

**WERKZEUGHALTER FÜR
CNC-DREHEMASCHINEN
TOOLHOLDERS FOR CNC LATHES
PORTE-OUTILS POUR TOURS CNC
PORTAUTENSILI PER TORNİ CNC**



DIN 69880

VIERKANT-ROHLING FÜR SONDERAUSFÜHRUNGEN
RECTANGULAR BLANK FOR SPECIAL VERSIONS
EBAUCHE RECTANGULAIRE POUR VERSIONS SPECIALES
PORTAUTENSILE PER VERSIONI SPECIALI RETTANGOLARE

A1

pag. 197

cat.	code	description	€
K1	A1-16x44	portautensile forma A1	99,00
K1	A1-20x65	portautensile forma A1	129,00
K1	A1-25x75	portautensile forma A1	145,00
K1	A1-30x85	portautensile forma A1	134,00
K1	A1-40x100	portautensile forma A1	170,00
K1	A1-50x125	portautensile forma A1	260,50
K1	A1-60x160	portautensile forma A1	300,50
K1	A1-80x200	portautensile forma A1	795,50

ZYLINDER-ROHLING FÜR SONDERAUSFÜHRUNGEN
ROUND BLANK FOR SPECIAL VERSIONS
EBAUCHE CYLINDRIQUE POUR VERSIONS SPECIALES
PORTAUTENSILE PER VERSIONI SPECIALI ROTONDO

A2

pag. 197

cat.	code	description	€
K1	A2-16x60	portautensile forma A2	72,00
K1	A2-20x70	portautensile forma A2	72,00
K1	A2-25x80	portautensile forma A2	124,00
K1	A2-25x200	portautensile forma A2	93,00
K1	A2-30x100	portautensile forma A2	93,00
K1	A2-30x240	portautensile forma A2	108,50
K1	A2-40x120	portautensile forma A2	118,50
K1	A2-40x320	portautensile forma A2	144,50
K1	A2-50x135	portautensile forma A2	170,50
K1	A2-50x400	portautensile forma A2	251,00
K1	A2-60x150	portautensile forma A2	237,50
K1	A2-60x480	portautensile forma A2	335,50
K1	A2-80x500	portautensile forma A2	600,50

RADIAL WERKZEUGHALTER, RECHTS, KURZ
RADIAL HOLDER, RH, SHORT
PORTE-OUTIL RADIAL DROIT, COURT
PORTAUTENSILE CON SEDE TRASVERSALE RETTANGOLARE, DESTRO CORTO

B1

pag. 198

cat.	code	description	€
K1	B1-16x12x24	portautensile forma B1	95,00
K1	B1-16x12x34	portautensile forma B1	111,00
K1	B1-20x16x30	portautensile forma B1	93,00
K1	B1-20x16x40	portautensile forma B1	98,00
K1	B1-25x16x30	portautensile forma B1	110,00
K1	B1-25x16x40	portautensile forma B1	130,00
K1	B1-30x20x40	portautensile forma B1	100,00
K1	B1-30x20x60	portautensile forma B1	110,00
K1	B1-40x25x44	portautensile forma B1	113,00
K1	B1-50x32x55	portautensile forma B1	146,50
K1	B1-60x32x60	portautensile forma B1	192,00
K1	B1-80x40x75	portautensile forma B1	670,50

RADIAL WERKZEUGHALTER, LINKS, KURZ
RADIAL HOLDER, LH, SHORT
PORTE-OUTIL RADIAL GAUCHE, COURT
PORTAUTENSILE CON SEDE TRASVERSALE RETTANGOLARE, SINISTRO CORTO

B2

pag. 198

cat.	code	description	€
K1	B2-16x12x24	portautensile forma B2	105,00
K1	B2-16x12x34	portautensile forma B2	125,00
K1	B2-20x16x30	portautensile forma B2	105,00
K1	B2-20x16x40	portautensile forma B2	107,00
K1	B2-25x16x30	portautensile forma B2	120,00
K1	B2-25x16x40	portautensile forma B2	140,00
K1	B2-30x20x40	portautensile forma B2	112,00
K1	B2-30x20x60	portautensile forma B2	126,00

K1	B2-40x25x44	portautensile forma B2	128,50
K1	B2-50x32x55	portautensile forma B2	157,50
K1	B2-60x32x60	portautensile forma B2	210,00
K1	B2-80x40x75	portautensile forma B2	695,50

RADIAL WERKZEUGHALTER, ÜBERKOPF RECHTS, KURZ
RADIAL HOLDER, UPSIDE-DOWN RH, SHORT
PORTE-OUTIL RADIAL, RENVERSE, DROIT, COURT
PORTAUTENSILE CON SEDE TRASVERSALE RETTANGOLARE, ROVESCiato DESTRO CORTO

B3

pag. 199

cat.	code	description	€
K1	B3-16x12x24	portautensile forma B3	105,00
K1	B3-16x12x34	portautensile forma B3	125,00
K1	B3-20x16x30	portautensile forma B3	105,00
K1	B3-20x16x40	portautensile forma B3	107,00
K1	B3-25x16x30	portautensile forma B3	120,00
K1	B3-25x16x40	portautensile forma B3	140,00
K1	B3-30x20x40	portautensile forma B3	112,00
K1	B3-30x20x60	portautensile forma B3	126,00
K1	B3-40x25x44	portautensile forma B3	128,50
K1	B3-50x32x55	portautensile forma B3	157,50
K1	B3-60x32x60	portautensile forma B3	210,00
K1	B3-80x40x75	portautensile forma B3	695,50

RADIAL WERKZEUGHALTER, ÜBERKOPF LINKS, KURZ
RADIAL HOLDER, UPSIDE-DOWN, LH, SHORT
PORTE-OUTIL RADIAL, RENVERSE, GAUCHE, COURT
PORTAUTENSILE CON SEDE TRASVERSALE RETTANGOLARE, ROVESCiato SINISTRO CORTO

B4

pag. 199

cat.	code	description	€
K1	B4-16x12x24	portautensile forma B4	112,50
K1	B4-16x12x34	portautensile forma B4	132,50
K1	B4-20x16x30	portautensile forma B4	107,00
K1	B4-20x16x40	portautensile forma B4	113,00
K1	B4-25x16x30	portautensile forma B4	120,00
K1	B4-25x16x40	portautensile forma B4	140,00
K1	B4-30x20x40	portautensile forma B4	119,00
K1	B4-30x20x60	portautensile forma B4	130,00
K1	B4-40x25x44	portautensile forma B4	134,00
K1	B4-50x32x55	portautensile forma B4	165,50
K1	B4-60x32x60	portautensile forma B4	220,50
K1	B4-80x40x75	portautensile forma B4	720,50

RADIAL WERKZEUGHALTER, RECHTS, LANG
RADIAL HOLDER, RH, LONG
PORTE-OUTIL RADIAL, DROIT, LONG
PORTAUTENSILE CON SEDE TRASVERSALE RETTANGOLARE, DESTRO LUNGO

B5

pag. 200

cat.	code	description	€
K1	B5-16x12x24	portautensile forma B5	141,00
K1	B5-16x12x34	portautensile forma B5	166,00
K1	B5-20x16x30	portautensile forma B5	135,00
K1	B5-20x16x40	portautensile forma B5	142,50
K1	B5-25x16x30	portautensile forma B5	170,00
K1	B5-25x16x40	portautensile forma B5	190,00
K1	B5-30x20x40	portautensile forma B5	161,00
K1	B5-30x20x60	portautensile forma B5	167,50
K1	B5-40x25x44	portautensile forma B5	169,00
K1	B5-50x32x55	portautensile forma B5	208,00
K1	B5-60x32x60	portautensile forma B5	228,00
K1	B5-80x40x75	portautensile forma B5	790,50

RADIAL WERKZEUGHALTER, LINKS, LANG **B6**
RADIAL HOLDER, LH, LONG
PORTE-OUTIL RADIAL, GAUCHE, LONG
PORTAUTENSILE CON SEDE TRASVERSALE RETTANGOLARE, SINISTRO LUNGO pag. 200

cat.	code	description	€
K1	B6-16x12x24	portautensile forma B6	141,00
K1	B6-16x12x34	portautensile forma B6	166,00
K1	B6-20x16x30	portautensile forma B6	135,00
K1	B6-20x16x40	portautensile forma B6	142,50
K1	B6-25x16x30	portautensile forma B6	170,00
K1	B6-25x16x40	portautensile forma B6	190,00
K1	B6-30x20x40	portautensile forma B6	161,00
K1	B6-30x20x60	portautensile forma B6	167,50
K1	B6-40x25x44	portautensile forma B6	169,50
K1	B6-50x32x55	portautensile forma B6	208,00
K1	B6-60x32x60	portautensile forma B6	228,00
K1	B6-80x40x75	portautensile forma B6	790,50

RADIAL WERKZEUGHALTER, ÜBERKOPF RECHTS, LANG **B7**
RADIAL HOLDER, UPSIDE-DOWN, RH, LONG
PORTE-OUTIL RADIAL, RENVERSE, DROIT, LONG pag. 201
PORTAUTENSILE CON SEDE TRASVERSALE RETTANGOLARE, ROVESCiato DESTRO LUNGO

cat.	code	description	€
K1	B7-16x12x24	portautensile forma B7	141,00
K1	B7-16x12x34	portautensile forma B7	166,00
K1	B7-20x16x30	portautensile forma B7	135,00
K1	B7-20x16x40	portautensile forma B7	142,50
K1	B7-25x16x30	portautensile forma B7	170,00
K1	B7-25x16x40	portautensile forma B7	190,00
K1	B7-30x20x40	portautensile forma B7	161,00
K1	B7-30x20x60	portautensile forma B7	167,50
K1	B7-40x25x44	portautensile forma B7	169,50
K1	B7-50x32x55	portautensile forma B7	207,50
K1	B7-60x32x60	portautensile forma B7	228,00
K1	B7-80x40x75	portautensile forma B7	790,50

RADIAL WERKZEUGHALTER, ÜBERKOPF LINKS, LANG **B8**
RADIAL HOLDER, UPSIDE-DOWN LH, LONG
PORTE-OUTIL RADIAL, RENVERSE, GAUCHE, LONG pag. 201
PORTAUTENSILE CON SEDE TRASVERSALE RETTANGOLARE, ROVESCiato SINISTRO LUNGO

cat.	code	description	€
K1	B8-16x12x24	portautensile forma B8	141,00
K1	B8-16x12x34	portautensile forma B8	166,00
K1	B8-20x16x30	portautensile forma B8	135,00
K1	B8-20x16x40	portautensile forma B8	143,00
K1	B8-25x16x30	portautensile forma B8	170,00
K1	B8-25x16x40	portautensile forma B8	190,00
K1	B8-30x20x40	portautensile forma B8	161,00
K1	B8-30x20x60	portautensile forma B8	167,50
K1	B8-40x25x44	portautensile forma B8	169,50
K1	B8-50x32x55	portautensile forma B8	208,00
K1	B8-60x32x60	portautensile forma B8	228,00
K1	B8-80x40x75	portautensile forma B8	790,50

