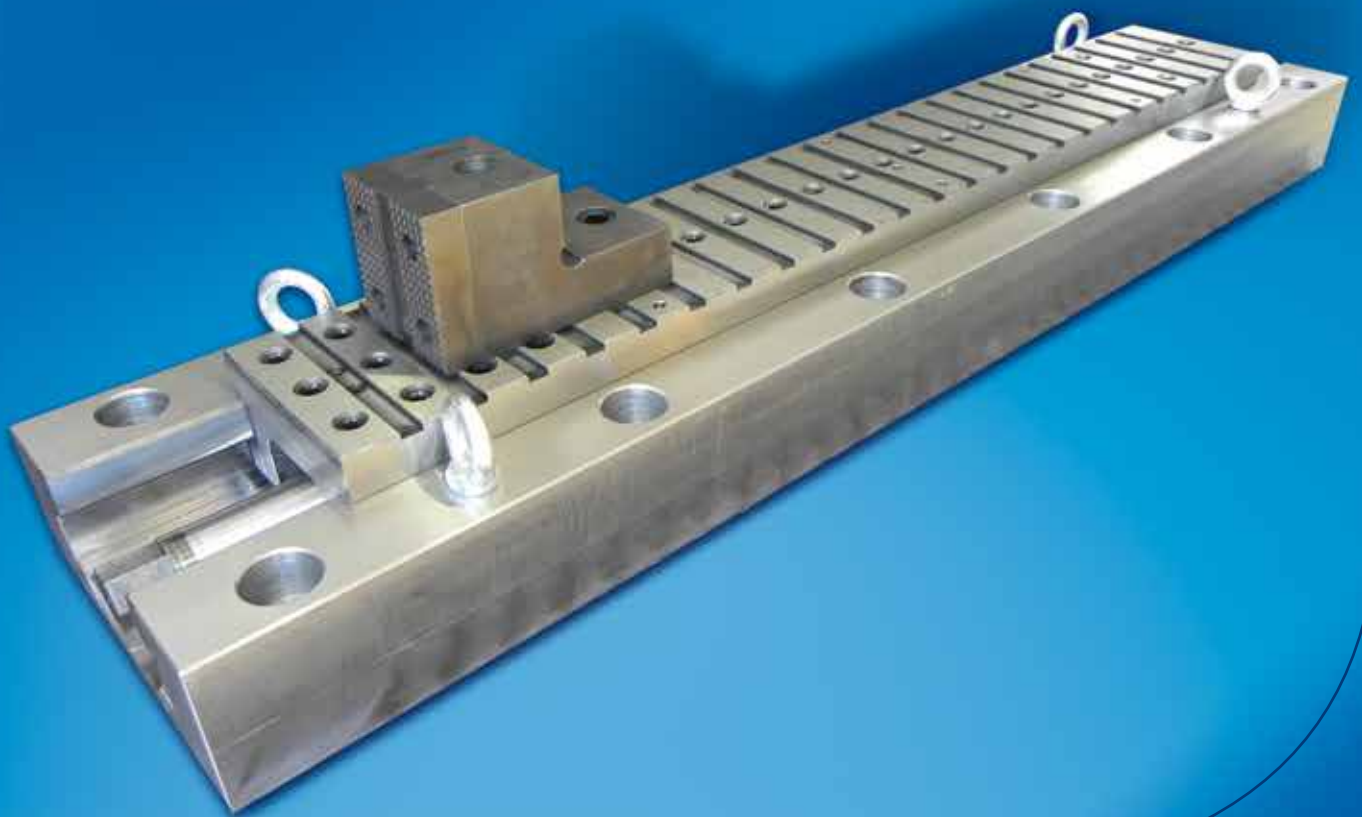


SISTEMI PRESA PEZZO

VICES



MORSE SPECIALI

SPECIAL VISES



MISURE FUORI STANDARD A RICHIESTA
CUSTOMIZED DIMENSIONS ON REQUEST

INDICE

INDEX



CAM
morse monoblocco
monoblock vises **G 3**



CASS
staffe di fissaggio morse monoblocco
mounting brackets for monoblock vises **G 4**



CASG
ganasce prismatiche per morsa monoblocco
prismatic jaws for monoblock vises **G 4**



CASG
ganasce dentate per morse monoblocco
toothed jaws for monoblock vises **G 5**



CASG
ganasce presa pezzo XL
XL piece clamping jaws **G 5**



CASP
coppia di parallele magnetiche
per morse monoblocco
pair of magnetic parallels for
monoblock vises **G 6**



CASF
fermo laterale
side piece stop **G 6**



CASK
kit ingombro ridotto morse monoblocco
reduced size monoblock vises kit **G 7**



SRM
morsa standard Rieco
Rieco standard vise **G 8**



SRMAS
A morsetti presa pezzo e B tasselli
A clamping pieces and B dowels **G 8**



SRM
morse per plateau
special vise for plateau **G 9**



SRMAS
A morsetti presa pezzo e B tasselli
A clamping pieces and B dowels **G 10**



CAST
tasselli per cave a "T"
T-slot dowels **G 11**



accessori di serraggio
tightening accessories **G 12**



bussole di riduzione
reduction socket wrenches **G 12**

MORSE MONOBLOCCO | MONOBLOCK VISES

Le morse di precisione Rieco sono studiate in ogni particolare per garantire un'alta qualità e precisione.

