

UPÍNKY

VÝBĚROVÝ CENÍK 2022



Upínací šrouby, matice a podložky AMFO

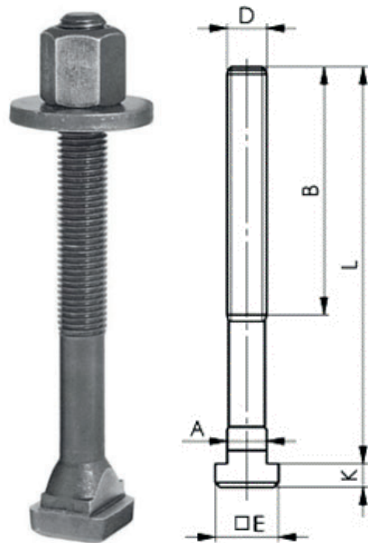
Upínací šrouby kompletní do T-drážek AMF 37 5300

Komplet s maticí DIN 6330D a podložkou DIN 6340.

Kované, vedení pro T-drážku frézované.

Válcovaný závit s vyznačenou třídou pevnosti.

M6 - M12 zušlechťeno na třídu pevnosti 10,9.
M14 - M42 zušlechťeno na třídu pevnosti 8,8.



Pro kompletní nabídku šroubů pro T-drážky kontaktujte naše obchodní zástupce.

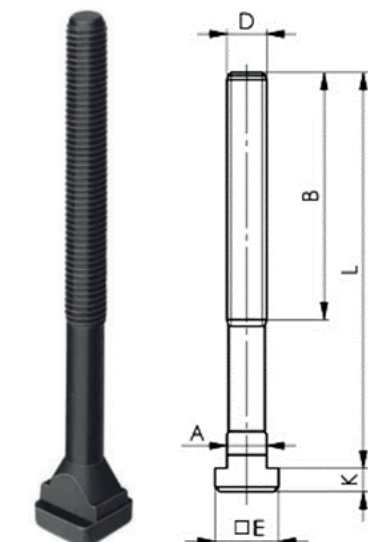
drážka	rozměry (mm)						váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	D	L	A	B	E	K			
6	M6	25	5,7	15	10	4	19	183 Kč	7,04 €
8	M8	32	7,7	22	13	6	40	201 Kč	7,73 €
8	M8	50	7,7	35	13	6	45	208 Kč	8,00 €
8	M8	80	7,7	50	13	6	55	216 Kč	8,31 €
10	M10	63	9,7	45	15	6	80	196 Kč	7,54 €
10	M10	80	9,7	50	15	6	90	200 Kč	7,69 €
10	M10	100	9,7	60	15	6	110	205 Kč	7,88 €
12	M12	50	11,7	35	18	7	120	207 Kč	7,96 €
12	M12	100	11,7	65	18	7	145	231 Kč	8,88 €
12	M12	125	11,7	75	18	7	170	237 Kč	9,12 €
12	M12	160	11,7	100	18	7	195	284 Kč	10,92 €
12	M12	200	11,7	120	18	7	220	284 Kč	10,92 €
14	M12	50	13,7	35	22	8	130	208 Kč	8,00 €
14	M12	100	13,7	65	22	8	155	236 Kč	9,08 €
14	M12	125	13,7	75	22	8	180	248 Kč	9,54 €
14	M12	160	13,7	100	22	8	210	273 Kč	10,50 €
16	M14	63	15,7	45	25	9	200	248 Kč	9,54 €
16	M14	100	15,7	65	25	9	230	278 Kč	10,69 €
16	M14	160	15,7	100	25	9	310	300 Kč	11,54 €
16	M14	250	15,7	120	25	9	390	394 Kč	15,15 €
16	M16	63	15,7	45	25	9	250	278 Kč	10,69 €
16	M16	100	15,7	65	25	9	290	300 Kč	11,54 €
16	M16	125	15,7	85	25	9	300	331 Kč	12,73 €
16	M16	160	15,7	100	25	9	380	345 Kč	13,27 €
18	M16	63	17,7	45	28	10	260	287 Kč	11,04 €
18	M16	100	17,7	65	28	10	315	303 Kč	11,65 €
18	M16	160	17,7	100	28	10	400	351 Kč	13,50 €
18	M16	250	17,7	150	28	10	560	427 Kč	16,42 €
20	M20	80	19,7	55	32	12	520	427 Kč	16,42 €
20	M20	125	19,7	85	32	12	560	458 Kč	17,62 €
20	M20	200	19,7	125	32	12	700	540 Kč	20,77 €
20	M20	315	19,7	190	32	12	940	672 Kč	25,85 €
22	M20	80	21,7	55	35	14	530	431 Kč	16,58 €
22	M20	125	21,7	85	35	14	670	466 Kč	17,92 €
22	M20	200	21,7	125	35	14	750	546 Kč	21,00 €
22	M20	315	21,7	190	35	14	980	684 Kč	26,31 €
24	M24	160	23,7	110	40	16	1040	717 Kč	27,58 €
28	M24	100	27,7	70	44	18	980	667 Kč	25,65 €
28	M24	160	27,7	110	44	18	1150	744 Kč	28,62 €
28	M24	250	27,7	150	44	18	1500	871 Kč	33,50 €
28	M24	400	27,7	240	44	18	1860	1 180 Kč	45,38 €
42	M36	250	41,6	175	65	26	3840	3 362 Kč	129,31 €

