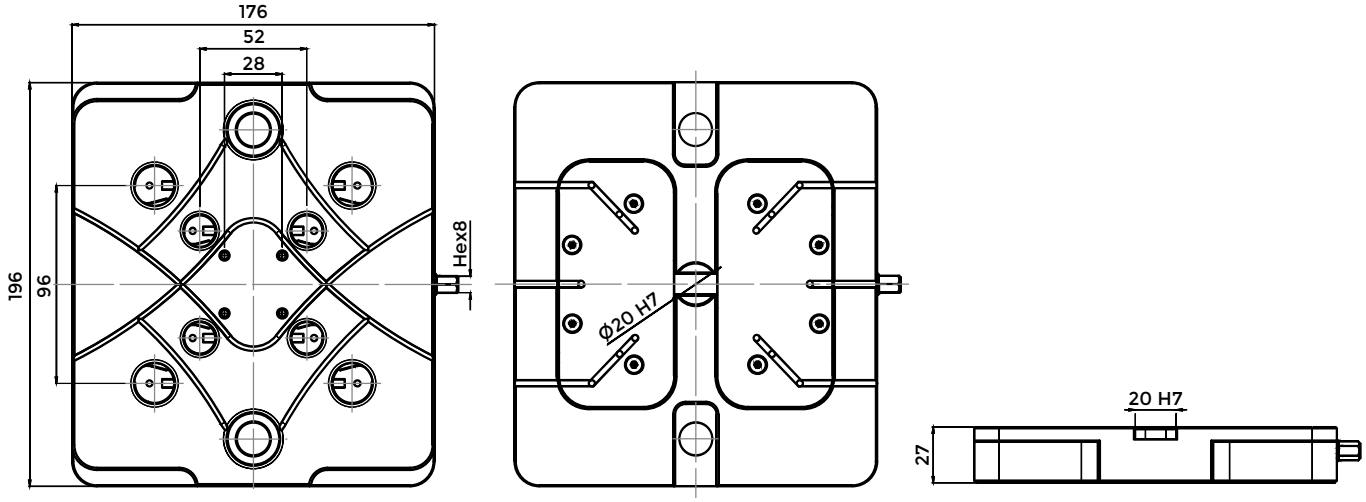


COD.	B	A	C max	C1 max	COPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI SERRAGGIO
MRF125X426	125	426	115	232	200 Nm	40Kn

CARATTERISTICHE:

- Guide temprate ad induzione;
- Corpo rettificato (ghisa nodulare GGG60);
- Guide laterali per bloccaggio convenzionale può essere utilizzato su tavola macchina o su cubi;
- Sedi per chiavetta per allineamento e fori spina di posizionamento h6;
- Larghezza ganasce 125 mm;
- La ganascia fissa migliora la programmazione;
- Ganasce trattate termicamente;
- Forza di bloccaggio fino a 40 kn;
- Design rigido e robusto;
- Campo di serraggio massimo di 355 mm dotato di mandrino meccanico senza moltiplicatore di forza;
- Disponibile un'ampia gamma di ganasce e binari aggiuntivi;

PUNTO ZERO ZK1



COD.	DIMENSIONI	INTERASSE PUNTO ZERO	RIPETIBILITÀ	COPPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI TRAZIONE
ZK1	196X176X27	96/52 mm	0,01 MM	45 Nm	60 kN

CARATTERISTICHE:

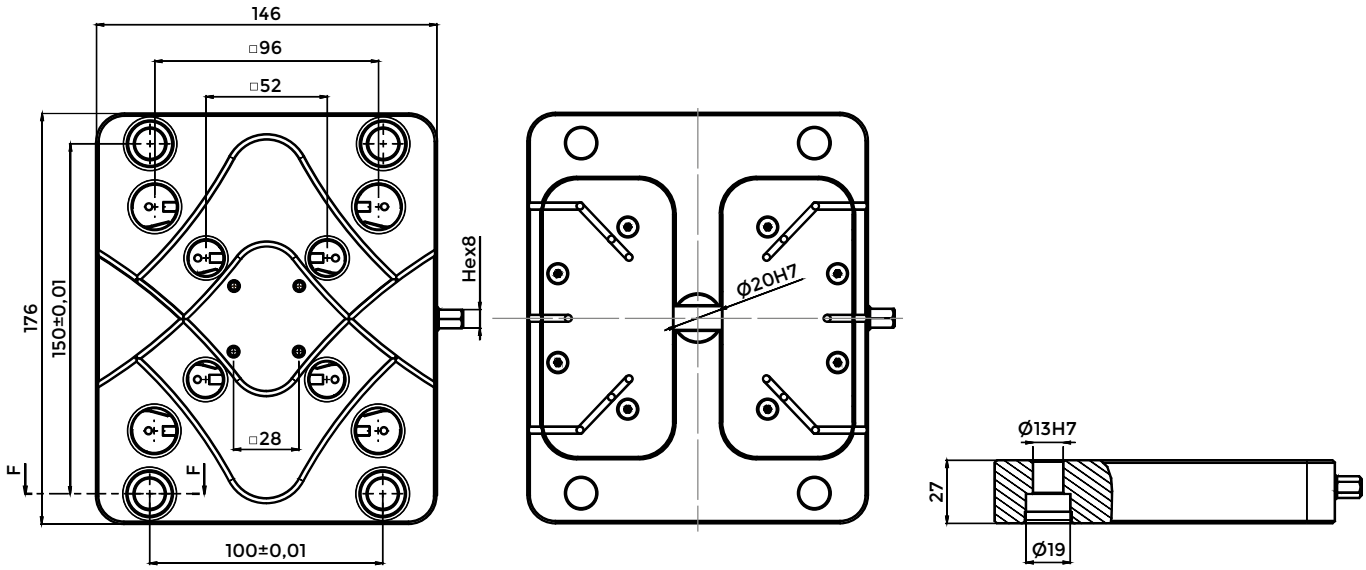
- Ripetibilità nel centesimo.
- Fori per perni di centratura con interassi 52 e 96.
- Il corpo è in acciaio e nichelato in superficie.