AXIAL WERKZEUGHALTER, RECHTS **C1**
AXIAL HOLDER, RH
PORTE-OUTIL AXIAL, DROIT
PORTAUTENSILE CON SEDE LONGITUDINALE RETTANGOLARE, DESTRO pag. 202

cat.	code	description	€
K1	C1-16x12x44	portautensile forma C1	132,50
K1	C1-20x16x50	portautensile forma C1	132,50
K1	C1-20x16x55	portautensile forma C1	138,00
K1	C1-25x16x55	portautensile forma C1	139,00
K1	C1-30x20x70	portautensile forma C1	139,00
K1	C1-40x25x85	portautensile forma C1	144,00
K1	C1-50x32x100	portautensile forma C1	181,00
K1	C1-60x32x125	portautensile forma C1	263,00
K1	C1-80x40x160	portautensile forma C1	810,50

AXIAL WERKZEUGHALTER, LINKS **C2**
AXIAL HOLDER, LH
PORTE-OUTIL AXIAL, GAUCHE
PORTAUTENSILE CON SEDE LONGITUDINALE RETTANGOLARE, SINISTRO pag. 202

cat.	code	description	€
K1	C2-16x12x44	portautensile forma C2	132,50
K1	C2-20x16x50	portautensile forma C2	132,50
K1	C2-25x16x55	portautensile forma C2	138,00
K1	C2-30x20x70	portautensile forma C2	139,00
K1	C2-40x25x85	portautensile forma C2	139,00
K1	C2-50x32x100	portautensile forma C2	181,00
K1	C2-60x32x125	portautensile forma C2	263,00
K1	C2-80x40x160	portautensile forma C2	810,50

AXIAL WERKZEUGHALTER, RECHTS, SPEZIAL **C1-S**
AXIAL HOLDER, RH, SPECIAL
PORTE-OUTIL AXIAL, DROIT, SPECIAL pag. 203
PORTAUTENSILE CON SEDE LONGITUDINALE RETTANGOLARE, DESTRO, SPECIALE

cat.	code	description	€
K1	C1-S 30x20/16	portautensile forma C1-S	165,00
K1	C1-S 40x25/20	portautensile forma C1-S	175,00
K1	C1-S 50x32/25	portautensile forma C1-S	215,00
K1	C1-S 60x32	portautensile forma C1-S	315,00
K1	C1-S 80x40	portautensile forma C1-S	975,00

AXIAL WERKZEUGHALTER, LINKS, SPEZIAL **C2-S**
AXIAL HOLDER, LH, SPECIAL
PORTE-OUTIL AXIAL, GAUCHE, SPECIAL pag. 203
PORTAUTENSILE CON SEDE LONGITUDINALE RETTANGOLARE, SINISTRO, SPECIALE

cat.	code	description	€
K1	C2-S 30x20/16	portautensile forma C2-S	165,00
K1	C2-S 40x25/20	portautensile forma C2-S	175,00
K1	C2-S 50x32/25	portautensile forma C2-S	215,00
K1	C2-S 60x32	portautensile forma C2-S	315,00
K1	C2-S 80x40	portautensile forma C2-S	975,00

AXIAL WERKZEUGHALTER, ÜBERKOPF, RECHTS **C3**
AXIAL HOLDER, UPSIDE-DOWN, RH
PORTE-OUTIL AXIAL, REVERSE, DROIT pag. 204
PORTAUTENSILE CON SEDE LONGITUDINALE RETTANGOLARE, ROVESCiato, DESTRO

cat.	code	description	€
K1	C3-16x12x44	portautensile forma C3	136,00
K1	C3-20x16x50	portautensile forma C3	146,00
K1	C3-20x16x55	portautensile forma C3	152,00
K1	C3-25x16x55	portautensile forma C3	152,00
K1	C3-30x20x70	portautensile forma C3	153,00
K1	C3-40x25x85	portautensile forma C3	159,00
K1	C3-50x32x100	portautensile forma C3	199,00
K1	C3-60x32x125	portautensile forma C3	289,00
K1	C3-80x40x160	portautensile forma C3	820,50

AXIAL WERKZEUGHALTER, ÜBERKOPF, LINKS **C4**
AXIAL HOLDER, UPSIDE-DOWN LH
PORTE-OUTIL AXIAL, REVERSE, GAUCHE pag. 204
PORTAUTENSILE CON SEDE LONGITUDINALE RETTANGOLARE, ROVESCiato, SINISTRO

cat.	code	description	€
K1	C4-16x12x44	portautensile forma C4	136,00
K1	C4-20x16x50	portautensile forma C4	146,50
K1	C4-25x16x55	portautensile forma C4	152,00
K1	C4-30x20x70	portautensile forma C4	153,00
K1	C4-40x25x85	portautensile forma C4	159,00
K1	C4-50x32x100	portautensile forma C4	199,00
K1	C4-60x32x125	portautensile forma C4	289,00
K1	C4-80x40x160	portautensile forma C4	841,00

WERKZEUGHALTER MIT MEHRFACHAUFNAHME
TOOLHOLDER WITH MULTIPLE SEATS
PORTE-OUTIL A SIEGES MULTIPLES
PORTAUTENSILE A PIÙ SEDI RETTANGOLARI

D1

pag. 205

cat.	code	description	€
K1	D1-25x16x48	portautensile forma D1	201,50
K1	D1-30x20x60	portautensile forma D1	201,50
K1	D1-40x25x72	portautensile forma D1	212,00
K1	D1-50x32x85	portautensile forma D1	248,00
K1	D1-60x32x110	portautensile forma D1	345,00
K1	D1-80x40x140	portautensile forma D1	940,50

WERKZEUGHALTER MIT MEHRFACHAUFME, ÜBERKOPF
TOOLHOLDER WITH MULTIPLE SEATS UPSIDE DOWN
PORTE-OUTIL A SIEGES MULTIPLES, RENVERSE
PORTAUTENSILE A PIÙ SEDI RETTANGOLARI, ROVESCiato

D2

pag. 205

cat.	code	description	€
K1	D2-25x16x48	portautensile forma D2	217,00
K1	D2-30x20x60	portautensile forma D2	217,00
K1	D2-40x25x72	portautensile forma D2	227,50
K1	D2-50x32x85	portautensile forma D2	268,50
K1	D2-60x32x110	portautensile forma D2	362,50
K1	D2-80x40x140	portautensile forma D2	987,50

WERKZEUGHALTER FÜR WENDELPLATTENBOHRER MIT INNERER KÜHLMITTELZUFUHR
HOLDER FOR INDEXABLE INSERT DRILLS WITH INTERNAL COOLANT SUPPLY
PORTE-OUTIL POUR FORETS A PLAQUETTER AVEC ALIMENTATION INTERNE DU LIQUIDE D'ARROSAGE
PORTAUTENSILE PER PUNTE AD INSERTI CON PASSAGGIO REFRIGERANTE INTERNO

E1

pag. 206/207

cat.	code	description	€
K1	E1-20x06-WN	portautensile forma E1	92,00
K1	E1-20x08-WN	portautensile forma E1	92,00
K1	E1-20x10-WN	portautensile forma E1	92,00
K1	E1-20x12-WN	portautensile forma E1	92,00
K1	E1-20x16	portautensile forma E1	92,00
K1	E1-20x20	portautensile forma E1	92,00
K1	E1-20x25	portautensile forma E1	92,00
K1	E1-25x16	portautensile forma E1	107,50
K1	E1-25x20	portautensile forma E1	107,50
K1	E1-25x25	portautensile forma E1	107,50
K1	E1-25x32	portautensile forma E1	107,50
K1	E1-30x06-WN	portautensile forma E1	98,00
K1	E1-30x08-WN	portautensile forma E1	98,00
K1	E1-30x10-WN	portautensile forma E1	98,00
K1	E1-30x12-WN	portautensile forma E1	98,00
K1	E1-30x16	portautensile forma E1	98,00
K1	E1-30x20	portautensile forma E1	98,00
K1	E1-30x25	portautensile forma E1	98,00
K1	E1-30x32	portautensile forma E1	98,00
K1	E1-30x40	portautensile forma E1	113,50
K1	E1-40x06-WN	portautensile forma E1	100,50
K1	E1-40x08-WN	portautensile forma E1	100,50
K1	E1-40x10-WN	portautensile forma E1	100,50
K1	E1-40x12-WN	portautensile forma E1	100,50
K1	E1-40x16	portautensile forma E1	100,50
K1	E1-40x20	portautensile forma E1	100,50
K1	E1-40x25	portautensile forma E1	100,50
K1	E1-40x32	portautensile forma E1	100,50
K1	E1-40x40	portautensile forma E1	100,50
K1	E1-40x50	portautensile forma E1	167,50
K1	E1-50x16	portautensile forma E1	136,50
K1	E1-50x20	portautensile forma E1	136,50
K1	E1-50x25	portautensile forma E1	136,50
K1	E1-50x32	portautensile forma E1	136,50
K1	E1-50x40	portautensile forma E1	136,50
K1	E1-50x50	portautensile forma E1	136,50
K1	E1-60x16	portautensile forma E1	198,50
K1	E1-60x20	portautensile forma E1	198,50
K1	E1-60x25	portautensile forma E1	198,50
K1	E1-60x32	portautensile forma E1	198,50

K1	E1-60x40	portautensile forma E1	198,50
K1	E1-60x50	portautensile forma E1	198,50
K1	E1-80x20	portautensile forma E1	439,00
K1	E1-80x25	portautensile forma E1	439,00
K1	E1-80x32	portautensile forma E1	439,00
K1	E1-80x40	portautensile forma E1	439,00
K1	E1-80x50	portautensile forma E1	439,00