Upínací šrouby samostatné do T-drážek AMF 37 5305

Kované, vedení pro T-drážku frézované.

Válcovaný závit s vyznačenou třídou pevnosti.

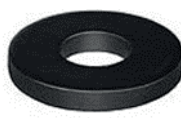
M6 - M12 zušlechťeno na třídu pevnosti 10,9.
M14 - M42 zušlechťeno na třídu pevnosti 8,8.



Doporučené příslušenství:



Matice šestihránná s nákrůžkem DIN 6331



Podložka DIN 6340

Pro kompletní nabídku šroubů pro T-drážky kontaktujte naše obchodní zástupce.

drážka	rozměry (mm)						váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	D	L	A	B	E	K			
6	M6	25	5,7	15	10	4	9	156 Kč	6,00 €
8	M8	32	7,7	22	13	6	20	172 Kč	6,62 €
8	M8	50	7,7	35	13	6	25	174 Kč	6,69 €
8	M8	80	7,7	50	13	6	30	196 Kč	7,54 €
10	M10	63	9,7	45	15	6	50	151 Kč	5,81 €
10	M10	80	9,7	50	15	6	60	153 Kč	5,88 €
10	M10	100	9,7	60	15	6	70	157 Kč	6,04 €
12	M12	50	11,7	33	18	7	60	150 Kč	5,77 €
12	M12	100	11,7	65	18	7	90	172 Kč	6,62 €
12	M12	125	11,7	75	18	7	110	180 Kč	6,92 €
12	M12	160	11,7	100	18	7	135	212 Kč	8,15 €
12	M12	200	11,7	120	18	7	160	218 Kč	8,38 €
14	M12	50	13,7	33	22	8	70	151 Kč	5,81 €
14	M12	100	13,7	65	22	8	110	179 Kč	6,88 €
14	M12	125	13,7	75	22	8	120	189 Kč	7,27 €
14	M12	160	13,7	100	22	8	150	201 Kč	7,73 €
16	M14	63	15,7	45	25	9	115	185 Kč	7,12 €
16	M14	100	15,7	65	25	9	150	212 Kč	8,15 €
16	M14	160	15,7	100	25	9	220	219 Kč	8,42 €
16	M14	250	15,7	150	25	9	300	229 Kč	8,81 €
16	M16	63	15,7	45	25	9	140	292 Kč	11,23 €
16	M16	100	15,7	65	25	9	180	193 Kč	7,42 €
16	M16	125	15,7	85	25	9	225	215 Kč	8,27 €
16	M16	160	15,7	100	25	9	270	248 Kč	9,54 €
16	M16	250	15,7	100	25	9	270	325 Kč	12,50 €
18	M16	63	17,7	45	28	10	160	205 Kč	7,88 €
18	M16	100	17,7	65	28	10	203	218 Kč	8,38 €
18	M16	160	17,7	100	28	10	280	261 Kč	10,04 €
18	M16	250	17,7	150	28	10	430	336 Kč	12,92 €
20	M20	80	19,7	55	32	12	290	278 Kč	10,69 €
20	M20	125	19,7	85	32	12	390	303 Kč	11,65 €
20	M20	200	19,7	125	32	12	550	394 Kč	15,15 €
20	M20	315	19,7	190	32	12	800	524 Kč	20,15 €
22	M20	80	21,7	55	35	14	330	278 Kč	10,69 €
22	M20	125	21,7	85	35	14	428	325 Kč	12,50 €
22	M20	200	21,7	125	35	14	570	405 Kč	15,58 €
22	M20	315	21,7	190	35	14	820	529 Kč	20,35 €
24	M24	160	23,7	110	40	16	770	496 Kč	19,08 €
28	M24	100	27,7	70	44	18	650	436 Kč	16,77 €
28	M24	160	27,7	110	44	18	800	518 Kč	19,92 €
28	M24	250	27,7	150	44	18	1120	645 Kč	24,81 €
28	M24	400	27,7	240	44	18	1490	947 Kč	36,42 €
42	M36	250	41,6	175	65	26	2820	2 684 Kč	103,23 €

