

MANDRINERIA CHUCKS

AUTOSERRANTI TIPO INDUSTRIALE INDUSTRIAL KEYLESS CHUCKS

ART. 02.B2

Con ghiera di bloccaggio brevettata

With patented locking nut

CODE		01012	01038	01210	01312	01338	01613
Per punte Ø For drill bits Ø	mm	1-10	1-10	1-10	1-13	1-13	1-13
Attacco / Shank		1/2"x20	3/8"x24	B12	1/2"x20	3/8"x24	B16



ART. 02.01

CODE		01012	01016	01038	01210	01312
Per punte Ø For drill bits Ø	mm	1-10	1-10	1-10	1-10	1-13
Attacco / Shank		B12	B16	3/8"x24	1/2"x20	1/2"x20
CODE		01316	01618	0J110	0J213	0J616
Per punte Ø For drill bits Ø	mm	1-13	1-16	1-10	1-13	1-16
Attacco / Shank		B16	B18	J1	J2	J6



AUTOSERRANTI PER TRAPANO / KEYLESS DRILL CHUCKS

ART. 02.00

CODE		01016	01316	01618	01012
Per punte Ø For drill bits Ø	mm	1-10	1-13	1-16	1-10
Attacco / Shank		B16	B16	B18	1/2"x20
CODE		01038	01312	01338	
Per punte Ø For drill bits Ø	mm	1-10	1,5-13	1,5-13	
Attacco / Shank		3/8"x24	1/2"x20	3/8"x24	



PER TRAPANO TIPO JACOBS / JACOBS DRILL CHUCKS

ART. 02.B1

CODE		01012	01038
Per punte Ø For drill bits Ø	mm	1-10	1-10
Attacco / Shank		1/2"x20	3/8"x24



MANDRINI A CREMAGLIERA TIPO INDUSTRIALE INDUSTRIAL KEYED DRILL CHUCKS

ART. 02.02

CODE		01012	01016	01038	01312	01316
Per punte Ø For drill bits Ø	mm	1-10	1-10	1-10	1-13	1-13
Attacco / Shank		1/2"x20	B16	3/8"x24	1/2"x20	B16
CODE		01338	01618	01658	02022	
Per punte Ø For drill bits Ø	mm	1-13	3-16	1-16	5-20	
Attacco / Shank		3/8"x24	B18	5/8"x16	B22	



*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.

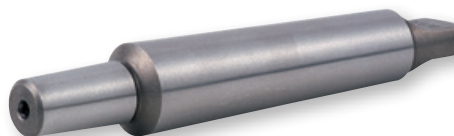
MANDRINERIA CHUCKS

ATTACCHI CONICI PER MANDRINI MORSE TAPER CHUCK ADAPTERS

ART. 02.03

Acciaio temprato e rettificato

Hardened and ground steel



CODE	01000	01001	01002	01200	01201	01202	01601	01602
Attacco / Shank	B10	B10	B10	B12	B12	B12	B16	B16
CM / MT	0	1	2	0	1	2	1	2
CODE	01603	01604	01801	01802	01803	01804	02202	02203
Attacco / Shank	B16	B16	B18	B18	B18	B18	B22	B22
CM / MT	3	4	1	2	3	4	2	3

BUSSOLE DI RIDUZIONE REDUCTION SLEEVES

ART. 02.04

Acciaio cementato e temprato, rettificato internamente ed esternamente.

Hardened and tempered steel, ground both internally and externally.

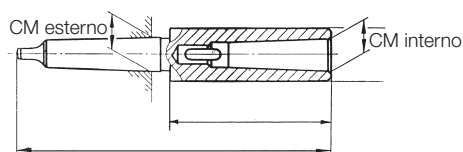


CODE	00100	00201	00301	00302	00401	00402	00403	00501
CM esterno External MT	1	2	3	3	4	4	4	5
CM interno Internal MT	0	1	1	2	1	2	3	1
CODE	00502	00503	00504	00601	00602	00603	00604	00605
CM esterno External MT	5	5	5	6	6	6	6	6
CM interno Internal MT	2	3	4	1	2	3	4	5

ART. 02.05

Tipo lungo in acciaio, temprate e rettificate.

Long type made of steel, hardened and ground.