KIT DI MONTAGGIO DISPONIBILI

K-MKS

K-MKC

PUNTO ZERO ZK2



COD.	DIMENSIONI	INTERASSE PUNTO ZERO	RIPETIBILITÀ	COPPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI TRAZIONE
ZK2	172X146X27	96/52 mm	0,01 MM	45 Nm	60 kN

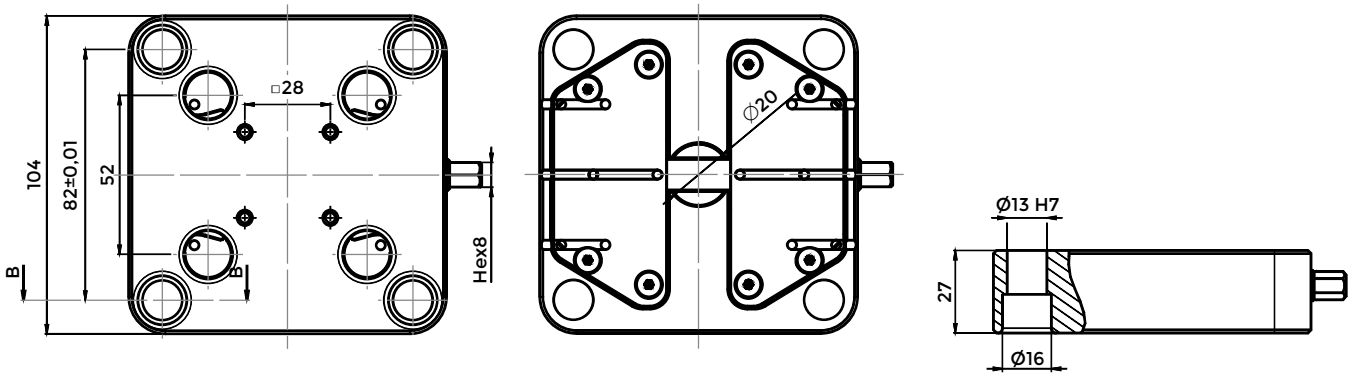
CARATTERISTICHE:

- Ripetibilità nel centesimo.
- Fori per perni di centratura con interassi 52 e 96.
- Il corpo è in acciaio e nichelato in superficie.

KIT DI MONTAGGIO DISPONIBILI

K-MKB

PUNTO ZERO ZK3



COD.	DIMENSIONI	INTERASSE PUNTO ZERO	RIPETIBILITÀ	COPPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI TRAZIONE
ZK3	104X104X27	52 mm	0,01 MM	45 Nm	60 kN