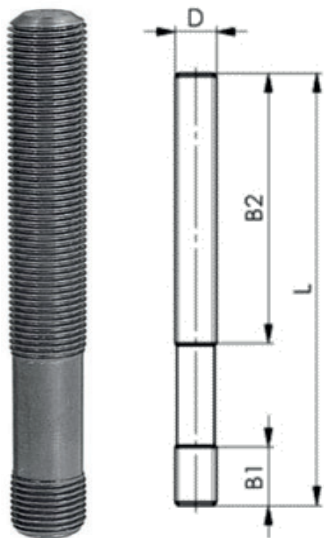
Závrtné prodlužovací šrouby AMF 37 5380

Válcovaný závit.

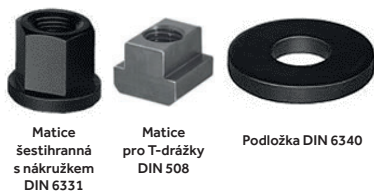
Závrtné šrouby AMF jsou vyvinuty speciálně pro účely upínání.

M6 - M12 zušlechtěno na třídu pevnosti 10,9.

M14 - M42 zušlechtěno na třídu pevnosti 8,8.



Doporučené příslušenství:



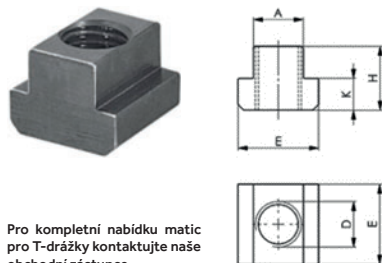
Pro kompletní nabídku závrtných (prodlužovacích) šroubů kontaktujte naše obchodní zástupce.