CODE		00101	00102	00201	00202	00203	00301	00302	00303	00304	00402
L	mm	145	160	160	175	196	175	194	215	240	215
A	mm	83	98	85	100	121	81	100	121	146	97,5
CM esterno External MT		1	1	2	2	2	3	3	3	3	4
CM interno Internal MT		1	2	1	2	3	1	2	3	4	2
CODE		00403	00404	00405	00503	00504	00505	00603	00604	00605	
L	mm	240	265	300	268	300	335	330	355	390	
A	mm	122,5	148	182	119	151	186	120	145	180	
CM esterno External MT		4	4	4	5	5	5	6	6	6	
CM interno Internal MT		3	4	5	3	4	5	3	4	5	

*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.

MANDRINERIA CHUCKS

ESTRATTORI IN ACCIAIO PER CONI MORSE STEEL MORSE TAPER EXTRACTORS

ART. 02.06

CODE	00012	00003	00004	00056
CM / MT	1-2	3	4	5-6

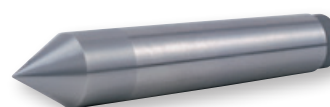
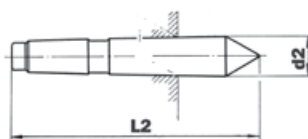


CONTROPUNTE FISSE IN ACCIAIO STANDARD STEEL DEAD CENTERS

Cuspide a 60°, esecuzione in acciaio temprate e rettificate.

60° point, made of hardened and ground steel.

ART. 02.07

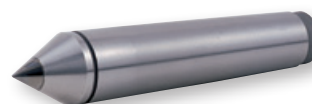
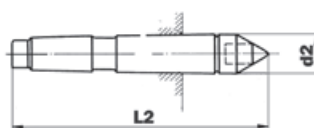


02.07

CODE		00000	00001	00002	00003	00004	00005	00006
CM / MT		0	1	2	3	4	5	6
Ø d2	mm	9,2	12,2	18,0	24,1	31,6	44,7	63,8
L2	mm	70	80	100	125	160	200	270
Peso / Weight	kg	0,030	0,060	0,160	0,350	0,800	1,900	5,300

CONTROPUNTE FISSE CON CUSPIDE IN METALLO DURO CARBIDE TIPPED DEAD CENTERS

ART. 02.09



02.09

CODE		00000	00001	00002	00003	00004	00005	00006
CM / MT		0	1	2	3	4	5	6
Ø d2	mm	9,2	12,2	18,0	24,1	31,6	44,7	63,8
L2	mm	70	80	100	125	160	200	270
Peso / Weight	kg	0,033	0,065	0,170	0,355	0,820	1,950	5,400

CONTROPUNTE ROTANTI DI ALTISSIMA PRECISIONE HIGH PRECISION LIVE CENTERS

ART. 02.11

Esecuzione in lega di acciaio forgiato. Parti rotanti ed attacco temprati, rettificati.

Manufactured from drop forged alloy steel. Body and shank are hardened and ground.



CODE		00101	00102	00103	00104	00105	00106
CM / MT		1	2	3	4	5	6
Ø corpo / Body Ø	mm	38	40	56	62	85	130
Ø punta / Point Ø	mm	15	18	24	28	41	63
Lunghezza totale / Overall length	mm	103	128	156	184	237	333

*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.

MANDRINERIA CHUCKS

CONTROPUNTE ROTANTI COMPLETE DI CUSPIDI LIVE CENTERS WITH INTERCHANGEABLE POINTS

ART. 02.19

Esecuzione in lega di acciaio forgiato.
Parti rotanti ed attacco temprati, retti-
ficati.

Manufactured from drop forged alloy
steel. Body and shank are hardened
and ground.

CODE	00102	00103	00104	00105	00106
CM / MT	2	3	4	5	6
Ø corpo / Body Ø mm	42	56	64	85	130
Lunghezza totale (senza cuspidi) Overall length (without point) mm	103	132	158	198	276



CONTROPUNTE ROTANTI CON CUSPIDE INTERCAMBIABILE BULL NOSE LIVE CENTERS WITH INTERCHANGEABLE POINT

Cono tronco, per corpi cavi / For tubular workpieces

ART. 02.20

Esecuzione in lega di acciaio forgiato.
Parti rotanti ed attacco temprati, retti-
ficati.

Manufactured from drop forged alloy
steel. Body and shank are hardened
and ground.