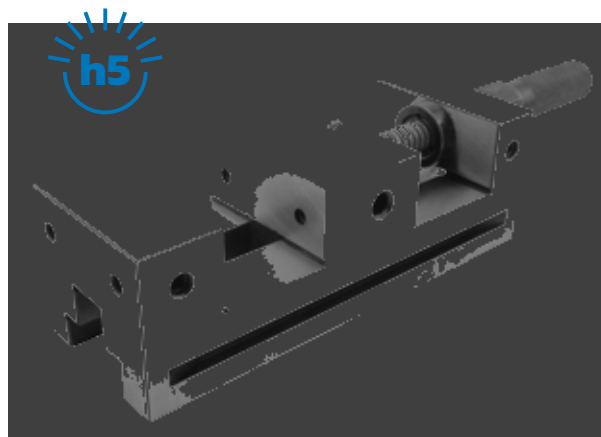
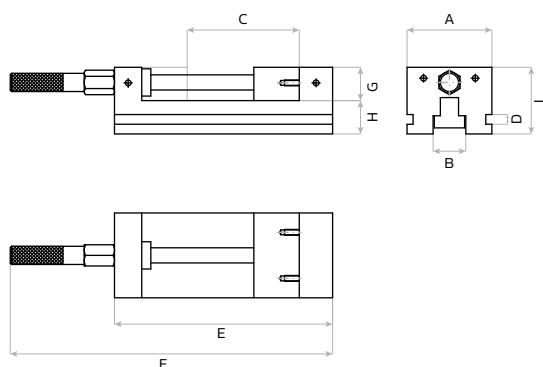
Tutte le lavorazioni e i trattamenti termici sui singoli particolari garantiscono l'indeformabilità nel tempo e la costante integrità delle superfici di riferimento. Inoltre per l'elevato grado di precisione con il quale vengono costruite, risultano particolarmente indicate per le lavorazioni di fresatura e di rettifica.

Esse risultano rettificata in h5 in tutte le superfici (H5 nei fori) in modo da garantire perfettamente la planarità, il parallelismo e l'ortogonalità in tutte le posizioni in cui vengono installate, e non presentano chiavette di allineamento per poter permettere il posizionamento a zero senza alcun vincolo.

Rieco precision vises are carefully developed to guaranty high quality and precision.

All machining and thermal treatments on the single parts guaranty the indeformability in the long term and the constant integrity of the reference surfaces. They are characterized by a high precision grade, so they result particularly adapted to the grinding and milling machining.

All sides of our vises are perfectly grinded h5 on each surface (and H5 on all holes), so they guarantee a perfect planarity, parallelism and squareness on any installation positioning. They don't have alignment keys so they allow the zero positioning without obligation.



CAM

morse monoblocco | monoblock vises

	DIMENSIONI - DIMENSIONS										apertura chiave wrench slot	staffe brackets	ACCESSORIES
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	kg			
CAM0028	80 H5	40 H5	107	7,5	220	322	36 H5	34 H5	70 H5	6	27	4 x CASS0071	CAXC0010
CAM0112	100 H5	40 H5	132	10	265	376	42 H5	40 H5	82 H5	11	32	4 x CASS0072	CAXC0011
CAM0020	120 H5	47 H5	159	16	320	458	50 H5	50 H5	100 H5	18	36	4 x CASS0073	CAXC0012
CAM0001	140 H5	54 H5	185	16	360	532	55 H5	55 H5	110 H5	26	41	4 x CASS0074	CAXC0013
CAM0056	180 H5	72 H5	225	16	440	644	65 H5	65 H5	130 H5	51	50	4 x CASS0075	CAXC0014

Le morse vengono fornite con 4 staffe speciali di bloccaggio indispensabili ad evitare danneggiamenti durante l'utilizzo (vedi pag G 4).