D	rozměry (mm)				váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	L	B1	B2				
M6	50	9	30		11	22 Kč	0,85 €
M8	40	11	20		10	29 Kč	1,12 €
M8	100	11	63		30	39 Kč	1,50 €
M8	160	11	100		45	111 Kč	4,27 €
M10	50	13	25		25	36 Kč	1,38 €
M10	125	13	75		62	55 Kč	2,12 €
M10	200	13	122		100	74 Kč	2,85 €
M12	80	15	50		55	46 Kč	1,77 €
M12	100	15	63		70	51 Kč	1,96 €
M12	125	15	75		90	62 Kč	2,38 €
M12	200	15	122		140	75 Kč	2,88 €
M14	80	17	50		85	65 Kč	2,50 €
M14	100	17	63		90	66 Kč	2,54 €
M14	125	17	75		120	75 Kč	2,88 €
M14	160	17	100		150	81 Kč	3,12 €
M14	250	17	160		240	125 Kč	4,81 €
M16	80	19	32		105	71 Kč	2,73 €
M16	100	19	63		130	62 Kč	2,38 €
M16	125	19	75		160	81 Kč	3,12 €
M16	160	19	100		218	104 Kč	4,00 €
M16	200	19	122		280	93 Kč	3,58 €
M16	250	19	160		325	143 Kč	5,50 €
M18	80	23	50		130	118 Kč	4,54 €
M18	125	23	75		200	147 Kč	5,65 €
M18	200	23	122		320	196 Kč	7,54 €
M20	80	27	32		185	109 Kč	4,19 €
M20	125	27	70		255	139 Kč	5,35 €
M20	200	27	122		410	196 Kč	7,54 €
M20	250	27	160		510	234 Kč	9,00 €
M20	315	27	200		640	287 Kč	11,04 €
M20	500	27	315		1020	431 Kč	16,58 €
M22	160	31	100		430	228 Kč	8,77 €
M22	250	31	160		670	339 Kč	13,04 €
M22	400	31	250		1070	438 Kč	16,85 €
M24	100	35	45		290	186 Kč	7,15 €
M24	160	35	100		470	218 Kč	8,38 €
M24	250	35	160		730	311 Kč	11,96 €
M24	400	35	250		1160	463 Kč	17,81 €
M24	630	35	315		1860	805 Kč	30,96 €
M30	200	43	122		950	573 Kč	22,04 €
M30	315	43	200		1490	805 Kč	30,96 €
M30	500	43	315		2360	1 135 Kč	43,65 €
M30	700	43	400		3300	1 543 Kč	59,35 €

Kameny do T-drážek se závitem AMF 37 5315

Zušlechtěná ocel, pevnost 10.

Pro kombinaci se závrtnými šrouby.



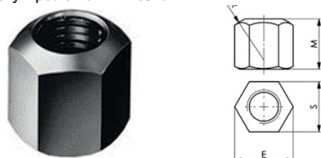
Pro kompletní nabídku matic pro T-drážky kontaktujte naše obchodní zástupce.

drážka	rozměry (mm)					váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	D	A	E	H	K			
6	M5	5,7	10	8	4	4	55 Kč	2,12 €
8	M6	7,7	13	10	6	9	43 Kč	1,65 €
10	M8	9,7	15	12	6	12	46 Kč	1,77 €
12	M10	11,7	18	14	7	22	46 Kč	1,77 €
14	M12	13,7	22	16	8	35	72 Kč	2,77 €
16	M14	15,7	25	18	9	50	94 Kč	3,62 €
18	M16	17,7	28	20	10	70	119 Kč	4,58 €
20	M18	19,7	32	24	12	110	131 Kč	5,04 €
22	M20	21,7	35	28	14	155	143 Kč	5,50 €
24	M22	23,7	40	32	16	220	252 Kč	9,69 €
28	M24	27,7	44	36	18	322	267 Kč	10,27 €
32	M27	31,6	50	40	20	460	667 Kč	25,65 €
36	M30	35,6	54	44	22	590	568 Kč	21,85 €

T matice pro závrtné šrouby AMF 37 5385

Zušlechtěná ocel, pevnost 10.

S kulovitým koncem použitelné přímo ke kulovité podložce DIN 6391D nebo G s plochým koncem použitelné ke kaleným podložkám DIN 6340.



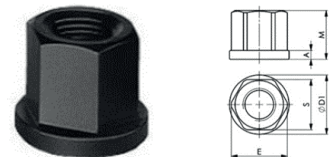
Pro kompletní nabídku šestihránných matic pro závrtné šrouby kontaktujte naše obchodní zástupce.

velikost	rozměry (mm)				váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	E	M	R	S			
M6	11,05	9	9	10	5	11 Kč	0,42 €
M8	14,40	12	12	13	9	11 Kč	0,42 €
M10	17,80	15	15	16	14	15 Kč	0,58 €
M12	20,03	18	17	18	20	18 Kč	0,69 €
M14	24,50	21	20	22	45	35 Kč	1,35 €
M16	26,80	24	22	24	58	33 Kč	1,27 €
M18	30,10	27	24	27	83	63 Kč	2,42 €
M20	33,50	30	27	30	110	59 Kč	2,27 €
M24	40,00	36	32	36	195	95 Kč	3,65 €
M30	51,30	46	41	46	405	238 Kč	9,15 €

Matice s nákrůžkem pro závrtné šrouby AMF 37 5390

Zušlechtěná ocel, kované, třída pevnosti 10.