CODE	CM MT	Ø cono Cone Ø mm		Lunghezza totale Overall length mm	N° giri N° of revolutions 1/min	Massa support. Admitted weight kg
		min	max			
00102	2	30	60	104	5000	180
00103	3	30	80	140	4500	350
00104	4	40	100	171	3000	600



CONTROPUNTE ROTANTI CON CUSPIDE PROLUNGATA LIVE CENTERS WITH EXTENDED POINT

ART. 02.22

Esecuzione in lega di acciaio forgiato.
Parti rotanti ed attacco temprati, retti-
ficati.

Manufactured from drop forged alloy
steel. Body and shank are hardened
and ground.

CODE	CM MT	Ø min corpo Min body Ø mm		Ø max punta Max point Ø mm	Lunghezza totale Overall length mm	N° giri N° of revolutions 1/min	Massa support. Admitted weight kg
00102	2	40		18	135	5000	200
00103	3	56		24	166	4000	400
00104	4	62		28	200	3000	800
00105	5	85		40	260	2500	1600
00106	6	130		62	360	2000	3000



TRASCINATORE / DRIVE CENTERS

ART. 02.25

Esecuzione in lega di acciaio forgiato.
Parti rotanti ed attacco temprati, retti-
ficati.

Manufactured from drop forged alloy
steel. Body and points are hardened
and ground.

CODE	CM MT	Ø corpo Body Ø mm		Ø min presa Min clamping Ø mm
00004	4	68		27
00005	5	81		40



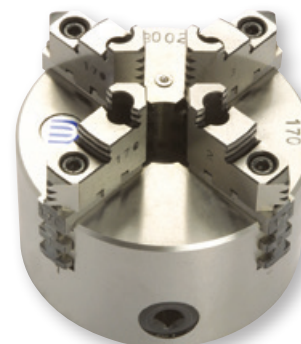
*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.
*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.

MANDRINERIA CHUCKS

MANDRINI AUTOCENTRANTI DOPPIA GUIDA SELF-CENTRING CHUCKS WITH DOUBLE JAW GUIDES

Mandrino autocentrante per attacco flangia con griffe doppia guida. Corona e pignone di comando forgiati e lavorati finemente per garantire la massima precisione. Completati di morsetti base in acciaio temperato (hard master), griffe reversibili interni - esterni (hard top), chiave di servizio, viti fissaggio griffe.

Self-centring chuck with back mount and double jaw guides. Scroll plate and pinion are forged and finely worked for maximum precision. Supplied with tempered steel hard master jaws, reversible inside-outside hard solid jaws, wrench and fixing screws.



ART. 02.23

A 3 GRIFFE / WITH 3 JAWS

CODE	00125	00165	00200	00250	00315
Ø esterno / External Ø mm	125	165	200	250	315
Ø foro / Hole Ø mm	32	42	55	76	105
Altezza con griffe Height with jaws mm	110	121	139	157	169
Peso / Weight kg	5,3	11,6	15,9	32,3	44,4

ART. 02.24

A 4 GRIFFE / WITH 4 JAWS

CODE	00125	00165	00200	00250	00315
Ø esterno / External Ø mm	125	165	200	250	315
Ø foro / Hole Ø mm	32	42	55	76	105
Altezza con griffe Height with jaws mm	110	121	139	157	169
Peso / Weight kg	5,25	12,5	16,5	32,75	43,75

SERIE MORSETTI NON TEMPRATI (SOFT TOP) SOFT TOP JAW SET

ART. 02.40

N°3 MORSETTI PER MANDRINO 02.23 / 3 JAWS FOR CHUCK 02.23

CODE	00125	00165	00200	00250	00315
Ø mandrino / Chuck Ø mm	125	165	200	250	315



ART. 02.41

N°4 MORSETTI PER MANDRINO 02.24 / 4 JAWS FOR CHUCK 02.24

CODE	00125	00165	00200	00250	00315
Ø mandrino / Chuck Ø mm	125	165	200	250	315

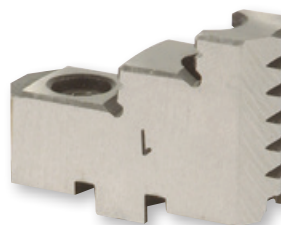
SERIE GRIFFE / JAW SET

Composto da hard master più hard top. Hard master and hard top jaw set

ART. 02.42

N°3 GRIFFE PER MANDRINO 02.23 / 3 JAWS FOR CHUCKS 02.23

CODE	00125	00165	00200	00250	00315
Ø mandrino / Chuck Ø mm	125	165	200	250	315



ART. 02.43

N°4 GRIFFE PER MANDRINO 02.24 / 4 JAWS FOR CHUCKS 02.24

CODE	00125	00165	00200	00250	00315
Ø mandrino / Chuck Ø mm	125	165	200	250	315

*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.