Vises are supplied with 4 special blocking brackets, needful to avoid damages while using them (see pg G 4).

bloccaggio pezzi* | clamping the workpiece*

	spinta max - kN stress max - kN	coppia max - Nm torque max - Nm	chiave dinamometrica wrench key	inserto a chiave key slot
CAM0028	20	44	CAXCS0184	CAXCF0005
CAM0112	25	57,5	CAXCS0184	CAXCF0006
CAM0020	30	90	CAXCS0184	CAXCF0007
CAM0001	40	136	CAXCS0184	CAXCF0008
CAM0056	50	170	CAXCS0184	CAXCF0009

* A richiesta - On request

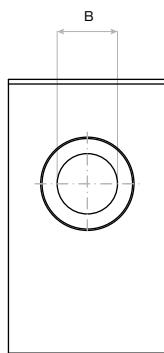
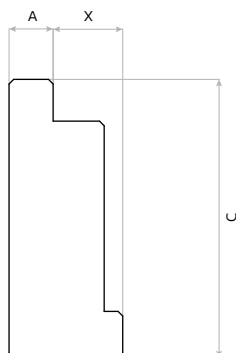
Per la lista degli accessori di serraggio vedi pag. G 12 - Complete list of tightening accessories at pg. G 12

NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

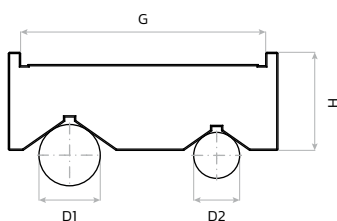
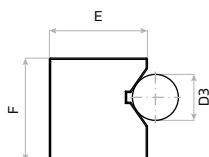
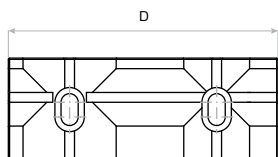
ACCESSORI PER MORSE MONOBLOCCO | MONOBLOCK VISES' ACCESSORIES



CASS

staffe di fissaggio morse monoblocco | mounting brackets for monoblock vises

	MORSA VISE	DIMENSIONI - DIMENSIONS			
		X	A	B	C
CASS0071	CAM0028	12	7,2	11	50
CASS0072	CAM0112	15	9,5	13	60
CASS0073	CAM0020	15	13,5	15	70
CASS0074	CAM0001	15	13,5	17	70
CASS0075	CAM0056	20	13,5	17	80



CASG

ganasse prismatiche per morse monoblocco | prismatic jaws for monoblock vises

Venduta singolarmente - individually supplied

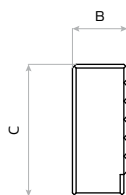
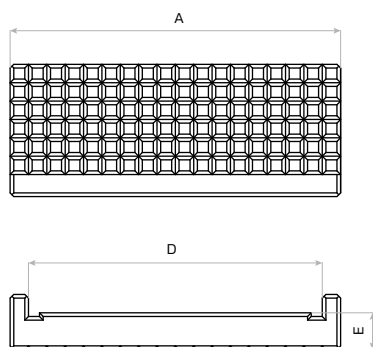
	MORSA VISE	DIMENSIONI - DIMENSIONS							
		D	E	F	G	H	D1	D2	D3
							from - to	from - to	from - to
CASG0042	CAM0028	90	32	36	80	27	12,5-38	7-20	10-08
CASG0043	CAM0112	110	40	42	100	35	19-55	14-35	10-08
CASG0044	CAM0020	130	50	50	120	45	21-62	15-42	13,5-40
CASG0045	CAM0001	150	60	55	140	52	26,5-80	16,5-50	16,5-45
CASG0046	CAM0056	195	80	65	180	70	37,5-110	25,5-70	23,5-55

NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

ACCESSORI PER MORSE MONOBLOCCO | MONOBLOCK VISES' ACCESSORIES

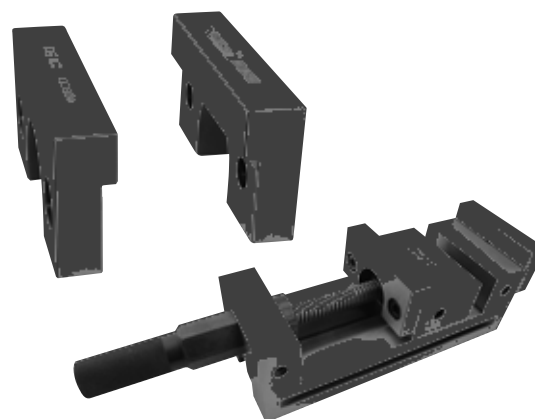
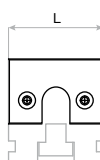
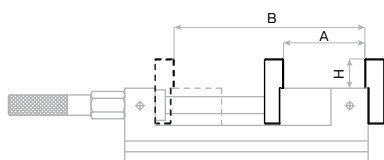


CASG

ganasce dentate per morse monoblocco | toothed jaws for monoblock vises

Vendute in coppia - Pair supplied

	MORSA VISE	DIMENSIONI - DIMENSIONS				
		A	B	C	D	E
CASG0037	CAM0028	90	15	36	80	10
CASG0038	CAM0112	110	20	42	100	15
CASG0039	CAM0020	130	20	50	120	15
CASG0040	CAM0001	155	25	55	140	20
CASG0041	CAM0056	195	30	65	180	25



CASG

ganasce presa pezzo XL | XL piece clamping jaws

Attenzione: serraggio limitato. Ridurre coppia di serraggio del 50% - Vendute in coppia
Please note: limited clamping. Reduce torque force -50% - Pair supplied

