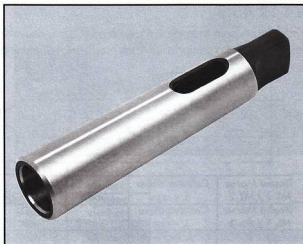
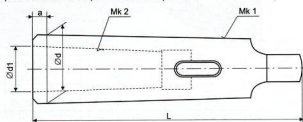


## 24 12 40

Redukční pouzdra se stopkou Morse  
Redukčné púzdra so stopkou Morse

### 24 12 40.B

Objednací číslo pro redukční pouzdra v neutrálním provedení  
Objednávacie číslo pre redukčné púzdra v neutrálnom provedení



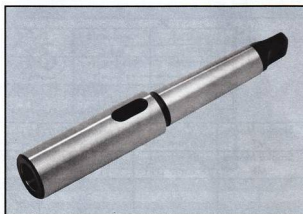
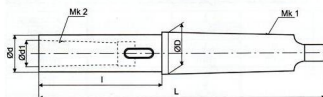
Stopka Morse MT 1 / Mk 2	Celková délka L v mm	Ød mm	Ød1 mm	a mm	Hmotnost v kg	Počítačový symbol
Stopka Morse Mk 1 / Mk 2	Celková délka L v mm	Ød mm	Ød1 mm	a mm	Hmotnost v kg	Počítačový symbol
2 / 1	92	17,780	12,065	17	0,10	0201
3 / 1	99	23,825	12,065	5	0,20	0301
3 / 2	112	23,825	17,780	18	0,20	0302
4 / 1*	124	31,267	12,065	6,5	0,60	0401
4 / 2	124	31,267	17,780	6,5	0,50	0402
4 / 3	140	31,267	23,825	22,5	0,40	0403
5 / 1*	156	44,399	12,065	6,5	1,60	0501
5 / 2*	156	44,399	17,780	6,5	1,40	0502
5 / 3	156	44,399	23,825	6,5	1,20	0503
5 / 4	171	44,399	31,267	21,5	1,00	0504
6 / 1*	218	63,348	12,065	8	4,10	0601
6 / 2*	218	63,348	17,780	8	3,90	0602
6 / 3	218	63,348	23,825	8	3,80	0603
6 / 4	218	63,348	31,267	8	3,40	0604
6 / 5	218	63,348	44,399	8	2,50	0605

\* Na zvláštní objednávku / Na zvláštnu objednávku

Redukční pouzdra jsou kalena na tvrdost 50 - 60 HRC, vnitřní i vnější povrchy kuželů jsou broušeny.  
Redukčné púzdra sú kalené na tvrdosť 50 - 60 HRC, vnútorné a vonkajšie povrchy kuželov sú brúsené.

## 24 12 45

Redukční pouzdra s kuželem Morse prodloužená  
Redukčné púzdra s kuželom Morse predĺžené

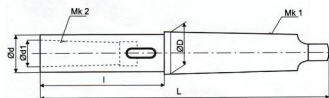


Stopka Morse MT 1 / Mk 2	Celková délka L v mm	I mm	ØD mm	Ød mm	Ød1 mm	Hmotnost v kg	Počítačový symbol
Stopka Morse MT 1 / Mk 2	Celková délka L v mm	I mm	ØD mm	Ød mm	Ød1 mm	Hmotnost v kg	Počítačový symbol
2 / 1	160	80	17,780	20	12,065	0,25	0201
3 / 1	175	76	23,825	20	12,065	0,50	0301
3 / 2	194	95	23,825	30	17,780	0,65	0302
4 / 2	215	91	31,267	30	17,780	0,91	0402
4 / 3	260	136	31,267	36	23,825	1,15	0403
5 / 3	268	112	44,399	36	23,825	2,05	0503
5 / 4	300	145	44,399	48	31,267	2,80	0504
6 / 4	355	137	63,348	48	31,267	5,30	0604
6 / 5	390	172	63,348	63	44,399	6,61	0605

Redukční pouzdra jsou kalena na tvrdost 55 - 60 HRC, vnitřní i vnější povrchy kuželů jsou broušeny.  
Redukčné púzdra sú kalené na tvrdosť 55 - 60 HRC, vnútorné a vonkajšie povrchy kuželov sú brúsené.