BOHRSTANGENHALTER
BORING BAR HOLDER
PORTE-OUTIL POUR BARRES D'ALESAGE
PORTAUTENSILE PER BARENI

E2

pag. 208/209

cat.	code	description	€
K1	E2-16x6	portautensile forma E2	98,00
K1	E2-16x8	portautensile forma E2	98,00
K1	E2-16x10	portautensile forma E2	98,00
K1	E2-16x12	portautensile forma E2	98,00
K1	E2-16x16	portautensile forma E2	98,00
K1	E2-20x6	portautensile forma E2	116,00
K1	E2-20x8	portautensile forma E2	103,00
K1	E2-20x10	portautensile forma E2	103,00
K1	E2-20x12	portautensile forma E2	103,00
K1	E2-20x16	portautensile forma E2	103,00
K1	E2-20x20	portautensile forma E2	103,00
K1	E2-20x25	portautensile forma E2	103,00
K1	E2-25x8	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-25x10	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-25x12	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-25x16	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-25x20	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-25x25	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-25x32	portautensile forma E2	171,50
K1	E2-30x6	portautensile forma E2	120,00
K1	E2-30x8	portautensile forma E2	108,50
K1	E2-30x10	portautensile forma E2	108,50
K1	E2-30x12	portautensile forma E2	108,50
K1	E2-30x16	portautensile forma E2	108,50
K1	E2-30x20	portautensile forma E2	108,50
K1	E2-30x25	portautensile forma E2	108,50
K1	E2-30x30	portautensile forma E2	108,50
K1	E2-30x32	portautensile forma E2	108,50
K1	E2-30x40	portautensile forma E2	118,50
K1	E2-40x6	portautensile forma E2	131,50
K1	E2-40x8	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-40x10	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-40x12	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-40x16	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-40x20	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-40x25	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-40x30	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-40x32	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-40x40	portautensile forma E2	113,50
K1	E2-40x50	portautensile forma E2	147,50
K1	E2-50x12	portautensile forma E2	144,50
K1	E2-50x16	portautensile forma E2	144,50
K1	E2-50x20	portautensile forma E2	144,50
K1	E2-50x25	portautensile forma E2	144,50
K1	E2-50x30	portautensile forma E2	144,50
K1	E2-50x32	portautensile forma E2	144,50
K1	E2-50x40	portautensile forma E2	144,50
K1	E2-50x50	portautensile forma E2	144,50
K1	E2-60x16	portautensile forma E2	191,00
K1	E2-60x20	portautensile forma E2	191,00
K1	E2-60x25	portautensile forma E2	191,00
K1	E2-60x30	portautensile forma E2	191,00
K1	E2-60x32	portautensile forma E2	191,00
K1	E2-60x40	portautensile forma E2	191,00
K1	E2-60x50	portautensile forma E2	191,00
K1	E2-80x20	portautensile forma E2	454,50
K1	E2-80x25	portautensile forma E2	454,50
K1	E2-80x32	portautensile forma E2	454,50
K1	E2-80x40	portautensile forma E2	454,50

K1	E2-80x50	portautensile forma E2	454,50
K1	E2-80x60	portautensile forma E2	468,50

BOHRSTANGENHALTER
BORING BAR HOLDER
PORTE-OUTIL POUR BARRES D'ALEPAGE
PORTAUTENSILE PER BARENI

E2-TAG

pag. 210

cat.	code	description	€
K1	E2-30x6-TAG	portautensile forma E2-TAG	142,00
K1	E2-30x8-TAG	portautensile forma E2-TAG	142,00
K1	E2-30x10-TAG	portautensile forma E2-TAG	142,00
K1	E2-30x12-TAG	portautensile forma E2-TAG	142,00
K1	E2-30x16-TAG	portautensile forma E2-TAG	142,00
K1	E2-30x20-TAG	portautensile forma E2-TAG	142,00
K1	E2-30x25-TAG	portautensile forma E2-TAG	142,00
K1	E2-30x32-TAG	portautensile forma E2-TAG	142,00
K1	E2-40x6-TAG	portautensile forma E2-TAG	147,50
K1	E2-40x8-TAG	portautensile forma E2-TAG	147,50
K1	E2-40x10-TAG	portautensile forma E2-TAG	147,50
K1	E2-40x12-TAG	portautensile forma E2-TAG	147,50
K1	E2-40x16-TAG	portautensile forma E2-TAG	147,50
K1	E2-40x20-TAG	portautensile forma E2-TAG	147,50
K1	E2-40x25-TAG	portautensile forma E2-TAG	147,50
K1	E2-40x32-TAG	portautensile forma E2-TAG	147,50
K1	E2-40x40-TAG	portautensile forma E2-TAG	147,50

SPANNZANGENAUFNAHME FÜR SPANNZANGEN NACH DIN 6388, TYP EOC
COLLET CHUCK FOR COLLETS TO DIN 6388, EOC TYPE
PORTE-PINCE POUR PINCES SELON DIN 6388. TYPE EOC
PORTAPINZA PER PINZE SECONDO DIN 6388. TIPO EOC

E3

pag. 211

cat.	code	description	€
K1	E3-16x16	portautensile forma E3	144,50
K1	E3-20x16	portautensile forma E3	144,50
K1	E3-20x20	portautensile forma E3	149,50
K1	E3-25x16	portautensile forma E3	160,00
K1	E3-25x20	portautensile forma E3	165,00
K1	E3-30x16	portautensile forma E3	160,00
K1	E3-30x20	portautensile forma E3	165,00
K1	E3-30x25	portautensile forma E3	175,50
K1	E3-30x32	portautensile forma E3	191,00
K1	E3-40x16	portautensile forma E3	170,50
K1	E3-40x20	portautensile forma E3	180,00
K1	E3-40x25	portautensile forma E3	183,00
K1	E3-40x32	portautensile forma E3	201,50
K1	E3-50x20	portautensile forma E3	205,00
K1	E3-50x25	portautensile forma E3	208,00
K1	E3-50x32	portautensile forma E3	228,50
K1	E3-60x25	portautensile forma E3	300,00
K1	E3-60x32	portautensile forma E3	330,50
K1	E3-80x25	portautensile forma E3	515,00
K1	E3-80x32	portautensile forma E3	540,00

SPANNZANGENAUFNAHME FÜR SPANNZANGEN NACH DIN 6499/B, TYP ER
COLLET CHUCK FOR COLLETS TO DIN 6499/B, ER TYPE
PORTE-PINCE POUR PINCES SELON DIN 6499/B. TYPE ER
PORTAPINZA PER PINZE SECONDO DIN 6499/B. TIPO ER

E4

pag. 212

cat.	code	description	€
K1	E4-16x16	portautensile forma E4	118,50
K1	E4-16x20	portautensile forma E4	118,50
K1	E4-20x16	portautensile forma E4	118,50
K1	E4-20x20	portautensile forma E4	118,50
K1	E4-20x25	portautensile forma E4	124,00
K1	E4-20x32	portautensile forma E4	139,50
K1	E4-25x16	portautensile forma E4	139,50
K1	E4-25x25	portautensile forma E4	144,50
K1	E4-25x32	portautensile forma E4	149,50
K1	E4-30x16	portautensile forma E4	139,50
K1	E4-30x20	portautensile forma E4	142,00
K1	E4-30x25	portautensile forma E4	144,50
K1	E4-30x32	portautensile forma E4	149,50

K1	E4-30x40	portautensile forma E4	160,00
K1	E4-40x20	portautensile forma E4	155,00
K1	E4-40x25	portautensile forma E4	155,00
K1	E4-40x32	portautensile forma E4	160,00
K1	E4-40x40	portautensile forma E4	165,00
K1	E4-50x25	portautensile forma E4	170,50
K1	E4-50x32	portautensile forma E4	170,50
K1	E4-50x40	portautensile forma E4	175,50
K1	E4-60x32	portautensile forma E4	220,00
K1	E4-60x40	portautensile forma E4	220,00
K1	E4-80x40	portautensile forma E4	440,00

WERKZEUGHALTER MIT ZWEI BOHRUNGEN RECHTS
DOUBLE BORING BAR HOLDER, RIGHT
PORTE-OUTIL DOUBLE DROIT
PORTABARENO DOPPIO DESTRO

E7

pag. 213

cat.	code	description	€
K1	E7-20x16	portautensile forma E7	258,00
K1	E7-20x20	portautensile forma E7	258,00
K1	E7-30x25	portautensile forma E7	299,50
K1	E7-40x32	portautensile forma E7	309,50
K1	E7-50x32	portautensile forma E7	506,00
K1	E7-50x50	portautensile forma E7	542,50

WERKZEUGHALTER MIT ZWEI BOHRUNGEN LINKS
DOUBLE BORING BAR HOLDER, LEFT
PORTE-OUTIL DOUBLE GAUCHE
PORTABARENO DOPPIO SINISTRO

E8

pag. 213

cat.	code	description	€
K1	E8-20x16	portautensile forma E8	258,00
K1	E8-20x20	portautensile forma E8	258,00
K1	E8-30x25	portautensile forma E8	299,50
K1	E8-40x32	portautensile forma E8	309,50
K1	E8-50x32	portautensile forma E8	506,00
K1	E8-50x50	portautensile forma E8	542,50

MORSEKEGEL-AUFNAHME
MORSE TAPER HOLDER
PORTE-OUTIL POUR CONE MORSE
PORTAUTENSILE CON SEDE CONO MORSE

F

pag. 214

cat.	code	description	€
K1	F16-MKD1	portautensile forma F	98,00
K1	F16-MKD2	portautensile forma F	103,00
K1	F20-MKD1	portautensile forma F	128,00
K1	F20-MKD2	portautensile forma F	118,00
K1	F25-MKD1	portautensile forma F	124,00
K1	F25-MKD2	portautensile forma F	124,00
K1	F25-MKD3	portautensile forma F	129,00
K1	F30-MKD1	portautensile forma F	118,00
K1	F30-MKD2	portautensile forma F	124,00
K1	F30-MKD3	portautensile forma F	129,00
K1	F40-MKD1	portautensile forma F	131,50
K1	F40-MKD2	portautensile forma F	137,00
K1	F40-MKD3	portautensile forma F	142,00
K1	F40-MKD4	portautensile forma F	147,00
K1	F50-MKD2	portautensile forma F	206,00
K1	F50-MKD3	portautensile forma F	206,00
K1	F50-MKD4	portautensile forma F	206,00
K1	F50-MKD5	portautensile forma F	220,00
K1	F60-MKD2	portautensile forma F	240,00
K1	F60-MKD3	portautensile forma F	240,00
K1	F60-MKD4	portautensile forma F	245,00
K1	F60-MKD5	portautensile forma F	255,00
K1	F80-MKD4	portautensile forma F	520,00
K1	F80-MKD5	portautensile forma F	545,00

WERKSTOFFANSCHLAG, VESTELLBAR MW
VDI ADJUSTABLE, STOP BAR
PORTE-OUTIL VDI À BUTÉE RÉGLABLE
FERMOBARRA VDI, REGOLABILE
 pag. 215

cat.	code	description	€
K1	MW-2026	fermobarra VDI	165,00
K1	MW-2032	fermobarra VDI	165,00
K1	MW-2042	fermobarra VDI	165,00
K1	MW-3032	fermobarra VDI	175,50
K1	MW-3042	fermobarra VDI	175,50
K1	MW-3058	fermobarra VDI	180,50
K1	MW-4032	fermobarra VDI	191,00
K1	MW-4042	fermobarra VDI	191,00
K1	MW-4058	fermobarra VDI	196,00