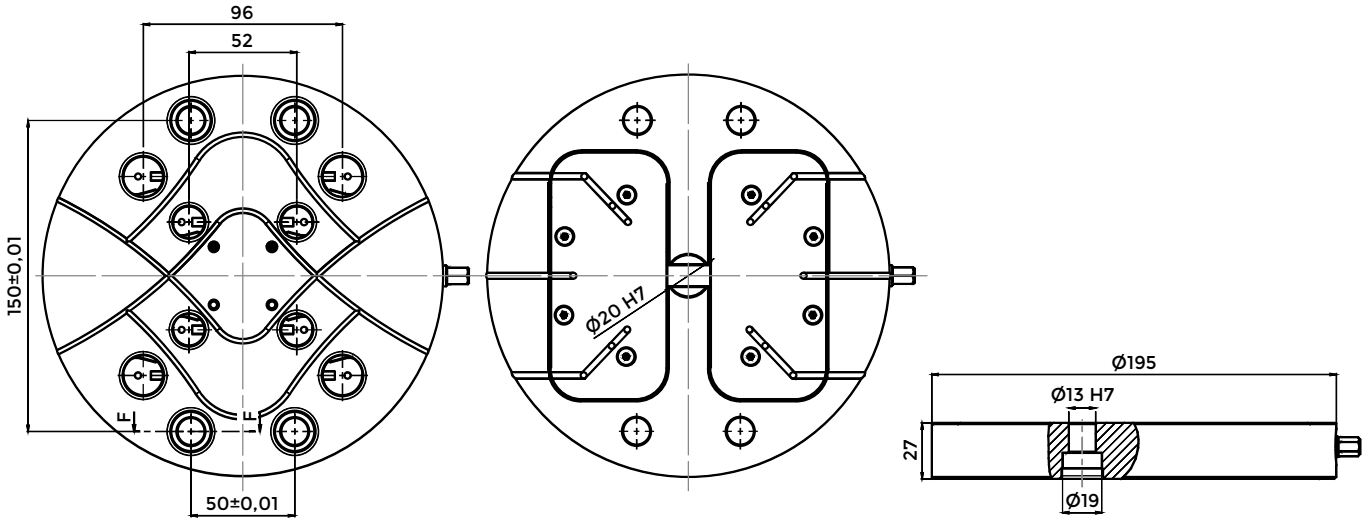
CARATTERISTICHE:

- Ripetibilità nel centesimo.
- Fori per perni di centraggio con interassi da 52 mm.
- Il corpo è in acciaio e nichelato in superficie.

KIT DI MONTAGGIO DISPONIBILI

K-MKB

PUNTO ZERO ZK4x195



COD.	DIMENSIONI	INTERASSE PUNTO ZERO	RIPETIBILITÀ	COPPPIA DI SERRAGGIO	FORZA DI TRAZIONE
ZKC4	DIAM.195X27	96/52 mm	0,01 MM	45 Nm	60 kN

CARATTERISTICHE:

- Ripetibilità nel centesimo.
- Fori per perni di centratura con interassi 52 e 96.
- Il corpo è in acciaio e nichelato in superficie.

KIT DI MONTAGGIO DISPONIBILI

K-MKB

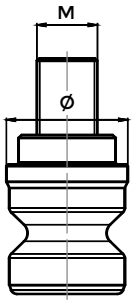
COPPIE GANASCE

JMB48

JMB78

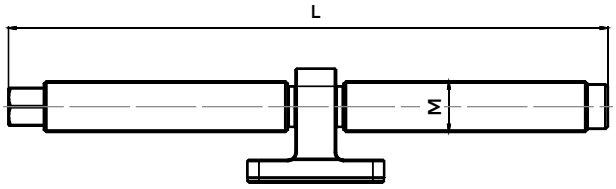
JMB126

PERNI DI CENTRAGGIO



COD.	MIS. FILETTATURA	DIAMETRO	UTILIZZATO CON SISTEMA PUNTO ZERO
TSSC16	M8	Ø16	□52
TSSC20	M10	Ø20	96

VITE SENZA FINE

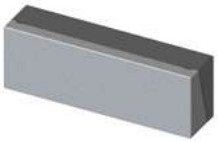


COD.	L	M
SK48X78	82,5	M12X1,5
SK48X118	122,5	M12X1,5
SK48X155	163	M12X1,5
SK78X110	111	M14X1,5
SK78X145	146	M14X1,5
SK78X185	186	M14X1,5
SK126X180	190	M20X1,5
SK126X230	237	M20X1,5
SK126X280	287	M20X1,5

ACCESSORI

	COD.	DESCRIZIONE
	JBAS78	Coppia di ganasce base per morsetti teneri per morse da 78mm
	JBAS126	Coppia di ganasce base per morsetti teneri per morse da 126mm
	JALU78	Morsetto tenero in alluminio per ganasce base da 78mm
	JSTEEL78	Morsetto tenero in 16MnCr5 per ganasce base 78mm
	JALU126	Morsetto tenero in alluminio per ganasce base da 126mm
	JSTEEL126	Morsetto tenero in 16MnCr5 per ganasce base da 126mm
	JRF 125.1	Ganascia riportata liscia
	JRF 125.2	Ganascia con gradino liscio
	JRF 125.3	Ganascia con grip
	JRF 125.4	Ganascia seghettata

ACCESSORI

	COD.	DESCRIZIONE
	JRF 125.5	Doppia ganascia seghettata
	JRF 125.6	Ganascia reversibile
	JRF 125.7	Ganascia prismatica
	JRF 125.8	Ganascia bassa
	AMMM1.4.0	Doppia guida seghettata
	STMR1	Morsa stoper
	K-MKS	Vite del kit di montaggi
	K-MKC	Morsetto kit di montaggio
	K-MKB	Boccola del kit di montaggio