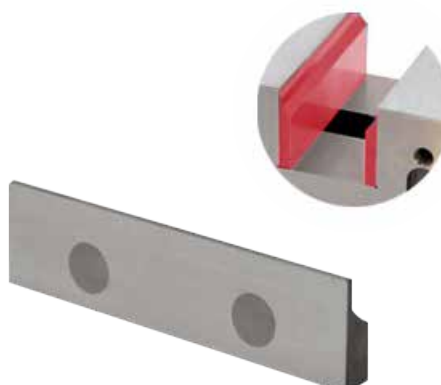
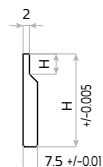
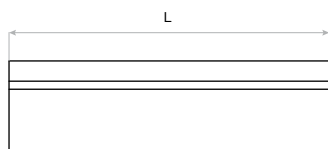
	MORSA VISE	DIMENSIONI - DIMENSIONS			
		A	B	H	L
CASG0047	CAM0028	78	170	15	80
CASG0048	CAM0112	94	205	18	100
CASG0049	CAM0020	110	250	21	120
CASG0050	CAM0001	120	280	23	140
CASG0051	CAM0056	145	350	27	180

NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

ACCESSORI PER MORSE MONOBLOCCO | MONOBLOCK VISES' ACCESSORIES

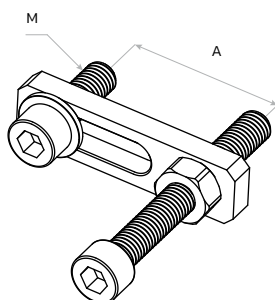


CASP

Vendute in coppia - Pair supplied

coppia di parallele magnetiche per morse monoblocco | pair of magnetic parallels for monoblock vises

	MORSA VISE	DIMENSIONI - DIMENSIONS										
		L	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
CASP0067H..	COM24569	100	20	25	30	35	37	40	45	47	-	-
CASP0068H..	COM24571	140	20	25	30	35	-	40	45	50	52	-
CASP0069H..	COM24572	175	-	25	30	35	-	40	45	50	55	60



CASF

fermo laterale | side piece stop

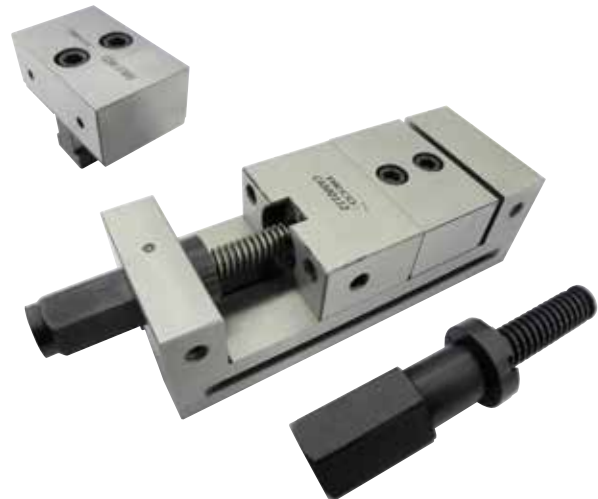
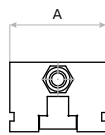
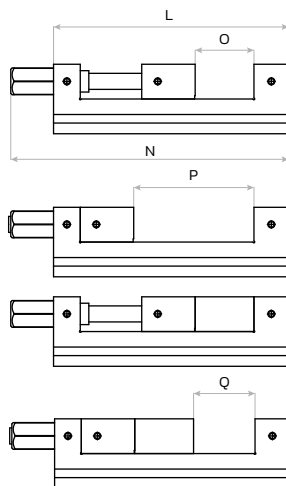
	MORSA VISE	DIMENSIONI - DIMENSIONS			
		M	A	-	-
CASF0017	CAM0028	M8	70		
CASF0018	CAM0112/0020	M10	70	-	-
CASF0019	CAM0001/0056	M12	105	-	-

NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

ACCESSORI PER MORSE MONOBLOCCO | MONOBLOCK VISES' ACCESSORIES



CASK

kit ingombro ridotto morse monoblocco | reduced size monoblock vises kit

	MORSA VISE	DIMENSIONI - DIMENSIONS						
		A	L	a	N	O	P	Q
CASK0015	CAM0028	80	220	40	260	46	102	51
CASK0016	CAM0112	100	265	50	315	58	125	62
CASK0017	CAM0020	120	320	60	380	72	155	78
CASK0018	CAM0001	140	360	70	430	85	180	90
CASK0019	CAM0056	180	440	80	520	110	225	115

Il kit è stato creato per ridurre le dimensioni d'ingombro della morsa: viene ridotta la lunghezza della vite interna alla morsa con conseguente riduzione d'ingombro del manico della stessa. È possibile montare uno spessore temprato e rettificato sulla ganascia mobile in funzione della dimensione del pezzo da serrare in morsa.