WERKSTOFFANSCHLAG, VESTELLBAR, GEDÄMPFT MW-AM
VDI DAMPED, ADJUSTABLE, STOP BAR
PORTE-OUTIL VDI À BUTÉE RÉGLABLE, AMORTIE
FERMOBARRA VDI, REGOLABILE AMMORTIZZATO
 pag. 215

cat.	code	description	€
K1	MW-2042-AM	fermobarra ammortizzato	215,00
K1	MW-3042-AM	fermobarra ammortizzato	225,00
K1	MW-4042-AM	fermobarra ammortizzato	265,00
K1	MW-5042-AM	fermobarra ammortizzato	395,00

STANGENGREIFER KH1
BAR PULLER
SERRE BARRE
STRINGIBARRA
 pag. 216

cat.	code	description	€
K1	KH1-20	stringibarra	878,00
K1	KH1-25	stringibarra	955,00
K1	KH1-25 C	stringibarra	940,00
K1	KH1-30	stringibarra	955,00
K1	KH1-32 C	stringibarra	955,00
K1	KH1-40	stringibarra	1058,00
K1	KH1-40 C	stringibarra	1010,00
K1	KH1-50	stringibarra	1523,00
K1	KH1-50 C	stringibarra	1500,00
K1	KH1-60	stringibarra	1911,00

GEWINDESCHNEID-SCHNELLWECHSELFUTTER MIT LÄNGENAUSGLEICH M
TENSION AND COMPRESSION TAPPING HEAD
MANDRINS DE TARAUDAGE A CHANGEMENT RAPIDE A DOUBLE USAGE
MASCHIATORI A DOPPIA COMPENSAZIONE
 pag. 216

cat.	code	description	€
K1	M2710	maschiatore	410,00
K1	M2715	maschiatore	410,00
K1	M2720	maschiatore	418,00
K1	M2730	maschiatore	418,00
K1	M2810	maschiatore	435,00
K1	M2815	maschiatore	435,00
K1	M2820	maschiatore	435,00
K1	M2830	maschiatore	438,00
K1	M2930	maschiatore	516,00
K1	M2940	maschiatore	568,00

ABSTECHMEISSELHALTER, HÖHENEINSTELLBAR, RECHTS AR
TOOLHOLDER FOR CUT OFF TOOLS ADJUSTABLE IN HEIGHT, RIGHT
PORTE-OUTIL DE TRONCONNAGE AVEC REGLAGE EN HAUTEUR, A DROITE
PORTAUTENSILE REGOLABILE CON SEDE PER LAMA DA TAGLIO, DESTRO
 pag. 217

cat.	code	description	€
K1	AR2526	portalama	250,00
K1	AR3026	portalama	250,00
K1	AR4026	portalama	282,00
K1	AR4032	portalama	282,00
K1	AR5026	portalama	440,00

K1	AR5032	portalama	440,00
K1	AR6032	portalama	580,00

ABSTECHMEISSELHALTER, HÖHENEINSTELLBAR, LINKS AL
TOOLHOLDER FOR CUT OFF TOOLS ADJUSTABLE IN HEIGHT, LEFT
PORTE-OUTIL DE TRONCONNAGE AVEC REGLAGE EN HAUTEUR, A GAUCHE
PORTAUTENSILE REGOLABILE CON SEDE PER LAMA DA TAGLIO, SINISTRO
 pag. 217

cat.	code	description	€
K1	AL2526	portalama	250,00
K1	AL3026	portalama	250,00
K1	AL4026	portalama	282,00
K1	AL4032	portalama	282,00
K1	AL5026	portalama	440,00
K1	AL5032	portalama	440,00
K1	AL6032	portalama	580,00

ABSTECHMEISSELHALTER, HÖHENEINSTELLBAR, ÜBERKOPF RECHTS ARU
TOOLHOLDER FOR CUT OFF TOOLS ADJUSTABLE IN HEIGHT, UPSIDE-DOWN, RIGHT
PORTE-OUTIL DE TRONCONNAGE AVEC REGLAGE EN HAUTEUR, RENVERSE, DROITE
PORTAUTENSILE REGOLABILE CON SEDE PER LAMA DA TAGLIO, ROVESCIATO DESTRO
 pag. 218

cat.	code	description	€
K1	ARU2526	portalama	250,00
K1	ARU3026	portalama	250,00
K1	ARU4026	portalama	282,00
K1	ARU4032	portalama	282,00
K1	ARU5026	portalama	440,00
K1	ARU5032	portalama	440,00
K1	ARU6032	portalama	580,00

ABSTECHMEISSELHALTER, HÖHENEINSTELLBAR, ÜBERKOPF LINKS ALU
TOOLHOLDER FOR CUT OFF TOOLS ADJUSTABLE IN HEIGHT, UPSIDE-DOWN, LEFT
PORTE-OUTIL DE TRONCONNAGE AVEC REGLAGE EN HAUTEUR, RENVERSE, GAUCHE
PORTAUTENSILE REGOLABILE CON SEDE PER LAMA DA TAGLIO, ROVESCIATO SINISTRO
 pag. 218

cat.	code	description	€
K1	ALU2526	portalama	250,00
K1	ALU3026	portalama	250,00
K1	ALU4026	portalama	282,00
K1	ALU4032	portalama	282,00
K1	ALU5026	portalama	440,00
K1	ALU5032	portalama	440,00
K1	ALU6032	portalama	580,00

LÄNGSWERKZEUGHALTER FÜR BOHRSTANGEN PU1
LONGITUDINAL TOOLHOLDER FOR BORING BARS
PORTE-OUTIL LONGITUDINAL POUR OUTILS A ALÉSER
PORTAUTENSILE LONGITUDINALE PER BARENI
 pag. 219

cat.	code	description	€
K1	PU1-12-12	portautensile long.x bareni	196,50
K1	PU1-12-16	portautensile long.x bareni	196,50
K1	PU1-12-20	portautensile long.x bareni	196,50
K1	PU1-12-25	portautensile long.x bareni	196,50
K1	PU1-16-16	portautensile long.x bareni	199,00
K1	PU1-16-20	portautensile long.x bareni	199,00
K1	PU1-16-25	portautensile long.x bareni	199,00
K1	PU1-16-32	portautensile long.x bareni	199,00
K1	PU1-20-20	portautensile long.x bareni	220,00
K1	PU1-20-25	portautensile long.x bareni	220,00
K1	PU1-20-32	portautensile long.x bareni	220,00
K1	PU1-20-40	portautensile long.x bareni	220,00
K1	PU1-25-20	portautensile long.x bareni	264,50
K1	PU1-25-25	portautensile long.x bareni	264,50
K1	PU1-25-32	portautensile long.x bareni	264,50
K1	PU1-25-40	portautensile long.x bareni	264,50
K1	PU1-25-50	portautensile long.x bareni	264,50
K1	PU1-32-25	portautensile long.x bareni	297,00
K1	PU1-32-32	portautensile long.x bareni	297,00
K1	PU1-32-40	portautensile long.x bareni	297,00
K1	PU1-32-50	portautensile long.x bareni	297,00
K1	PU1-32-60	portautensile long.x bareni	297,00

K1	PU1-40-32	portautensile long.x bareni	356,00
K1	PU1-40-40	portautensile long.x bareni	356,00
K1	PU1-40-50	portautensile long.x bareni	356,00
K1	PU1-40-60	portautensile long.x bareni	356,00

LÄNGSWERKZEUGHALTER MIT UMKEHRBARER VIERKANTAUFNAHME LONGITUDINAL TOOLHOLDER WITH REVERSIBLE SQUARE SEAT PORTE-OUTIL LONGITUDINAL AVEC SIEGE CARREE, REVERSIBLE PORTAUTENSILE A SEDE QUADRA, REVERSIBILE LONGITUDINALE			PU2
			pag. 220

cat.	code	description	€
K1	PU2-12-12	portautensile long.sede quadra	209,50
K1	PU2-16-16	portautensile long.sede quadra	212,50
K1	PU2-20-20	portautensile long.sede quadra	236,00
K1	PU2-25-25	portautensile long.sede quadra	271,00
K1	PU2-32-32	portautensile long.sede quadra	316,00
K1	PU2-40-40	portautensile long.sede quadra	379,00

RICAMBI - SPARE PARTS

cat.	code	description	€
KB	117-125101	corpo portalama	115,00
KB	117-130101	corpo portalama	100,00
KB	117-140101	corpo portalama	100,00
KB	117-150101	corpo portalama	115,00
KB	117-150111	corpo portalama	115,00
KB	117-160101	corpo portalama	135,00
KB	117-225101	corpo portalama	132,00
KB	117-230101	corpo portalama	100,00
KB	117-240101	corpo portalama	100,00
KB	117-250101	corpo portalama	115,00
KB	117-250111	corpo portalama	115,00
KB	117-260101	corpo portalama	135,00
KB	117-325101	corpo portalama	132,00
KB	117-330101	corpo portalama	100,00
KB	117-340101	corpo portalama	100,00
KB	117-350101	corpo portalama	115,00
KB	117-350111	corpo portalama	115,00
KB	117-360101	corpo portalama	135,00
KB	117-425101	corpo portalama	132,00
KB	117-430101	corpo portalama	100,00
KB	117-440101	corpo portalama	100,00
KB	117-450101	corpo portalama	115,00
KB	117-450111	corpo portalama	115,00
KB	117-460101	corpo portalama	135,00
KB	811-101016	vite	1,30
KB	811-101017	vite	1,30
KB	811-101027	vite	1,30
KB	811-101028	vite	1,30
KB	811-101029	vite	1,30
KB	811-101031	vite	1,30
KB	811-101040	vite	1,30
KB	811-101042	vite	1,30
KB	811-101052	vite	1,50
KB	811-101054	vite	1,60
KB	811-101055	vite	1,60
KB	811-101068	vite	1,60
KB	811-102002	vite	1,30
KB	811-102011	vite	1,30
KB	811-102014	vite	1,30
KB	811-102015	vite	1,30
KB	811-102017	vite	1,30
KB	811-102019	vite	1,30
KB	811-102020	vite	1,30
KB	811-102021	vite	1,30
KB	811-102022	vite	1,30
KB	811-102023	vite	1,30
KB	811-102026	vite	1,30
KB	811-102027	vite	1,50
KB	811-102028	vite	1,50

