

MORSE VICES

MORSE DI PRECISIONE PER TRAPANI PRECISION DRILL VICES

NEW

ART. 02.65N

CODE	Larghezza ganasce Jaw width	Capacità serraggio Clamping capacity	Base / Base		Cave per viti Bolt slots	Peso Weight
			Lunghezza totale Overall length	Larghezza totale Overall width		
	mm	mm	mm	mm		kg
05085	85	65	230	135	M10	3,3
05100	100	85	280	156	M12	4,4
05120	120	110	320	175	M12	5,4



MORSE DI PRECISIONE PER TRAPANI PRECISION DRILL VICES

NEW

ART. 02.66N

CODE	Larghezza ganasce Jaw width	Capacità serraggio Clamping capacity	Base / Base		Cave per viti Bolt slots	Peso Weight
			Lunghezza totale Overall length	Larghezza totale Overall width		
	mm	mm	mm	mm		kg
00002	100	110	460	170	M10	7
00003	140	140	610	220	M12	11



MORSE PER TRAPANI TIPO STANDARD STANDARD DRILL VICES

NEW

ART. 02.78N

CODE	Larghezza ganasce Jaw width	Capacità serraggio Clamping capacity	Base / Base		Cave per viti Bolt slot	Peso Weight
			Lunghezza totale Overall length	Larghezza totale Overall width		
	mm	mm	mm	mm		kg
00075	80	55	215	130	M10	2,2
00100	100	90	260	162	M10	3,1
00125	125	110	300	182	M10	4,4
00150	125	135	328	208	M10	5,8
00200	200	190	400	248	M10	10,5



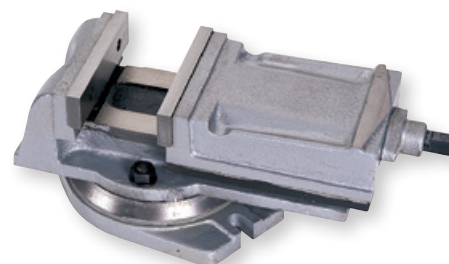
MORSE GIREVOLI PER MACCHINE / SWIVEL VICES FOR MACHINES

ART. 11.03

Elevata capacità di serraggio; fornite complete di base girevole graduata, guide di scorrimento rettificata.

Wide jaw opening; supplied with graduated swivel base, ground sliding guides.

CODE	Larghezza ganasce Jaw width	Lunghezza morsa Vice length	Altezza totale Overall height	Apertura max Max jaw opening	Peso Weight
	mm	mm	mm	mm	kg
00100	100	255	110	85	10
00125	125	400	130	100	16
00160	160	400	160	125	32
00200	200	450	180	160	55



*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.

MORSE VICES

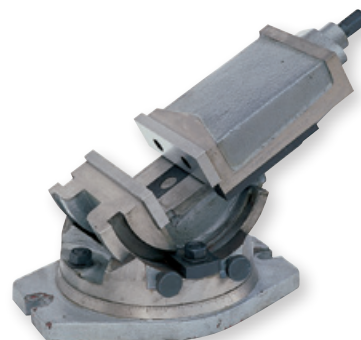
MORSE GIREVOLI ED INCLINABILI PER MACCHINE SWIVEL AND TILTING VICES FOR MACHINES

ART. 11.04

Elevata capacità di serraggio; inclinazione verticale 60°, orizzontale 360°.

Wide jaw opening; vertical tilt 60°, swivel 360°.

CODE	Larghezza ganasce Jaw width mm	Lunghezza morsa Vice length mm	Altezza totale Overall height mm	Apertura max Max jaw opening mm	Peso Weight kg
00100	100	320	150	85	18
00125	125	370	185	105	29
00160	160	410	180	125	43



MORSE A CROCE CROSS VICES

ART. 11.08

CODE		00001	00002	00003
Dimensioni base / Base dimensions	mm	218x175	270x275	320x235
Apertura ganasce / Jaw opening	mm	85	135	165
Dimensione ganasce / Jaw dimensions	mm	100x34	150x40	200x54
Corsa asse X / X axis travel	mm	140	150	160
Corsa asse Y / Y axis travel	mm	80	110	140
Altezza / Height	mm	156	170	185
Peso / Weight	kg	11	16	24



NEW

MORSE A CROCE CROSS VICES

ART. 11.09

CODE		00001	00002	00003	00004
Dimensioni base / Base dimensions	mm	200x180	218x195	270x205	320x205
Apertura ganasce / Jaw opening	mm	80	100	150	200
Dimensione ganasce / Jaw dimensions	mm	82x32	101x39	150x39	202x39
Corsa asse X / X axis travel	mm	100	110	120	130
Corsa asse Y / Y axis travel	mm	60	70	100	120
Altezza / Height	mm	168	138	174	180
Peso / Weight	kg	7,5	10,5	14,5	21,5



NEW

SUPPORTO PER TRAPANO TIPO MBS 165 DRILL STAND MBS 165 TYPE

ART. 02.69

Esecuzione delle parti mobili e della base in pressofusione di alluminio, con colonne in acciaio. Movimento salita-discesa tramite pignone dentato, regolazione di arresto e di profondità di foratura. Adatto per trapani con collarino fino a 43 mm massimo.