MANDRINERIA CHUCKS

MANDRINI AUTOCENTRANTI TIPO EXTRA SELF-CENTRING CHUCKS EXTRA TYPE

Mandrino autocentrante per attacco flangia con griffe guida semplice. Esecuzione in ghisa con passaggio barra; griffe in acciaio temprate e rettificcate. Completati di griffe per interni e per esterni.

Self-centring chucks with back mount and single jaw guide. Cast iron execution with spindle bore; hardened and ground steel jaws. Supplied with internal and external jaws.

ART. 02.30

A 3 GRIFFE / WITH 3 JAWS

CODE		00080	00100	00125	00160	00200	00250
Ø esterno External Ø	mm	80	100	125	160	200	250
Ø foro / Hole Ø	mm	16	20	32	42	55	76
Altezza con griffe Height with jaws	mm	60	78	84	90	106	113
Peso / Weight	kg	1,8	3,6	5,0	7,9	13,2	19,7
CODE		00315	00400	00500	00630	00800	
Ø esterno External Ø	mm	315	400	500	630	800	
Ø foro / Hole Ø	mm	103	136	190	252	320	
Altezza con griffe Height with jaws	mm	130	146	160	185	229	
Peso / Weight	kg	33,5	70,0	142,0	240,0	382,0	



ART. 02.31

A 4 GRIFFE / WITH 4 JAWS

CODE		00125	00160	00200	00250
Ø esterno External Ø	mm	125	160	200	250
Ø foro / Hole Ø	mm	32	42	55	76
Altezza con griffe Height with jaws	mm	84	90	106	113
Peso / Weight	kg	5,2	8,3	14,0	20,7
CODE		00315	00400	00500	00630
Ø esterno External Ø	mm	315	400	500	630
Ø foro / Hole Ø	mm	103	136	190	252
Altezza con griffe Height with jaws	mm	130	146	160	185
Peso / Weight	kg	34,5	72,0	145,0	245,0

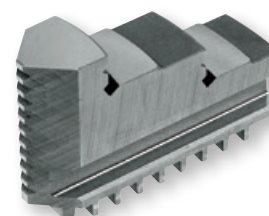


SERIE GRIFFE / JAW SET

ART. 02.34

N°3 GRIFFE PER INTERNI PER MANDRINO 02.30 3 INSIDE SOLID JAWS FOR CHUCK 02.30

CODE		00080	00100	00125	00160	00200	00250
Ø mandrino Chuck Ø	mm	80	100	125	160	200	250
CODE		00315	00400	00500	00630	00800	
Ø mandrino Chuck Ø	mm	315	400	500	630	800	



*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.

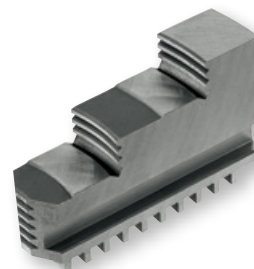
MANDRINERIA CHUCKS

SERIE GRIFFE / JAW SET

ART. 02.35

N°3 GRIFFE PER ESTERNI PER MANDRINO 02.30
3 OUTSIDE SOLID JAWS FOR CHUCK 02.30

CODE		00080	00100	00125	00160	00200	00250
Ø mandrino Chuck Ø	mm	80	100	125	160	200	250
CODE		00315	00400	00500	00630	00800	
Ø mandrino Chuck Ø	mm	315	400	500	630	800	



ART. 02.36

N°3 GRIFFE NON TEMPRATE PER MANDRINO 02.30
3 SOFT SOLID JAWS FOR CHUCK 02.30

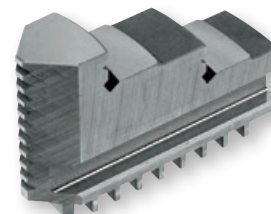
CODE		00080	00100	00125	00160	00200	00250
Ø mandrino Chuck Ø	mm	80	100	125	160	200	250
CODE		00315	00400	00500	00630	00800	
Ø mandrino Chuck Ø	mm	315	400	500	630	800	



