

Mandril cilíndrico manual DIN206-B HSS



Código	Ø	l mm	L mm	PCS	€
MQ1001	2,00	25	50	1	14,48
MQ1003	2,50	29	55	1	14,48
MQ1005	3,00	31	62	1	14,48
MQ1007	3,50	35	71	1	15,18
MQ1009	4,00	38	76	1	14,48
MQ1011	4,50	41	81	1	15,12
MQ1013	5,00	44	87	1	15,12
MQ1015	5,50	47	93	1	15,12
MQ1017	6,00	47	93	1	15,12
MQ1021	7,00	54	107	1	15,12
MQ1025	8,00	58	115	1	15,98
MQ1029	9,00	62	124	1	18,43
MQ1033	10,00	66	133	1	19,24
MQ1037	11,00	71	142	1	21,50
MQ1041	12,00	76	152	1	31,19
MQ1043	13,00	76	152	1	39,81

Venda até ao fim de existência

Código	Ø	l mm	L mm	PCS	€
MQ1045	14,00	81	163	1	42,54
MQ1047	15,00	81	175	1	46,46
MQ1049	16,00	87	175	1	50,54
MQ1051	17,00	87	188	1	60,86
MQ1053	18,00	93	188	1	72,98
MQ1055	19,00	93	201	1	72,98
MQ1057	20,00	100	201	1	74,70
MQ1059	21,00	100	201	1	74,70
MQ1061	22,00	107	215	1	77,41
MQ1063	23,00	107	215	1	80,85
MQ1065	24,00	115	231	1	89,28
MQ1067	25,00	115	231	1	94,76
MQ1069	26,00	115	231	1	103,56
MQ1071	27,00	124	247	1	112,92
MQ1073	28,00	124	247	1	116,87
MQ1077	30,00	124	247	1	154,68

Venda até ao fim de existência

Mandril cilíndrico
para máquina DIN212 HSS-CO

Código	Ø	l mm	L mm	PCS	€
MQ1100	1,50	11	49	1	14,67
MQ1101	2,00	11	49	1	14,67
MQ1103	3,00	15	61	1	14,67
MQ1104	3,50	18	70	1	14,67
MQ1105	4,00	19	75	1	14,67
MQ1107	5,00	23	86	1	14,67
MQ1109	6,00	26	93	1	16,07
MQ1111	7,00	31	109	1	16,07
MQ1112	7,50	31	109	1	17,45
MQ1113	8,00	33	117	1	17,77
MQ1115	9,00	36	125	1	21,41
MQ1116	9,50	36	125	1	21,74
MQ1117	10,00	38	133	1	21,74
MQ1119	11,00	41	142	1	25,69
MQ1121	12,00	44	151	1	25,10
MQ1123	13,00	44	151	1	43,17
MQ1124	14,00	47	160	1	41,28
MQ1125	15,00	50	162	1	45,05
MQ1126	16,00	52	170	1	48,19
MQ1127	17,00	54	175	1	55,61
MQ1128	18,00	56	182	1	58,02
MQ1129	19,00	58	189	1	61,65
MQ1130	20,00	60	195	1	62,04

Venda até ao fim de existência

Mandril cabo cónico
para máquina DIN208 HSS-CO

Código	Ø	l mm	L mm	PCS	€
MQ1500	4,00	19	129	1	41,04
MQ1501	5,00	23	133	1	29,74
MQ1502	6,00	26	138	1	30,15
MQ1503	7,00	31	150	1	30,69
MQ1504	8,00	33	156	1	31,44
MQ1505	9,00	36	162	1	33,62
MQ1506	10,00	38	168	1	31,86
MQ1507	11,00	41	175	1	32,27
MQ1508	12,00	44	182	1	32,91
MQ1509	13,00	44	182	1	42,39
MQ1510	14,00	47	189	1	43,56
MQ1511	15,00	50	204	1	44,85
MQ1512	16,00	52	210	1	48,88
MQ1513	17,00	54	214	1	54,50
MQ1514	18,00	56	219	1	58,02
MQ1515	19,00	58	223	1	60,75
MQ1516	20,00	60	228	1	63,05
MQ1517	21,00	62	232	1	78,24
MQ1518	22,00	64	237	1	83,20
MQ1519	23,00	66	241	1	86,93
MQ1520	24,00	68	268	1	105,37
MQ1521	25,00	68	268	1	107,36
MQ1522	26,00	70	273	1	112,55
MQ1523	27,00	71	277	1	129,51
MQ1524	28,00	71	277	1	129,51
MQ1525	29,00	73	281	1	141,07
MQ1526	30,00	73	281	1	141,07

Venda até ao fim de existência



Mandril extensível HSS

Código	Ø	l mm	L mm	PCS	€
MQ2000	6,40 - 7,20	34	85	1	82,48
MQ2001	7,20 - 8,00	35	90	1	82,48
MQ2002	8,00 - 9,00	39	100	1	82,48
MQ2003	9,00 - 10,00	45	120	1	82,48
MQ2004	10,00 - 11,00	45	125	1	82,48
MQ2005	11,00 - 12,00	46	130	1	82,48
MQ2006	12,00 - 13,50	48	135	1	82,48
MQ2007	13,50 - 15,50	58	140	1	82,48
MQ2008	15,50 - 18,00	69	165	1	87,75
MQ2009	18,00 - 21,00	75	185	1	90,85
MQ2010	21,00 - 24,00	80	195	1	105,69
MQ2011	24,00 - 27,50	90	215	1	115,06
MQ2012	27,50 - 31,50	100	240	1	125,83
MQ2013	31,50 - 37,00	110	265	1	164,04
MQ2014	37,00 - 45,00	130	310	1	244,60

L mm - comprimento total l mm - comprimento da navalha Ø capacidade



Mandril extensível HSS com guia

Código	Ø	l mm	L mm	PCS	€
MQ2100	8,00 - 9,00	39	175	1	96,32
MQ2101	9,00 - 10,00	39	185	1	96,32
MQ2102	10,00 - 11,00	45	195	1	96,32
MQ2103	11,00 - 12,00	45	200	1	96,32
MQ2104	12,00 - 13,50	48	220	1	98,24
MQ2105	13,50 - 15,50	58	243	1	102,15
MQ2106	15,50 - 18,00	69	274	1	106,99
MQ2107	18,00 - 21,00	75	300	1	113,76
MQ2108	21,00 - 24,00	80	320	1	130,13
MQ2109	24,00 - 27,50	90	350	1	145,63
MQ2110	27,50 - 31,50	100	385	1	163,96
MQ2111	31,50 - 37,00	110	424	1	225,93
MQ2112	37,00 - 45,00	130	490	1	316,39
MQ2113	45,00 - 55,00	145	600	1	453,49

L mm - comprimento total l mm - comprimento da navalha Ø capacidade