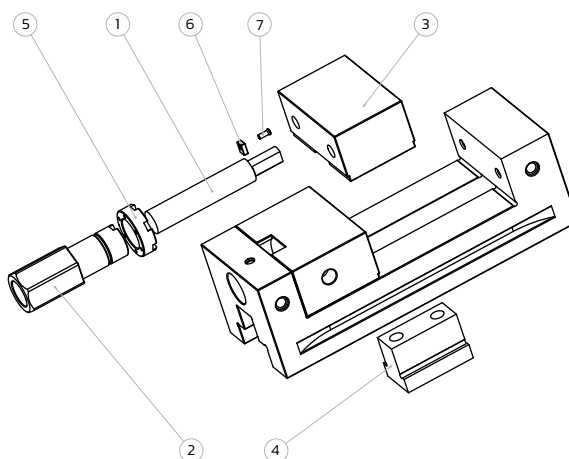
Il kit è composto da:

- 1) vite
- 2) manico ridotto
- 3) spessore temprato e rettificato
- 4) tassello a "T"
- 5) ghiera
- 6) linguetta
- 7) vite torx

This kit has been developed in order to reduce the dimensions of the vise: the screw's length is smaller, so also the handle is smaller. It's possible to mount a hardened and grinded thickness on the sliding jaw on the basis of the dimension of the piece which must be tighten.

The kit is composed by:

- 1) screw
- 2) reduced handle
- 3) shim hardened and grinded
- 4) "T" dowel
- 5) ring
- 6) spline
- 7) torx screw



NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

MORSE STANDARD RIECO | RIECO STANDARD VISES

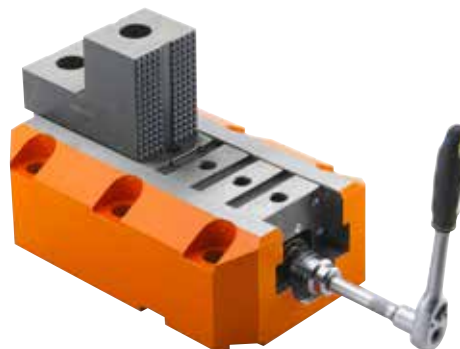
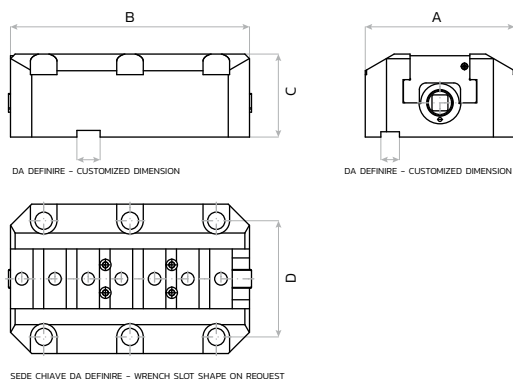
Questa tipologia di morse è stata studiata appositamente dai nostri tecnici per ovviare ai molteplici problemi riscontrati durante le lavorazioni su torni verticali di grosse dimensioni. Punto di forza del nostro prodotto è appunto l'abbattimento dei tempi per il posizionamento del morsetto di presa al diametro del pezzo da tornire. Le morse vengono fornite con manuale d'istruzione completo di certificati di conformità alle normative attualmente in vigore.

In seguito riportiamo alcuni esempi di morse già eseguite e già in uso.

Our standard vises, entirely designed and produced by our company, have been developed in order to solve the difficulties when machining on large vertical lathes. Our strenght is on the easiness and rapidity of positioning the holding clamps on the diameter of the object which must be lathed.

Vises are supplied complete of instruction manual and certificate of compliance to the current specifications.

See examples of our productions here below.



SRM

morsa standard Rieco | Rieco standard vise

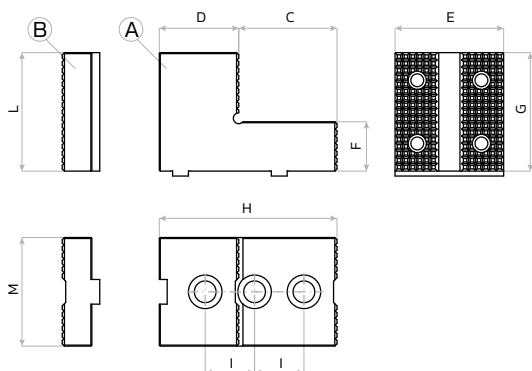
	DIMENSIONI - DIMENSIONS							
	A	B	C	D	Spinta max KN Max stress KN	Coppia max Nm Max torque Nm	Chiave dinamometrica Wrench key	kg
SRM360	225	360	125	150-180	50	252	CAXCS0082	116
SRM400	295	400	125	180-250	50	252	CAXCS0082	160