1,5D vysoké

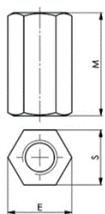


Pro kompletní nabídku šestihránných matic s nákrůžkem pro závrtné šrouby kontaktujte naše obchodní zástupce.

velikost	rozměry (mm)					váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	A	D1	E	M	S			
M8	3,5	18	14,40	12	13	12	17 Kč	0,65 €
M10	4,0	22	17,80	15	16	21	23 Kč	0,88 €
M12	4,0	25	20,03	18	18	30	26 Kč	1,00 €
M14	4,5	28	24,50	21	21	51	79 Kč	3,04 €
M16	5,0	31	26,80	24	24	70	49 Kč	1,88 €
M18	5,0	34	30,10	27	27	95	78 Kč	3,00 €
M20	6,0	37	33,50	30	30	130	83 Kč	3,19 €
M24	6,0	45	40,00	36	36	230	126 Kč	4,85 €
M30	8,0	58	51,30	45	46	470	358 Kč	13,77 €

Prodlužovací matice AMF 37 5395

Zušlechťená ocel, třída pevnosti 10, 3d vysoké.
Používá se jako spojovací prvek mezi T-šroubem DIN 787 a závrtným šroubem DIN 6379.



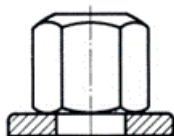
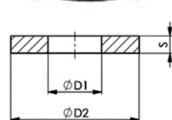
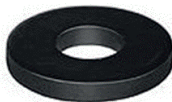
velikost	rozměry (mm)			váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	E	M	S			
M6	11,05	18	10	8	38 Kč	1,46 €
M8	14,40	24	13	19	38 Kč	1,46 €
M10	17,80	30	16	30	45 Kč	1,73 €
M12	20,03	36	18	48	49 Kč	1,88 €
M14	23,40	42	21	73	75 Kč	2,88 €
M16	26,80	48	24	120	84 Kč	3,23 €
M18	30,10	54	27	170	118 Kč	4,54 €
M20	33,50	60	30	240	154 Kč	5,92 €
M22	37,70	66	34	390	226 Kč	8,69 €
M24	40,00	72	36	400	252 Kč	9,69 €

Z funkčních a bezpečnostních důvodů by měly být oba šrouby zašroubovány do poloviny výšky matice.

Pro kompletní nabídku šestihránných matic pro závrtné šrouby kontaktujte naše obchodní zástupce.

Podložky zvláště silné AMF 37 5340

Zušlechťená ocel (350 + 80 HV30).
Používá se v kompletech upínacích šroubů DIN 787.

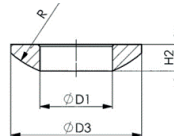


velikost	rozměry (mm)			váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	D1	D2	S			
M6	6,4	17	3	5	15 Kč	0,58 €
M8	8,4	23	4	10	17 Kč	0,65 €
M10	10,5	28	4	16	17 Kč	0,65 €
M12	13,0	35	5	35	21 Kč	0,81 €
M14	15,0	40	5	40	23 Kč	0,88 €
M16	17,0	45	6	60	28 Kč	1,08 €
M18	19,0	45	6	60	37 Kč	1,42 €
M20	21,0	50	6	73	46 Kč	1,77 €
M22	23,0	50	8	92	55 Kč	2,12 €
M24	25,0	60	8	170	69 Kč	2,65 €
M27	28,0	68	10	210	117 Kč	4,50 €
M30	31,0	68	10	230	118 Kč	4,54 €
M36	38,0	80	10	350	200 Kč	7,69 €

Pro kompletní nabídku podložek DIN 6340 kontaktujte naše obchodní zástupce.