cat.	code	description	€
KB	811-102029	vite	1,50
KB	811-102030	vite	1,50
KB	811-102031	vite	1,50
KB	811-102036	vite	1,50
KB	811-102037	vite	1,50
KB	811-102038	vite	1,50
KB	811-102039	vite	1,80
KB	811-102041	vite	1,50
KB	811-102043	vite	1,80
KB	811-102044	vite	1,80
KB	811-102045	vite	1,80
KB	811-102047	vite	1,80
KB	811-102054	vite	1,80
KB	811-102056	vite	1,80
KB	811-102057	vite	1,80
KB	811-102058	vite	1,80
KB	811-102064	vite	1,80
KB	811-102070	vite	4,50
KB	811-102083	vite	1,80
KB	811-104015	vite	1,50
KB	811-104022	vite	1,50
KB	811-106001	vite	4,00
KB	811-106002	vite	4,00
KB	811-106004	vite	4,50
KB	811-106005	vite	4,50
KB	811-108006	vite	1,50
KB	811-302004	vite	1,80
KB	811-302009	vite	1,80
KB	811-302013	vite	1,80
KB	811-303001	vite	4,00
KB	811-303003	vite	4,00
KB	811-303004	vite	4,00
KB	811-303005	vite	7,00
KB	811-303011	vite	7,00
KB	811-303012	vite	6,00
KB	811-303014	vite	4,00
KB	811-303103	vite	6,00
KB	811-303125	vite	1,80
KB	811-401111	vite	4,50
KB	811-402002	vite	4,00
KB	811-402003	vite	4,00
KB	811-402005	vite	4,00
KB	811-402007	vite	4,50
KB	811-402028	vite	2,80
KB	811-402029	vite	2,80
KB	811-402030	vite	5,00
KB	811-402047	vite	5,00
KB	811-402064	vite	5,00
KB	811-402065	vite	5,00
KB	811-402066	vite	5,00

cat.	code	description	€
KB	811-402067	vite	5,00
KB	811-402068	vite	5,00
KB	811-402069	vite	5,00
KB	811-402070	vite	5,00
KB	812-101004	ricambio	2,00
KB	812-101005	ricambio	2,00
KB	812-202050	ghiera goc16	38,00
KB	812-202060	ghiera goc20	38,00
KB	812-202070	ghiera goc25	39,00
KB	812-202080	ghiera goc32	58,00
KB	812-203001	ghiera ER25	17,00
KB	812-203002	ghiera ER32	16,00
KB	812-203005	ghiera ER16	17,00
KB	812-203006	ghiera ER20	17,00
KB	813-101090	ricambio	2,00
KB	813-101100	ricambio	2,00
KB	815-210010	ricambio	2,00
KB	815-210020	ricambio	2,00
KB	815-210090	ricambio	2,00
KB	815-210180	ricambio	2,00
KB	824-101010	molla	4,00
KB	824-101020	molla	4,00
KB	824-101050	molla	5,00
KB	824-101060	molla	7,00
KB	824-101120	molla	7,00
KB	832-002003	piastrina	4,00
KB	832-002004	piastrina	4,50
KB	832-002006	piastrina	4,00
KB	832-002008	piastrina	3,50
KB	832-002009	piastrina	3,50
KB	832-002012	piastrina	5,00
KB	832-002013	piastrina	5,00
KB	832-002015	piastrina	5,00
KB	832-002019	piastrina	5,00
KB	832-002021	piastrina	6,00
KB	832-002023	piastrina	6,00
KB	832-002025	piastrina	7,00
KB	832-002026	piastrina	7,00
KB	832-002028	piastrina	7,00
KB	832-002029	piastrina	7,00
KB	832-002033	piastrina	7,00
KB	832-002034	piastrina	8,00
KB	832-002035	piastrina	9,00
KB	832-002036	piastrina	9,00
KB	832-002037	piastrina	22,00
KB	832-002038	piastrina	25,00
KB	832-002039	piastrina	22,00
KB	832-002040	piastrina	26,00
KB	832-002041	piastrina	22,00
KB	832-002042	piastrina	32,00
KB	832-002051	piastrina	5,00
KB	832-002058	piastrina	4,00
KB	832-002066	piastrina	12,00
KB	832-002071	piastrina	5,00
KB	832-002084	piastrina	6,00
KB	832-002090	piastrina	3,00
KB	832-002097	piastrina	6,00
KB	832-002098	piastrina	7,00
KB	832-002118	piastrina	8,00
KB	832-002119	piastrina	5,00
KB	832-002120	piastrina	6,00
KB	832-002134	piastrina	7,00
KB	832-002135	piastrina	6,00
KB	832-002136	piastrina	4,00
KB	832-002145	piastrina	7,00
KB	832-002160	piastrina	3,00
KB	832-002161	piastrina	3,00
KB	832-003002	piastrina	6,00
KB	832-003003	piastrina	6,00
KB	832-003004	piastrina	6,00

cat.	code	description	€
KB	832-003005	piastrina	6,00
KB	832-003006	piastrina	6,00
KB	832-003007	piastrina	6,00
KB	832-003008	piastrina	6,00
KB	832-003009	piastrina	6,00
KB	832-003010	piastrina	6,00
KB	832-003012	piastrina	6,00
KB	832-003013	piastrina	6,00
KB	832-003014	piastrina	6,00
KB	832-003015	piastrina	6,00
KB	832-003016	piastrina	6,00
KB	832-003017	piastrina	6,00
KB	832-003018	piastrina	8,00
KB	832-003019	piastrina	7,00
KB	832-003020	piastrina	7,00
KB	832-003021	piastrina	9,00
KB	832-003022	piastrina	9,00
KB	832-003023	piastrina	8,00
KB	832-003024	piastrina	3,00
KB	832-003025	piastrina	4,00
KB	832-003033	piastrina	5,00
KB	832-003034	piastrina	5,00
KB	832-003092	piastrina	5,00
KB	832-003093	piastrina	5,00
KB	832-003179	piastrina	5,00
KB	832-003198	piastrina	3,00
KB	832-003199	piastrina	4,00
KB	832-003200	piastrina	3,00
KB	H1-10X30-40	coppia griffe	105,00
KB	H1-10X50-60	coppia griffe	220,00
KB	H1-11X30-40	coppia griffe	225,00
KB	H1-11X50-60	coppia griffe	256,00
KB	H1-1X20	corpo	86,00
KB	H1-1X30	corpo	121,00
KB	H1-1X40	corpo	133,00
KB	H1-1X50-60	corpo	202,00
KB	H1-2X20	nottolino	22,00
KB	H1-2X30-40	nottolino	20,00
KB	H1-2X50-60	nottolino	25,00
KB	H1-3X20	stelo vdi20	120,00
KB	H1-3X25	stelo vdi25	130,00
KB	H1-3X25C	stelo cil.vdi25	130,00
KB	H1-3X30	stelo vdi30	155,00
KB	H1-3X32C	stelo cil.vdi32	155,00
KB	H1-3X40	stelo vdi40	215,00
KB	H1-3X40C	stelo cil.vdi40	215,00
KB	H1-3X50	stelo vdi50	260,00
KB	H1-3X50C	stelo cil.vdi50	260,00
KB	H1-3X60	stelo vdi60	275,00
KB	H1-4X20-30	nottolino	10,00
KB	H1-4X40	nottolino	14,00
KB	H1-4X50-60	nottolino	18,00
KB	H1-5X30	perno	60,00
KB	H1-5X40	perno	60,00
KB	H1-5X50-60	perno	60,00
KB	H1-6X30	sostegno portagriffe	160,00
KB	H1-6X40	sostegno portagriffe	190,00
KB	H1-6X50-60	sostegno portagriffe	200,00
KB	H1-7X30	perno	22,00
KB	H1-7X40	perno	28,00
KB	H1-7X50-60	perno	28,00
KB	H1-8X30	piastrina	27,00
KB	H1-8X40	piastrina	32,00
KB	H1-8X50-60	piastrina	32,00
KB	H1-9X30-40	tassello	62,00
KB	H1-9X50-60	tassello	62,00

ACCESSORIES

PRÜFDORNE TEST BAR BARRES DE CONTROLLE BARRE DI CONTROLLO

BC

pag. 230

cat.	code	description	€
K9	118-51601	barra di controllo	361,50
K9	118-52002	barra di controllo	361,50
K9	118-52501	barra di controllo	413,00
K9	118-53002	barra di controllo	454,50
K9	118-54003	barra di controllo	490,50
K9	118-55002	barra di controllo	568,00
K9	118-56002	barra di controllo	697,00
K9	118-58001	barra di controllo	1058,00

REDUZIERHÜLSE ADAPTOR DOUILLE DE REDUCTION BUSSOLA DI RIDUZIONE

E2-1

pag. 231

cat.	code	description	€
K9	E2-1 20X6	bussola di riduzione	47,00
K9	E2-1 20X8	bussola di riduzione	47,00
K9	E2-1 20X10	bussola di riduzione	47,00
K9	E2-1 20X12	bussola di riduzione	47,00
K9	E2-1 25X6	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 25X8	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 25X10	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 25X12	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 32X6	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 32X8	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 32X10	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 32X12	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 32X16	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 32X20	bussola di riduzione	48,00
K9	E2-1 40X6	bussola di riduzione	49,00
K9	E2-1 40X8	bussola di riduzione	49,00
K9	E2-1 40X10	bussola di riduzione	49,00
K9	E2-1 40X12	bussola di riduzione	49,00
K9	E2-1 40X16	bussola di riduzione	49,00
K9	E2-1 40X20	bussola di riduzione	49,00
K9	E2-1 40X25	bussola di riduzione	49,00
K9	E2-1 50X12	bussola di riduzione	54,50
K9	E2-1 50X16	bussola di riduzione	54,50
K9	E2-1 50X20	bussola di riduzione	54,50
K9	E2-1 50X25	bussola di riduzione	54,50
K9	E2-1 50X32	bussola di riduzione	54,50
K9	E2-1 60X16	bussola di riduzione	150,00
K9	E2-1 60X20	bussola di riduzione	150,00
K9	E2-1 60X25	bussola di riduzione	150,00
K9	E2-1 60X32	bussola di riduzione	150,00
K9	E2-1 60X40	bussola di riduzione	150,00