ART. 02.37

N°4 GRIFFE PER INTERNI PER MANDRINO 02.31
4 INSIDE SOLID JAWS FOR CHUCK 02.31

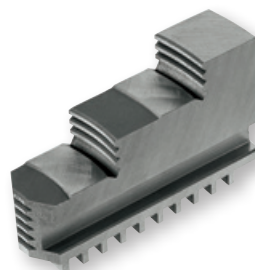
CODE		00125	00160	00200	00250
Ø mandrino Chuck Ø	mm	125	160	200	250
CODE		00315	00400	00500	00630
Ø mandrino Chuck Ø	mm	315	400	500	630



ART. 02.38

N°4 GRIFFE PER ESTERNI PER MANDRINO 02.31
4 OUTSIDE SOLID JAWS FOR CHUCK 02.31

CODE		00125	00160	00200	00250
Ø mandrino Chuck Ø	mm	125	160	200	250
CODE		00315	00400	00500	00630
Ø mandrino Chuck Ø	mm	315	400	500	630



ART. 02.39

N°4 GRIFFE NON TEMPRATE PER MANDRINO 02.31
4 SOFT SOLID JAWS FOR CHUCK 02.31

CODE		00125	00160	00200	00250
Ø mandrino Chuck Ø	mm	125	160	200	250
CODE		00315	00400	00500	00630
Ø mandrino Chuck Ø	mm	315	400	500	630



*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.

MANDRINERIA CHUCKS

CORONE DENTATE / SCROLL PLATES

ART. 02.51

PER MANDRINI 02.30-02.31 / FOR CHUCKS 02.30-02.31

CODE	00080	00100	00125	00160	00200
Ø mandrino Chuck Ø	mm 80	100	125	160	200
CODE	00250	00315	00400	00500	00630
Ø mandrino Chuck Ø	mm 250	315	400	500	630



PIGNONI / PINIONS

ART. 02.52

PER MANDRINI 02.30-02.31 / FOR CHUCKS 02.30-02.31

CODE	00080	00100	00125	00160	00200	00250
Ø mandrino Chuck Ø	mm 80	100	125	160	200	250
CODE	00315	00400	00500	00630	00800	
Ø mandrino Chuck Ø	mm 315	400	500	630	800	



MANDRINI AUTOCENTRANTI TIPO STANDARD / STANDARD SELF-CENTERING CHUCKS

Mandrino autocentrante per attacco flangia con griffe guida semplice. Esecuzione in ghisa normalizzata indeformabile, griffe in acciaio temperate e rettificate.

Self-centring chuck with back mount and single jaw guide. Normalized and non-deformable cast iron, hardened and ground steel jaws.

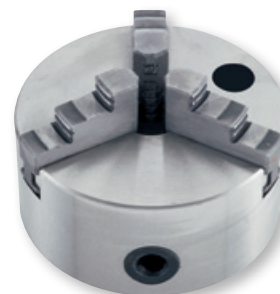
ART. 02.28

3 griffe (3+3) dal Ø 80 al 315 mm compresi. 3 griffe reversibili per i Ø 380 e 500 mm

3 jaws (3+3) from Ø 80 to 315 mm included. 3 reversible jaws for Ø 380 and 500 mm

A 3 GRIFFE / 3 JAWS

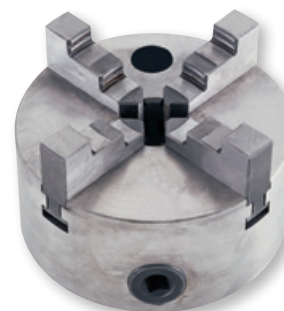
CODE	00080	00100	00125	00165	00200
Ø mandrino Chuck Ø	mm 80	100	125	165	200
CODE	00250	00315	00380	00500	
Ø mandrino Chuck Ø	mm 250	315	380	500	



ART. 02.29

A 4 GRIFFE (4 + 4) / 4 JAWS (4 + 4)

CODE	00100	00125	00165
Ø mandrino Chuck Ø	mm 100	125	165
CODE	00200	00250	00315
Ø mandrino Chuck Ø	mm 200	250	315



MORSA DA BANCO IN ACCIAIO PER MECCANICA FINE STEEL BENCH VICES FOR LIGHT MECHANICS

ART. 11.31

CODE	Larghezza ganasce Jaw width mm	Apertura max ganasce Max jaw opening mm
00040	40	45

*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.