Prezzi a richiesta - Prices on request

Possibilità di personalizzazione delle dimensioni - Possibility to change the dimensions

Escluso kit linguette di scorrimento ed allineamento - Sliding and alignment feathers not included

Per la lista degli accessori di serraggio v. pag. G 12 - Complete list of tightening accessories at pg. G 12



SRMAS

(A) morsetti presa pezzo e (B) tasselli | (A) clamping pieces and (B) dowels

	DIMENSIONI - DIMENSIONS									
	C	D	E	F	G	H	I	tasselli dowels	L	M
SRMAS23840/1	101,5	76	89	50	120	177,5	50	MAS23840/2	120	89
SRMAS38846/1	101,5	76	89	180	250	167,5	50	MAS38846/2	250	89

Prezzi a richiesta - Prices on request

Possibilità di personalizzazione delle dimensioni - Possibility to change the dimensions

Tabella viti di fissaggio a pag. G 10 - Fixing screws' list at pg. G 10

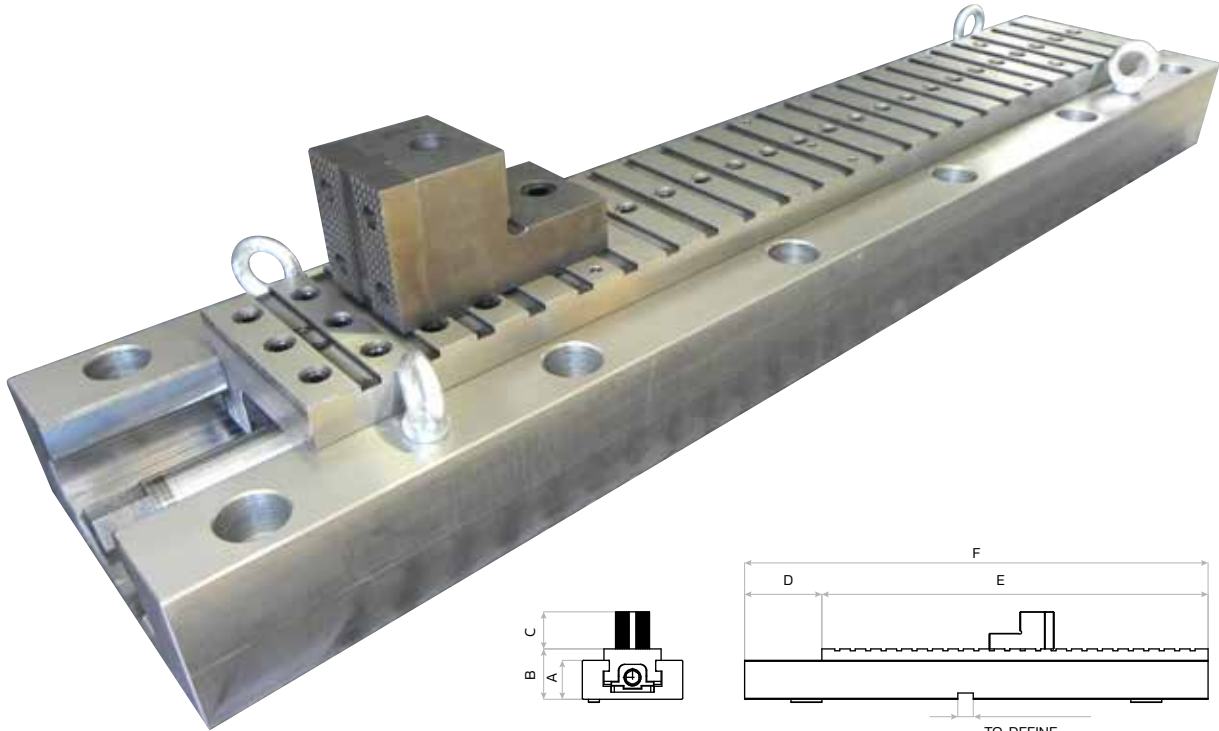
Per la lista degli accessori di serraggio v. pag. G 12 - Complete list of tightening accessories at pg. G 12

NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

MORSE STANDARD RIECO | RIECO STANDARD VISES



SEDE CHIAVE DA DEFINIRE
WRENCH SLOT SHAPE ON REQUEST

SRM

morse per plateau | special vise for plateau

	DIMENSIONI - DIMENSIONS								Spinta max KN Max stress KN	Coppia max Nm Max torque Nm	Chiave dinamometrica Wrench key
	A	B	C	D	E	F	G	H			
SRM1000	126	163	120	250	750	1000	200-300	260-360	200	1510	CAXCS0092 + CAXCS0094
SRM1200	126	163	120	250	950	1200	200-300	260-360			
SRM1500	126	163	120	250	1250	1500	200-300	260-360			
SRM1800	126	163	120	250	1550	1800	200-300	260-360			
SRM2000	126	163	120	250	1750	2000	200-300	260-360			
SRM2500	126	163	120	250	2250	2500	200-300	260-360			