REDUZIERHÜLSE, MORSEKEGEL ADAPTOR, MORSE TAPER DOUILLE DE REDUCTION, CONE MORSE BUSSOLA DI RIDUZIONE CONO MORSE

E2-3

pag. 232

cat.	code	description	€
K9	E2-3 20X1	bussola di riduzione CM	44,00
K9	E2-3 20X2	bussola di riduzione CM	49,00
K9	E2-3 32X1	bussola di riduzione CM	55,00
K9	E2-3 32X2	bussola di riduzione CM	57,00
K9	E2-3 32X3	bussola di riduzione CM	60,00
K9	E2-3 40X2	bussola di riduzione CM	60,00
K9	E2-3 40X3	bussola di riduzione CM	62,00
K9	E2-3 40X4	bussola di riduzione CM	67,00
K9	E2-3 50X2	bussola di riduzione CM	67,00
K9	E2-3 50X3	bussola di riduzione CM	72,00

K9	E2-3 50X4	bussola di riduzione CM	78,00
K9	E2-3 60X3	bussola di riduzione CM	155,00
K9	E2-3 60X4	bussola di riduzione CM	165,00
K9	E2-3 60X5	bussola di riduzione CM	171,00

M.K. REDUZIERHÜLSE, MIT ANSCHLAG MORSE TAPER ADAPTER DOUILLE DE REDUCTION, CONE MORSE BUSSOLA DI RIDUZIONE CONO MORSE CON BATTUTA

114

pag. 232

cat.	code	description	€
K9	114-33208	bussola di riduzione CM	55,00
K9	114-33209	bussola di riduzione CM	57,00
K9	114-33210	bussola di riduzione CM	60,00
K9	114-34008	bussola di riduzione CM	60,00
K9	114-34009	bussola di riduzione CM	62,00
K9	114-34010	bussola di riduzione CM	67,00
K9	114-35004	bussola di riduzione CM	67,00
K9	114-35005	bussola di riduzione CM	72,00
K9	114-35006	bussola di riduzione CM	78,00
K9	114-36007	bussola di riduzione CM	165,00
K9	114-36008	bussola di riduzione CM	165,00
K9	114-36009	bussola di riduzione CM	171,00

ZYLINDRISCHE REDUZIERHÜLSE MIT ANSCHLAG TOOL HOLDER BUSHING DOUILLE DE REDUCTION CYLINDRIQUE BUSSOLA DI RIDUZIONE CILINDRICA CON BATTUTA

115

pag. 233

cat.	code	description	€
K9	115-62573	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-62538	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-62539	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-62540	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-62541	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	165-63222	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-63260	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-63261	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-63211	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-63212	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-63213	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	115-63214	bussola di riduzione cil.	47,50
K9	165-64074	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-64043	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-64044	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-64045	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-64046	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-64047	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-64048	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-64049	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-65053	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	115-65013	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	115-65014	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	115-65015	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	115-65016	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	115-65017	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	115-66017	bussola di riduzione cil.	149,50
K9	115-66018	bussola di riduzione cil.	149,50
K9	115-66019	bussola di riduzione cil.	149,50
K9	115-66020	bussola di riduzione cil.	149,50
K9	115-66021	bussola di riduzione cil.	149,50
K9	115-68006	bussola di riduzione cil.	206,50
K9	115-68007	bussola di riduzione cil.	206,50
K9	115-68008	bussola di riduzione cil.	206,50
K9	115-68009	bussola di riduzione cil.	206,50
K9	115-68010	bussola di riduzione cil.	206,50

ZYLINDRISCHE REDUZIERHÜLSE MIT ANSCHLAG **RZ**
TOOL HOLDER BUSHING
DOUILLE DE REDUCTION CYLINDRIQUE
BUSSOLA DI RIDUZIONE CILINDRICA CON BATTUTA, TAGLIATA pag. 234

cat.	code	description	€
K9	RZ-20X8	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	RZ-20X10	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	RZ-20X12	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	RZ-20X16	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	RZ-25X8	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	RZ-25X10	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	RZ-25X12	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	RZ-25X16	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	RZ-25X20	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	RZ-32X8	bussola di riduzione cil.	51,00
K9	RZ-32X10	bussola di riduzione cil.	51,00
K9	RZ-32X12	bussola di riduzione cil.	51,00
K9	RZ-32X16	bussola di riduzione cil.	51,00
K9	RZ-32X20	bussola di riduzione cil.	51,00
K9	RZ-32X25	bussola di riduzione cil.	51,00
K9	RZ-40X10	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	RZ-40X12	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	RZ-40X16	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	RZ-40X20	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	RZ-40X25	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	RZ-40X32	bussola di riduzione cil.	54,00
K9	RZ-50X20	bussola di riduzione cil.	58,00
K9	RZ-50X25	bussola di riduzione cil.	58,00
K9	RZ-50X32	bussola di riduzione cil.	58,00
K9	RZ-50X40	bussola di riduzione cil.	58,00
K9	RZ-60X25	bussola di riduzione cil.	151,00
K9	RZ-60X32	bussola di riduzione cil.	151,00
K9	RZ-60X40	bussola di riduzione cil.	151,00
K9	RZ-60X50	bussola di riduzione cil.	151,00

ZYLINDRISCHE REDUZIERHÜLSE MIT ANSCHLAG FÜR BOHRSTANGENHALTER TYP E2 **E2-115**
CYLINDRICAL BUSHING FOR BORING BAR HOLDERS TYPE E2
DOUILLES DE REDUCTION CYLINDRIQUES POUR PORTE-BARRES D'ALEPAGE E2
BUSSOLA DI RIDUZIONE CILINDRICA CON BATTUTA, PER PORTABARENI E2 pag. 235

cat.	code	description	€
K9	115-62574	bussola di riduzione cil.	48,00
K9	115-62575	bussola di riduzione cil.	48,00
K9	115-62576	bussola di riduzione cil.	48,00
K9	115-62577	bussola di riduzione cil.	48,00
K9	115-62578	bussola di riduzione cil.	48,00
K9	115-62579	bussola di riduzione cil.	48,50
K9	115-62580	bussola di riduzione cil.	48,50
K9	115-62581	bussola di riduzione cil.	48,50
K9	115-62582	bussola di riduzione cil.	48,50
K9	115-62583	bussola di riduzione cil.	48,50
K9	115-62584	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-62585	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-62586	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-62587	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	115-62588	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63223	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63224	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63225	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63226	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63227	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63228	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63229	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63230	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63231	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63232	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63233	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-63234	bussola di riduzione cil.	49,00
K9	165-64075	bussola di riduzione cil.	50,50
K9	165-64076	bussola di riduzione cil.	50,50
K9	165-64077	bussola di riduzione cil.	50,50
K9	165-64078	bussola di riduzione cil.	50,50
K9	165-64079	bussola di riduzione cil.	50,50

K9	165-64080	bussola di riduzione cil.	50,50
K9	165-64081	bussola di riduzione cil.	50,50
K9	165-64082	bussola di riduzione cil.	51,50
K9	165-64083	bussola di riduzione cil.	51,50
K9	165-64084	bussola di riduzione cil.	51,50
K9	165-64085	bussola di riduzione cil.	51,50
K9	165-64086	bussola di riduzione cil.	51,50
K9	165-64087	bussola di riduzione cil.	51,50
K9	165-64088	bussola di riduzione cil.	51,50

SPANNZANGENAUFNAHMEN MIT ZENTRALSCHMIERUNG **NC**
COLLET CHUCKS WITH COOLANT HOLES
PORTE-PINCES AVEC ARROSAGE CENTRAL
PORTAPINZE CON FORI DI LUBRIFICAZIONE pag. 236

cat.	code	description	€
K9	214-35170	portapinze con lubrificazione	93,00
K9	214-35171	portapinze con lubrificazione	93,00
K9	214-35172	portapinze con lubrificazione	103,50
K9	214-35173	portapinze con lubrificazione	119,00

VERSCHLUßSTOPFEN **Z2**
BLANKING PLUG
BOUCHON DE PROTECTION
TAMPONE DI PROTEZIONE pag. 236

cat.	code	description	€
K9	Z216S	tampone di protezione	21,00
K9	Z216P	tampone di protezione	11,00
K9	Z220S	tampone di protezione	21,00
K9	Z220P	tampone di protezione	11,00
K9	Z225S	tampone di protezione	21,00
K9	Z230S	tampone di protezione	31,00
K9	Z230P	tampone di protezione	16,00
K9	Z240S	tampone di protezione	36,00
K9	Z240P	tampone di protezione	21,00
K9	Z250S	tampone di protezione	42,00
K9	Z250P	tampone di protezione	26,00
K9	Z260S	tampone di protezione	47,00
K9	Z260P	tampone di protezione	29,00
K9	Z280S	tampone di protezione	129,00
K9	Z280P	tampone di protezione	48,00

WERKSTOFFANSCHLAG MIT ZYLINDERSCHAFT **CW**
CYLINDRICAL BAR STOP
PORTE-BUTEES CYLINDRIQUES
FERMOBARRA CILINDRICI pag. 237

cat.	code	description	€
K9	CW-1620	fermobarra cilindrico	143,00
K9	CW-2034	fermobarra cilindrico	132,50
K9	CW-2534	fermobarra cilindrico	133,00
K9	CW-3042	fermobarra cilindrico	134,00
K9	CW-3242	fermobarra cilindrico	134,50
K9	CW-4042	fermobarra cilindrico	135,50

WERKSTOFFANSCHLAG MIT ZYLINDERSCHAFT GEDÄMPFT **CW-AM**
CYLINDRICAL REVOLVING BAR STOP WITH SHOCK ABSORBER
PORTE-BUTEES, CYLINDRIQUES, AMMORTISSES
FERMOBARRA CILINDRICI AMMORTIZZATI pag. 237

cat.	code	description	€
K9	CW-2542-AM	fermobarra cil.ammortizzato	139,00
K9	CW-3042-AM	fermobarra cil.ammortizzato	140,00
K9	CW-3242-AM	fermobarra cil.ammortizzato	145,00
K9	CW-4042-AM	fermobarra cil.ammortizzato	155,00

MONTAGEBLOCK
ASSEMBLY SUPPORTS
SUPPORTS D'ASSEMBLAGE
SUPPORTO DI MONTAGGIO pag. 238

cat.	code	description	€
K9	237-32190	supporto di montaggio	310,00
K9	237-32290	supporto di montaggio	310,00

K9	237-32390	supporto di montaggio	310,00	K9	237-32690	supporto di montaggio	321,00
K9	237-32490	supporto di montaggio	310,00	K9	237-32790	supporto di montaggio	321,00
K9	237-32590	supporto di montaggio	310,00	K9	237-32890	supporto di montaggio	413,00