Kulové podložky tvar C AMF 37 5350

Kalená a fosfátovaná.
Podložka pro upínací šroub.

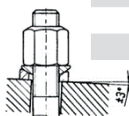
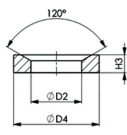


velikost	rozměry (mm)				váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	D1	D3	H2	R			
M8	8,4	17	3,2	12	2,5	13 Kč	0,50 €
M10	10,5	21	4,0	15	5,0	18 Kč	0,69 €
M12	13	24	4,6	17	7,0	21 Kč	0,81 €
M14	15	28	5,0	22	10	32 Kč	1,23 €
M16	17	30	5,3	22	12	39 Kč	1,50 €
M20	21	36	6,3	27	23	51 Kč	1,96 €

Pro kompletní nabídku kulovitých podložek kontaktujte naše obchodní zástupce.

Kuželové podložky tvar D AMF 37 5355

Kalená a fosfátovaná.
Podložka vhodná pro upínací šrouby pevnosti 8.8.
Použitelné pouze pro rovné a uzavřené kruhové plochy.



velikost	rozměry (mm)			max. statické zatížení	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	D2	D4	H3				
M8	9,6	17	3,5	17 kN	4,0	14 Kč	0,54 €
M10	12,0	21	4,2	26 kN	6,5	18 Kč	0,69 €
M12	14,2	24	5,0	38 kN	10	20 Kč	0,77 €
M14	16,5	28	5,6	53 kN	18	37 Kč	1,42 €
M16	19,0	30	6,2	73 kN	19	39 Kč	1,50 €
M20	23,2	36	7,5	117 kN	32	60 Kč	2,31 €

Pro kompletní nabídku kuželových podložek kontaktujte naše obchodní zástupce.

Další typy upínacích šroubů, matic a podložek AMFO



Upínací šrouby pro T-drážky pevnostní 12.9



Kosočtvercové šrouby Rhombus pro T-drážky pevnostní 12.9



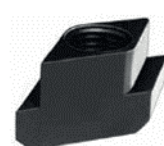
Závrtné šrouby s vnitřním šestihranem



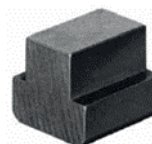
Závrtné šrouby pevnostní 12.9



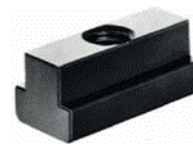
Matice pro T-drážky patentové s pružinou



Matice pro T-drážky Rhombus



Matice pro T-drážky polotovary



Matice pro T-drážky dlouhé



Rychloupínací matice patentové



Rychloupínací matice s nákrůžkem patentové



Matice TWINNUT patentové



Matice TWINNUT s nákrůžkem patentové

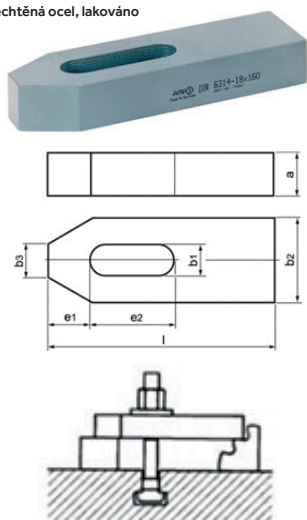


Kuželové podložky DIN 6319G

Upínací lišty a upínací jednotky AMFO

Upínka jednoduchá DIN 6314 AMF 37 1000

Zušlechťená ocel, lakováno



upínací šroub	rozměry (mm)							váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	B1	L	A	B2	B3	E1	E2			
M6	6,6	50	10	20	8	10	20	63	139 Kč	5,35 €
M8	9	60	12	25	10	13	22	113	172 Kč	6,62 €
M10	11	80	15	30	12	15	30	226	204 Kč	7,85 €
M12 M14	14	100	20	40	14	21	40	490	211 Kč	8,12 €
M12 M14	14	125	20	40	14	21	50	621	244 Kč	9,38 €
M16 M18	18	125	25	50	18	26	45	960	284 Kč	10,92 €
M16 M18	18	160	25	50	18	26	65	1240	380 Kč	14,62 €
M20 M22	22	160	30	60	22	30	60	1787	548 Kč	21,08 €
M20 M22	22	200	30	60	22	30	80	2237	684 Kč	26,31 €
M24	26	200	30	70	26	35	80	2580	783 Kč	30,12 €
M24	26	250	35	70	26	35	105	3800	1 113 Kč	42,81 €

Pro kompletní nabídku upínacích lišt DIN 6314 kontaktujte naše obchodní zástupce.