Removable parts and base manufactured from die cast aluminum with steel column. Rack and pinion drive. Depth adjustment and stop. Suitable for drills with collar up to 43 mm.

CODE	Corsa massima tramite pignone Maximum pinion stroke mm	Altezza massima tra mandrino e tavola porta pezzi Maximum distance between chuck and worktable mm	Peso Weight kg
00001	65	280	5,2



*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.

TAVOLE A DIVIDERE ROTARY TABLES

TAVOLE CIRCOLARI ORIZZONTALI E VERTICALI HORIZONTAL AND VERTICAL TABLES

ART. 11.05

Elevata precisione, registrazione micrometrica, ingranaggi in bagno d'olio, doppia leva di bloccaggio.

High accuracy, fine adjustment, gears in oil bath, double locking lever.

CODE		00200	00250	00320
Ø tavola / Table Ø	mm	200	250	320
Foro centrale / Centre hole	CM / MT	3	3	4
Ø foro posizionamento / Bore Ø	mm	30 H7	30 H7	40 H7
Altezza centro in verticale / Distance from centre to base	mm	150	170	210
Cave a "T" / Larghezza / Width	mm	12	12	14
T-slots	N°	4	6	6
Rapporto vite senza fine / Worm gear ratio		1:90	1:90	1:90
Divisione piano tavola / Setup table scale		360°	360°	360°
Lettura / Graduation		1°	1°	1°
Lettura nonio / Vernier graduation		10"	10"	10"
Peso / Weight	kg	32	46	77



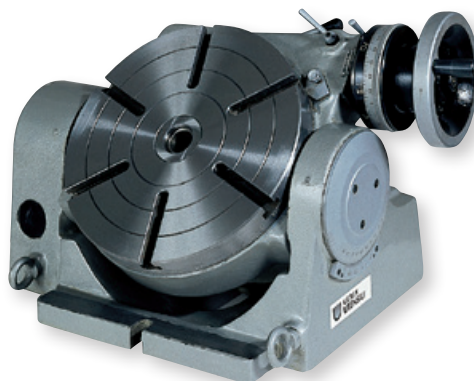
TAVOLE CIRCOLARI INCLINABILI / TILTING TABLES

ART. 11.06

Elevata precisione, doppia leva di bloccaggio, registrazione micrometrica.

High accuracy, double locking lever, fine adjustment.

CODE		00250	00320
Ø tavola / Table Ø	mm	250	320
Foro centrale / Centre hole	CM / MT	3	4
Ø foro posizionamento / Bore Ø	mm	30 H7	40 H7
Cave a "T" / Larghezza / Width	mm	12	14
T-slots	N°	6	6
Rapporto vite senza fine / Worm gear ratio		1:90	1:90
Divisione piano tavola / Setup table scale		360°	360°
Lettura / Graduation		1°	1°
Lettura nonio / Vernier graduation		10"	10"
Inclinazione tavola / Tilting angle		0°-90°	0°-90°
Lettura valore min. inclinazione / Tilt vernier graduation		2'	2'
Peso / Weight	kg	95	135



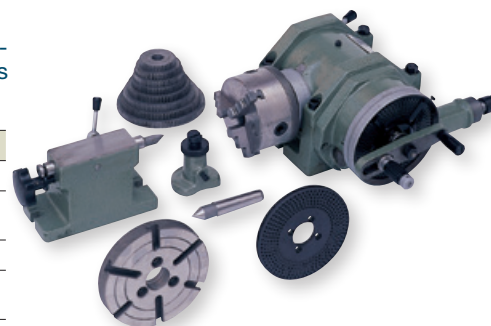
DIVISORI UNIVERSALI / UNIVERSAL DIVIDING HEADS

ART. 11.07

Alta precisione, attacco destro, forniti completi di autocentrante, serie ingranaggi e contropunte.

High accuracy, right coupling, supplied with self-centring chuck, gears and tailstocks.

CODE		00100	00125	00160
Altezza punte / Centre height	mm	100	125	160
Angolo allineamento asse mandrino / Chuck swivelling range		-5° ÷ +95°	-5° ÷ +95°	-5° ÷ +95°
Lettura minima / Min graduation		10"	10"	10"
Rapporto vite senza fine / Worm gear ratio		1:40	1:40	1:40
Testa / Head	CM / MT	3	4	4
Disco divisore / Divisions		24-25-28-30-34-37-38-39-41-42-43-46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-66		
Ø mandrino dotazione / Chuck Ø	mm	125	160	200
Peso / Weight	kg	67	100	125



*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.