Dimensioni e prezzi a richiesta - Dimensions and prices on request

Per la lista degli accessori di serraggio v. pag. G 12 - Complete list of tightening accessories at pg. G 12

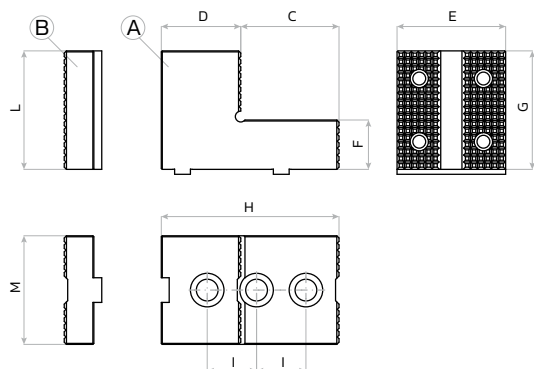
DIMENSIONI PERSONALIZZABILI - CUSTOMIZABLE DIMENSIONS

NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

MORSE STANDARD RIECO | RIECO STANDARD VISES



SRMAS

Ⓐ morsetti presa pezzo e Ⓑ tasselli | Ⓐ clamping pieces and Ⓑ dowels

	DIMENSIONI - DIMENSIONS								L	M
	C	D	E	F	G	H	I	tasselli dowels		
SRMAS20138	99,5	80,5	110	50	120	180	50	MAS20141	120	110
SRMAS21438	99,5	80,5	110	180	250	180	50	MAS21439	250	110

Prezzi a richiesta - Prices on request

Possibilità di personalizzazione delle dimensioni - Possibility to change the dimensions

viti di fissaggio per morsetto | screws for Rieco standard vise

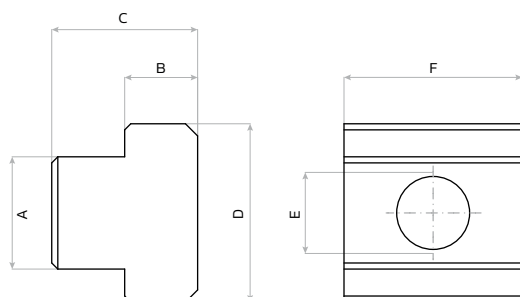
DESCRIZIONE - DESCRIPTION	RICAMBI - SPARE PARTS				Q.TÀ - Q.TY
					
viti fissaggio elemento A-B screws for fixing A-B elements	RAV0091	-	-	-	4/8
linguetta di riferimento A-B reference spline	-	RMH0016	-	-	1
vite fissaggio su cursore per SRMAS20138-23840/1 fixing screw for SRMAS20138-23840/1	-	-	RAV0092	-	3
vite fissaggio su cursore per SRMAS21438-38846/1 fixing screw for SRMAS21438-38846/1	-	-	-	RAV0093	3

NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

MORSE STANDARD RIECO | RIECO STANDARD VISE



CAST

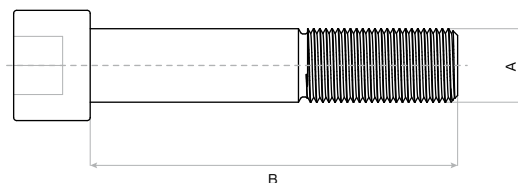
tasselli per cave a "T" | T-slot dowels

	DIMENSIONI - DIMENSIONS					
	A	B	C	D	E	F
CAST0038	27,7	18	36	44	M20	44
CAST0067	27,7	18	36	44	M22	44
CAST0040	27,7	18	36	44	M24	44
CAST0068	31,6	20	40	50	M27	50
CAST0060	31,6	22	44	54	M30	54

Possibilità di personalizzazione delle dimensioni - Possibility to change the dimensions

viti di fissaggio tasselli a "T" | screws for T-slot dowels

	DIMENSIONI - DIMENSIONS	
	A	B
RAV0048	M20	100
RAV0049	M22	100
RAV0050	M24	100
RAV0051	M27	100
RAV0052	M30	100
RAV0053	M20	120
RAV0054	M22	120
RAV0055	M24	120
RAV0056	M27	120
RAV0057	M30	120
RAV0058	M20	140
RAV0059	M22	140
RAV0060	M24	140
RAV0061	M27	140
RAV0062	M30	140



NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

MORSE STANDARD RIECO | RIECO STANDARD VISE

accessori di serraggio | tightening accessories

chiave dinamometrica keytorque wrench	DIMENSIONI - DIMENSIONS			
	moltiplicatore multiplier	Nm	quadro uscita exit square	innesto femmina
CAXCS0184	-	40-200	-	14x18
CAXCS0082	-	140-980	3/4"	-
CAXCS0092	+	CAXCS0094	540-2700	1"



bussole di riduzione | reduction socket wrenches

DIMENSIONI - DIMENSIONS		
sede uscita exit square	quadro entrata 3/4" entry square 3/4"	quadro entrata 1" entry square 1"
32	CAXCS0095	CAXCS0098
36	CAXCS0096	CAXCS0099
41	CAXCS0097	CAXCS0100
25,4	SRCOM25351	-



inserti con attacco maschio 14x18 | inserts for torque wrenches 14x18

DIMENSIONI - DIMENSIONS	
sede uscita exit square	chiave wrench
27	CAXCF0005
32	CAXCF0006
36	CAXCF0007
41	CAXCF0008
50	CAXCF0009

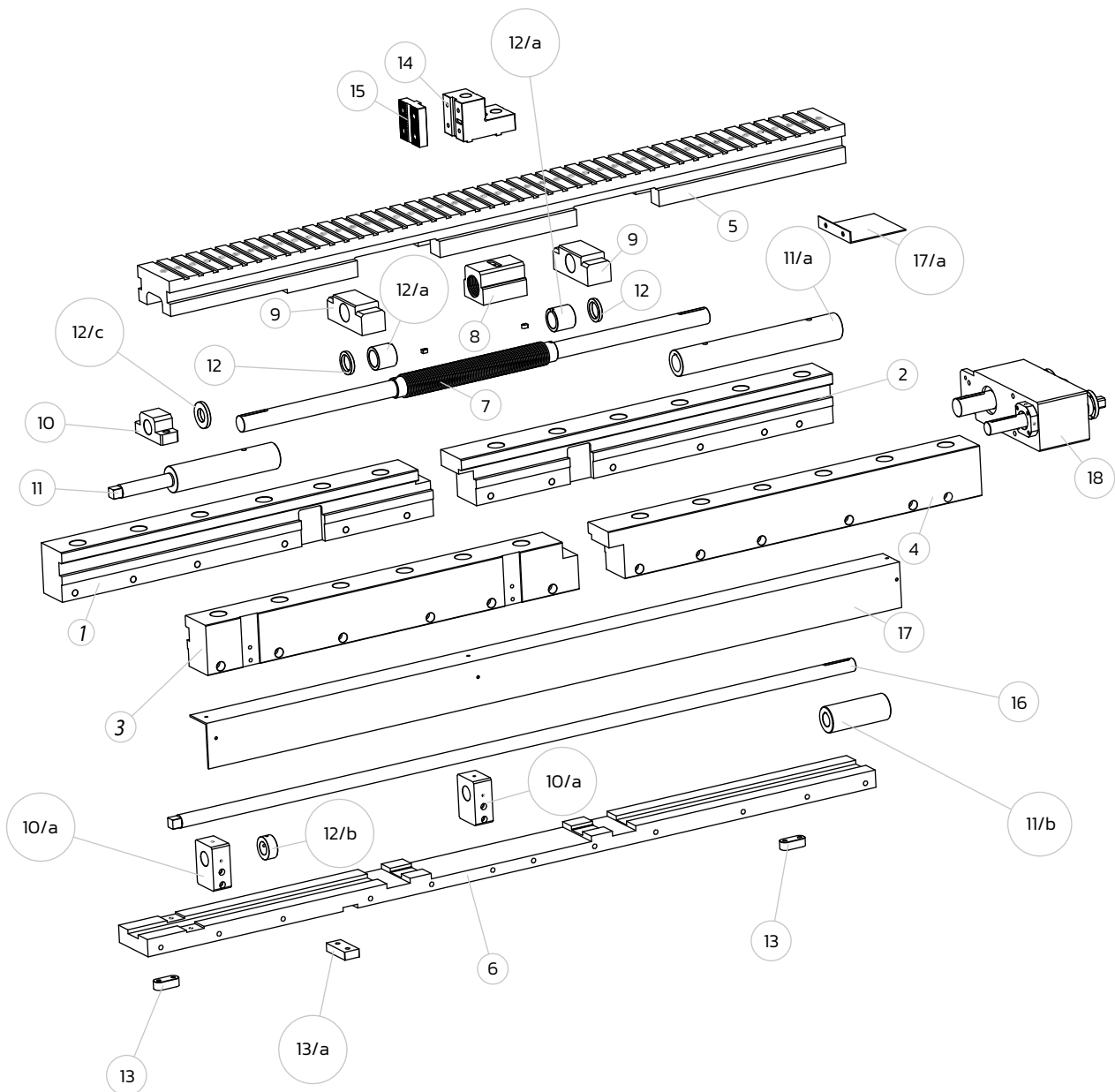


NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.

COMPLESSIVO MORSA 2500 | ASSEMBLED VISE 2500



Coppia massima di chiusura: 800 Nm
Spinta massima al morsetto: 300.000 N

Max tightening torque: 800 Nm
Max drive to clamp: 300.000 N

NOTE

Specifiche dei componenti di ricambio in sezione I - ricambi.

Specifications of spare parts in section I - spare parts.