SPECIAL TOOLHOLDERS

MORI-SEIKI	SL150-SL153-ZL150-CL150-SL154	pag. 242
------------	-------------------------------	----------

cat.	code	description	€
K1	128-12032	portautensile MORI-SEIKI	915,00
K1	128-12033	portautensile MORI-SEIKI	985,00
K1	KMS-T00078	portautensile MORI-SEIKI	285,00
K1	KMS-T00080	portautensile MORI-SEIKI	235,00
K1	KMS-T00108	portautensile MORI-SEIKI	282,00
K1	KMS-T00134	portautensile MORI-SEIKI	230,00
K1	KMS-T00146	portautensile MORI-SEIKI	285,00
K1	KMS-T00152	portautensile MORI-SEIKI	230,00
K1	KMS-T10046	portautensile MORI-SEIKI	235,00
K1	KMS-T10082	portautensile MORI-SEIKI	315,00
K1	KMS-T10206	portautensile MORI-SEIKI	405,00
K1	KMS-T13066	portautensile MORI-SEIKI	246,00

MORI-SEIKI	SL153MC-ZL150MC-SL154MC	pag. 243
------------	-------------------------	----------

cat.	code	description	€
K1	128-12032	portautensile MORI-SEIKI	915,00
K1	128-12034	portautensile MORI-SEIKI	985,00
K1	KMS-T00046	portautensile MORI-SEIKI	356,00
K1	KMS-T00108	portautensile MORI-SEIKI	282,00
K1	KMS-T00134	portautensile MORI-SEIKI	230,00
K1	KMS-T00148	portautensile MORI-SEIKI	285,00
K1	KMS-T00152	portautensile MORI-SEIKI	230,00
K1	KMS-T10046	portautensile MORI-SEIKI	235,00
K1	KMS-T10052	portautensile MORI-SEIKI	338,00
K1	KMS-T10082	portautensile MORI-SEIKI	315,00
K1	KMS-T10206	portautensile MORI-SEIKI	405,00
K1	KMS-T13066	portautensile MORI-SEIKI	246,00

MORI-SEIKI	SL200-SL203-SL250-SL253-ZL200-ZL250-(CL200)-SL204	pag. 244
------------	---	----------

cat.	code	description	€
K1	128-12035	portautensile MORI-SEIKI	938,00
K1	128-12036	portautensile MORI-SEIKI	1020,00
K1	KMS-T00068	portautensile MORI-SEIKI	245,00
K1	KMS-T00074	portautensile MORI-SEIKI	369,00
K1	KMS-T00144	portautensile MORI-SEIKI	230,00
K1	KMS-T00156	portautensile MORI-SEIKI	245,00
K1	KMS-T00158	portautensile MORI-SEIKI	307,00
K1	KMS-T00174	portautensile MORI-SEIKI	247,00
K1	KMS-T10036	portautensile MORI-SEIKI	278,00
K1	KMS-T10040	portautensile MORI-SEIKI	285,00
K1	KMS-T10044	portautensile MORI-SEIKI	292,00
K1	KMS-T10086	portautensile MORI-SEIKI	385,00
K1	KMS-T10208	portautensile MORI-SEIKI	490,00
K1	KMS-T13064	portautensile MORI-SEIKI	293,00

MORI SEIKI	SL203MC-SL253MC-ZL200MC-ZL250SMC-SL204SMC	pag. 245
------------	---	----------

cat.	code	description	€
K1	128-12037	portautensile MORI-SEIKI	1035,00
K1	128-12038	portautensile MORI-SEIKI	1125,00
K1	KMS-T00076	portautensile MORI-SEIKI	395,00
K1	KMS-T00082	portautensile MORI-SEIKI	335,00
K1	KMS-T00156	portautensile MORI-SEIKI	245,00

K1	KMS-T00158	portautensile MORI-SEIKI	307,00
K1	KMS-T00174	portautensile MORI-SEIKI	247,00
K1	KMS-T10036	portautensile MORI-SEIKI	278,00
K1	KMS-T10038	portautensile MORI-SEIKI	358,00
K1	KMS-T10040	portautensile MORI-SEIKI	285,00
K1	KMS-T10044	portautensile MORI-SEIKI	292,00
K1	KMS-T10086	portautensile MORI-SEIKI	385,00
K1	KMS-T10208	portautensile MORI-SEIKI	490,00
K1	KMS-T13064	portautensile MORI-SEIKI	293,00

NAKAMURA TOME	WT250	pag. 246
---------------	-------	----------

cat.	code	description	€
K1	121-22048	portautensile NAKAMURA TOME	1740,00
K1	121-22055	portautensile NAKAMURA TOME	1880,00
K1	R1431	portautensile NAKAMURA TOME	272,00
K1	Z2413	portautensile NAKAMURA TOME	260,00
K1	Z2414	portautensile NAKAMURA TOME	260,00
K1	Z2415	portautensile NAKAMURA TOME	245,00
K1	Z7417D32	portautensile NAKAMURA TOME	285,00
K1	Z7418D25	portautensile NAKAMURA TOME	315,00

NAKAMURA TOME	WT150	pag. 247
---------------	-------	----------

cat.	code	description	€
K1	121-22048	portautensile NAKAMURA TOME	1740,00
K1	121-22049	portautensile NAKAMURA TOME	1880,00
K1	G1417D25	portautensile NAKAMURA TOME	285,00
K1	G1419D25	portautensile NAKAMURA TOME	385,00
K1	R1431	portautensile NAKAMURA TOME	272,00
K1	Z2413	portautensile NAKAMURA TOME	260,00
K1	Z2414	portautensile NAKAMURA TOME	260,00
K1	Z2415	portautensile NAKAMURA TOME	245,00

NAKAMURA TOME	TW10-TMC20II	pag. 248
---------------	--------------	----------

cat.	code	description	€
K1	121-22056	portautensile NAKAMURA TOME	915,00
K1	121-22057	portautensile NAKAMURA TOME	985,00
K1	W1411	portautensile NAKAMURA TOME	255,00
K1	W1412	portautensile NAKAMURA TOME	255,00
K1	W1413	portautensile NAKAMURA TOME	262,00
K1	W1414	portautensile NAKAMURA TOME	262,00
K1	W1415	portautensile NAKAMURA TOME	255,00
K1	W1417D25	portautensile NAKAMURA TOME	260,00
K1	W1418D25	portautensile NAKAMURA TOME	295,00
K1	W1431/2	portautensile NAKAMURA TOME	265,00

NAKAMURA TOME	TW20-SC300	pag. 249
---------------	------------	----------

cat.	code	description	€
K1	121-22058	portautensile NAKAMURA TOME	935,00
K1	121-22059	portautensile NAKAMURA TOME	1025,00
K1	W2411	portautensile NAKAMURA TOME	275,00
K1	W2412	portautensile NAKAMURA TOME	275,00
K1	W2413	portautensile NAKAMURA TOME	288,00
K1	W2414	portautensile NAKAMURA TOME	288,00
K1	W2415	portautensile NAKAMURA TOME	315,00

K1	W2417D32	portautensile NAKAMURA TOME	320,00
K1	W2431	portautensile NAKAMURA TOME	290,00
K1	W2438D25	portautensile NAKAMURA TOME	345,00

NAKAMURA TOME SC450			pag. 250
---------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	121-23019	portautensile NAKAMURA TOME	1030,00
K1	121-23020	portautensile NAKAMURA TOME	1128,00
K1	W6411	portautensile NAKAMURA TOME	330,00
K1	W6412	portautensile NAKAMURA TOME	330,00
K1	W6413	portautensile NAKAMURA TOME	349,00
K1	W6414	portautensile NAKAMURA TOME	349,00
K1	W6415	portautensile NAKAMURA TOME	378,00
K1	W6417D32	portautensile NAKAMURA TOME	385,00
K1	W6417D40	portautensile NAKAMURA TOME	392,00
K1	W6417D50	portautensile NAKAMURA TOME	397,00
K1	W6418D25	portautensile NAKAMURA TOME	415,00

OKUMA LT10M / LT 200M (VDI 30)			pag. 251
--------------------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	112-13005	portautensile OKUMA	470,00
K1	112-33008	portautensile OKUMA	425,00
K1	111-13011	portautensile OKUMA	485,00
K1	115-23045	portautensile OKUMA	470,00
K1	115-23046	portautensile OKUMA	470,00
K1	115-23087	portautensile OKUMA	470,00
K1	118-03005	portautensile OKUMA	1850,00
K1	118-03004	portautensile OKUMA	1970,00

OKUMA LT15M / LT 300M (VDI 40)			pag. 252
--------------------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	111-14014	portautensile OKUMA	435,00
K1	112-14009	portautensile OKUMA	480,00
K1	115-24070	portautensile OKUMA	490,00
K1	115-24081	portautensile OKUMA	485,00
K1	115-54060	portautensile OKUMA	490,00
K1	118-04011	portautensile OKUMA	1895,00
K1	118-04012	portautensile OKUMA	2010,00

OKUMA LB15II-LB300 / HAAS SL20-SL30			pag. 253
-------------------------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	128-12039	portautensile OKUMA	928,00
K1	128-12040	portautensile OKUMA	1025,00
K1	128-22001	portautensile OKUMA	278,00
K1	128-22005	portautensile OKUMA	290,00
K1	128-32001	portautensile OKUMA	285,00
K1	128-42011	portautensile OKUMA	275,00

OKUMA LB15IIMW (VDI 40)			pag. 254
-------------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	111-64005	portautensile OKUMA	615,00
K1	111-64006	portautensile OKUMA	525,00
K1	112-24007	portautensile OKUMA	525,00
K1	115-24067	portautensile OKUMA	720,00
K1	115-24068	portautensile OKUMA	665,00

DAEWOO PUMA 230S			pag. 255
------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	128-12041	portautensile DAEWOO	1650,00
K1	128-12042	portautensile DAEWOO	980,00
K1	128-22024	portautensile DAEWOO	245,00

K1	128-22025	portautensile DAEWOO	256,00
K1	128-22026	portautensile DAEWOO	345,00
K1	128-22027	portautensile DAEWOO	345,00
K1	128-32009	portautensile DAEWOO	255,00
K1	128-42012	portautensile DAEWOO	270,00
K1	128-42013	portautensile DAEWOO	330,00

DAEWOO PUMA 230M/MS			pag. 256
---------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	128-41501	portautensile DAEWOO	310,00
K1	128-41502	portautensile DAEWOO	370,00
K1	128-31501	portautensile DAEWOO	290,00
K1	128-21501	portautensile DAEWOO	280,00
K1	128-21502	portautensile DAEWOO	295,00
K1	128-21503	portautensile DAEWOO	390,00
K1	128-21504	portautensile DAEWOO	390,00
K1	128-41503	portautensile DAEWOO	260,00
K1	128-11528	portautensile DAEWOO	1670,00
K1	128-11529	portautensile DAEWOO	1020,00