## 24 12 45.B

Redukční pouzdra se stopkou Morse prodloužená, neutrální provedení  
 Redukčné púzdra so stopkou Morse predĺžená, neutrálné prevedenie

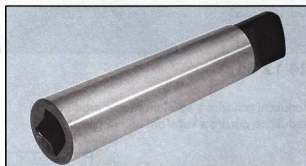
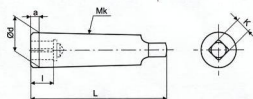


Stopka Morse MT 1 / MT 2	Celková délka L v mm	l mm	ØD mm	Ød mm	Ød1 mm	Hmotnost v kg	Počítačový symbol
Stopka Morse Mk 1 / Mk 2	Celková délka L v mm	l mm	ØD mm	Ød mm	Ød1 mm	Hmotnost v kg	Počítačový symbol
1 / 1	145	65	12,065	20	12,065	0,15	0101
1 / 2	160	80	12,065	30	17,780	0,20	0102
2 / 1	160	80	17,780	20	12,065	0,25	0201
2 / 2	180	100	17,780	30	17,780	0,35	0202
2 / 3	200	120	17,780	36	23,825	0,64	0203
3 / 1	175	76	23,825	20	12,065	0,50	0301
3 / 2	194	95	23,825	30	17,780	0,65	0302
3 / 3	240	141	23,825	36	23,825	0,80	0303
3 / 4	250	151	23,825	48	31,267	1,70	0304
4 / 1	205	81	31,267	20	12,065	0,80	0401
4 / 2	215	91	31,267	30	17,780	0,91	0402
4 / 3	260	136	31,267	36	23,825	1,15	0403
4 / 4	280	156	31,267	48	31,267	1,95	0404
4 / 5	300	176	31,267	63	44,399	3,44	0405
5 / 1	235	80	44,399	20	12,065	1,90	0501
5 / 2	250	95	44,399	30	17,780	2,00	0502
5 / 3	268	112	44,399	36	23,825	2,05	0503
5 / 4	300	145	44,399	48	31,267	2,80	0504
5 / 5	320	165	44,399	63	44,399	4,50	0505

Redukční pouzdra jsou kalena na tvrdost 55 - 60 HRC, vnitřní i vnější povrchy kuželů jsou broušeny.  
 Redukčné púzdra sú kalené na tvrdosť 55 - 60 HRC, vnútorné a vonkajšie povrchy kužeľov sú brúsené.

## 24 12 53

Redukční pouzdra s kuželem Morse a vnitřním čtyřhranem ISO  
 Redukčné púzdra s kužeľom Morse a vnútorným štvorhranom ISO



Stopka Morse MT	Čtyřhran K v mm D11	Celková délka L v mm	Ød mm	a mm	l mm	Hmotnost v kg	Počítačový symbol
Stopka Morse Mk	Štvorhran K v mm D11	Celková délka L v mm	Ød mm	a mm	l mm	Hmotnost v kg	Počítačový symbol
1	4	70	12,065	8	8	0,045	1040
1	4,5	70	12,065	8	8	0,045	1045
1	5	70	12,065	8	9	0,044	1050
1	5,6	70	12,065	8	9	0,044	1056
2	6,3	85	17,780	10	10	0,120	2063
2	7,1	85	17,780	10	11	0,120	2071
2	8	85	17,780	10	12	0,110	2080
2	9	85	17,780	10	13	0,110	2090
3	10	105	23,823	11	14	0,270	3100
3	11,2	105	23,823	11	15	0,260	3112
3	12,5	105	23,823	11	17	0,250	3125
4	14	130	31,267	12,5	20	0,560	4140
4	16	130	31,267	12,5	22	0,530	4160
4	18	130	31,267	12,5	24	0,500	4180
5	20	165	44,399	15,5	26	1,470	5200
5	22,4	165	44,399	15,5	28	1,440	5224
5	25	165	44,399	15,5	30	1,360	5250
6	28	230	63,348	20	33	4,020	6280
6	31,5	230	63,348	20	36	3,900	6315
6	35,5	230	63,348	20	40	3,750	6355

Na zvláštní objednávku / Na zvláštnu objednávku