TAKISAWA TMM-250 (VDI 40)			pag. 257
---------------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	115-34018	portautensile TAKISAWA	495,00
K1	115-34019	portautensile TAKISAWA	495,00
K1	115-34020	portautensile TAKISAWA	560,00
K1	115-34021	portautensile TAKISAWA	560,00
K1	115-54061	portautensile TAKISAWA	495,00
K1	115-54062	portautensile TAKISAWA	595,00
K1	115-54063	portautensile TAKISAWA	560,00
K1	115-54064	portautensile TAKISAWA	560,00
K1	117-54001	portautensile TAKISAWA	370,00
K1	117-54002	portautensile TAKISAWA	370,00
K1	118-04017	portautensile TAKISAWA	2015,00
K1	118-04018	portautensile TAKISAWA	1890,00

MAZAK NEXUS SQT 100/150			pag. 258
-------------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	121-23801	portautensile MAZAK	260,00
K1	121-23802	portautensile MAZAK	275,00
K1	121-23804	portautensile MAZAK	990,00
K1	122-13801	portautensile MAZAK	245,00
K1	123-33801	portautensile MAZAK	230,00
K1	123-33802	portautensile MAZAK	230,00
K1	121-23803	portautensile MAZAK	940,00

MAZAK NEXUS QTN 200/250			pag. 259
-------------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	121-23805	portautensile MAZAK	280,00
K1	121-23806	portautensile MAZAK	265,00
K1	121-23807	portautensile MAZAK	950,00
K1	122-13802	portautensile MAZAK	265,00
K1	123-33803	portautensile MAZAK	245,00
K1	121-23808	portautensile MAZAK	1090,00

HWA CHEON EC021HS			pag. 260
-------------------	--	--	----------

cat.	code	description	€
K1	114351	portautensile HWA CHEON	260,00
K1	114352	portautensile HWA CHEON	275,00
K1	124301	portautensile HWA CHEON	245,00
K1	128-12043	portautensile HWA CHEON	940,00
K1	128-12044	portautensile HWA CHEON	990,00

HWA CHEON EC031A			
			pag. 261
cat.	code	description	€
K1	214301	portautensile HWA CHEON	280,00
K1	214302	portautensile HWA CHEON	295,00

K1	214303	portautensile HWA CHEON	260,00
K1	128-12045	portautensile HWA CHEON	955,00
K1	128-12046	portautensile HWA CHEON	1090,00

ACCESSORIES FOR SPECIAL TOOLHOLDERS

cat.	code	description	€	cat.	code	description	€
K9	B27036	tassello	48,00	K9	7390125008WT250	bussola	59,00
K9	B27037	tassello	23,00	K9	7390125010WT250	bussola	58,00
K9	B27042	tassello	21,50	K9	7390125012WT250	bussola	58,00
K9	B27044	tassello	44,50	K9	7390125016WT250	bussola	58,00
				K9	7390125020WT250	bussola	58,00
K9	T20086	bussola	58,00				
K9	T20088	bussola	58,00	K9	7390132008TW20	bussola	58,00
K9	T20090	bussola	58,00	K9	7390132010TW20	bussola	57,00
K9	T20092	bussola	58,00	K9	7390132012TW20	bussola	56,00
K9	T20094	bussola	58,00	K9	7390132016TW20	bussola	56,00
K9	T20096	bussola	58,00	K9	7390132020TW20	bussola	56,00
K9	T20098	bussola	58,00	K9	7390132025TW20	bussola	56,00
				K9	7390132025TW20	bussola	56,00
K9	T20100	bussola	57,00				
K9	T20102	bussola	57,00	K9	7390132008WT250	bussola	59,00
K9	T20104	bussola	57,00	K9	7390132010WT250	bussola	58,00
K9	T20112	bussola	57,00	K9	7390132012WT250	bussola	58,00
K9	T20114	bussola	57,00	K9	7390132016WT250	bussola	58,00
K9	T20116	bussola	57,00	K9	7390132020WT250	bussola	58,00
K9	T20118	bussola	57,00	K9	7390132025WT250	bussola	58,00
K9	T20120	bussola	57,00				
K9	T20122	bussola	57,00	K9	832-01824	tassello	63,00
K9	T20180	bussola	56,00				
K9	T20182	bussola	56,00	K9	K114354	bussola	57,00
K9	T20184	bussola	56,00	K9	K114355	bussola	57,00
K9	T20186	bussola	56,00	K9	K114356	bussola	57,00
K9	T20188	bussola	56,00	K9	K114357	bussola	57,00
K9	T20190	bussola	57,00	K9	K114358	bussola	57,00
K9	T22042	bussola	69,00	K9	K214304	bussola	58,00
K9	T22044	bussola	82,00	K9	K214305	bussola	58,00
K9	T22046	bussola	63,00	K9	K214306	bussola	58,00
K9	T22048	bussola	62,00	K9	K214307	bussola	58,00
K9	T22050	bussola	61,00	K9	K214308	bussola	58,00
K9	T22052	bussola	56,00	K9	K214309	bussola	58,00
K9	T22054	bussola	56,00				
K9	T22062	bussola	61,00	K9	114-33215	bussola	61,00
K9	T22064	bussola	61,00	K9	114-33216	bussola	62,00
K9	T22066	bussola	63,00				
K9	T22068	bussola	56,00	K9	114-34012	bussola	63,00
				K9	114-34013	bussola	63,00
K9	104029	tassello	21,00	K9	114-34014	bussola	69,00
K9	104030	tassello	42,00				
				K9	114-34015	bussola	63,00
K9	7390125006TW10	bussola	58,00	K9	114-34016	bussola	63,00
K9	7390125008TW10	bussola	57,00	K9	114-34017	bussola	69,00
K9	7390125010TW10	bussola	56,00				
K9	7390125012TW10	bussola	56,00	K9	115-62027	bussola	58,00
K9	7390125016TW10	bussola	56,00	K9	115-62028	bussola	58,00
K9	7390125020TW10	bussola	56,00	K9	115-62029	bussola	58,00
				K9	115-62030	bussola	58,00
K9	7390125006TW20	bussola	58,00				
K9	7390125008TW20	bussola	57,00	K9	115-62542	bussola	59,00
K9	7390125010TW20	bussola	56,00	K9	115-62543	bussola	58,00
K9	7390125012TW20	bussola	56,00	K9	115-62544	bussola	58,00
K9	7390125016TW20	bussola	56,00	K9	115-62545	bussola	58,00
K9	7390125020TW20	bussola	56,00	K9	115-62546	bussola	58,00
K9	7390125006WT250	bussola	60,00	K9	115-63263	bussola	58,00

cat.	code	description	€
K9	115-63264	bussola	58,00
K9	115-63265	bussola	58,00
K9	115-63266	bussola	58,00
K9	115-63267	bussola	58,00
K9	115-63282	bussola	65,00
K9	115-63284	bussola	67,00
K9	115-63286	bussola	58,00
K9	115-63288	bussola	58,00
K9	115-63290	bussola	58,00
K9	115-63292	bussola	58,00
K9	115-63294	bussola	58,00
K9	115-63296	bussola	58,00
K9	115-64063	bussola	61,00
K9	115-64064	bussola	61,00
K9	115-64065	bussola	61,00
K9	115-64066	bussola	61,00
K9	115-64067	bussola	61,00
K9	115-64068	bussola	61,00
K9	115-64094	bussola	68,00
K9	115-64095	bussola	71,00
K9	115-64096	bussola	77,00
K9	115-64097	bussola	61,00
K9	115-64098	bussola	61,00
K9	115-64099	bussola	61,00
K9	165-64001	bussola	61,00
K9	115-62027	bussola	53,00
K9	115-62028	bussola	53,00
K9	115-62029	bussola	53,00
K9	115-62030	bussola	53,00
K9	115-65021	bussola	69,00
K9	115-65063	bussola	69,00
K9	115-65064	bussola	69,00
K9	115-65065	bussola	69,00
K9	115-65066	bussola	69,00
K9	115-65067	bussola	69,00
K9	115-65068	bussola	69,00
K9	165-63241	bussola	59,50
K9	165-63242	bussola	59,50
K9	165-63243	bussola	59,50
K9	165-63244	bussola	59,50
K9	165-63245	bussola	59,50
K9	165-63246	bussola	59,50
K9	165-63247	bussola	61,00
K9	165-63248	bussola	61,00
K9	165-64002	bussola	61,00
K9	165-64003	bussola	61,00
K9	165-64004	bussola	61,00
K9	165-64005	bussola	61,00
K9	165-64006	bussola	61,00
K9	165-64007	bussola	61,00
K9	165-64008	bussola	61,00
K9	165-64009	bussola	61,00
K9	165-64010	bussola	68,00
K9	165-64011	bussola	71,00
K9	165-64012	bussola	77,00
K9	165-64013	bussola	61,00

cat.	code	description	€
K9	165-64014	bussola	61,00
K9	165-64015	bussola	61,00
K9	165-64016	bussola	61,00
K9	165-64017	bussola	61,00
K9	165-64018	bussola	61,00
K9	165-64021	bussola	68,00
K9	165-64022	bussola	71,00
K9	165-64023	bussola	77,00
K9	165-64024	bussola	61,00
K9	165-64025	bussola	61,00
K9	165-64026	bussola	61,00
K9	165-64027	bussola	61,00
K9	165-64028	bussola	61,00
K9	165-64029	bussola	61,00
K9	165-64089	bussola	61,00
K9	165-64090	bussola	61,00
K9	165-64091	bussola	61,00
K9	165-64092	bussola	61,00
K9	165-64093	bussola	61,00
K9	165-64094	bussola	61,00
K9	165-64095	bussola	60,00
K9	165-64096	bussola	60,00
K9	165-64097	bussola	60,00
K9	165-64105	bussola	61,00
K9	165-64106	bussola	61,00
K9	165-64107	bussola	61,00
K9	165-64108	bussola	61,00
K9	165-64109	bussola	61,00
K9	165-64110	bussola	61,00
K9	165-64111	bussola	60,00
K9	165-64112	bussola	60,00
K9	165-64113	bussola	60,00
K9	165-64114	bussola	64,00
K9	165-64115	bussola	64,00
K9	165-64116	bussola	64,00
K9	165-64117	bussola	64,00
K9	165-64118	bussola	64,00
K9	165-64119	bussola	64,00
K9	165-64120	bussola	64,00
K9	165-64121	bussola	63,00
K9	165-64122	bussola	63,00
K9	165-64123	bussola	63,00

KIT

KIT PORTA UTENSILI KIT VDI TOOL HOLDERS			pag. 264
cat.	code	description	€
A6	KITVDI30DX	kit portautensili VDI	919,00
A6	KITVDI40DX	kit portautensili VDI	1007,00