Doporučené příslušenství:



Upínací šrouby DIN 787



Matice pro T-drážky DIN 508



Matice šestihranná s nákrúžkem DIN 6331

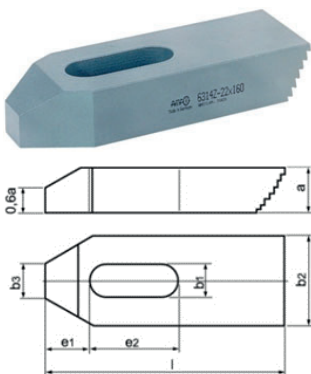


Stupňovité stojany

Upínky DIN 6314 se stupňovitými zuby AMF 37 2000

Zušlechťená ocel, lakováno.

Vhodné ke stupňovitým podložkám č. 6500E. Dlouhé provedení je pro velké upínací vzdálenosti.



upínací šroub	rozměry (mm)							váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	B1	L	A	B2	B3	E1	E2			
M6	6,6	50	10	20	8	10	20	63	238 Kč	9,15 €
M8	9	60	12	25	10	13	22	113	292 Kč	11,23 €
M10	11	80	15	30	12	15	30	226	369 Kč	14,19 €
M12 M14	14	100	20	40	14	21	40	490	369 Kč	14,19 €
M12 M14	14	125	20	40	14	21	50	621	532 Kč	20,46 €
M16 M18	18	125	25	50	18	26	45	960	532 Kč	20,46 €
M16 M18	18	160	25	50	18	26	65	1240	849 Kč	32,65 €

Pro kompletní nabídku upínacích lišt DIN 6314Z kontaktujte naše obchodní zástupce.

Doporučené příslušenství:



Matice DIN 508



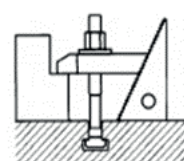
Šrouby DIN 787



Matice DIN 6331

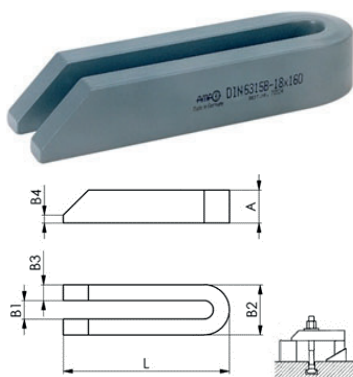


Stupňovité stojany



Vidlicová upínka zešíkmená DIN 6315 B AMF 37 1600

Zušlechťená ocel, lakováno.



Doporučené příslušenství:



Matice DIN 508



Matice DIN 6331



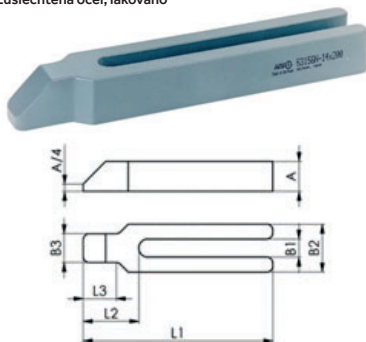
Podložka DIN 6340

upínací šroub		rozměry (mm)						váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
		B1	L	A	B2	B3	B4			
M6		6,6	60	12	19	6	3	60	180 Kč	6,92 €
M8		9	80	15	25	8	4	140	183 Kč	7,04 €
M10		11	100	20	31	10	5	300	214 Kč	8,23 €
M12	M14	14	125	25	38	12	6	570	244 Kč	9,38 €
M12	M14	14	160	25	38	12	6	730	278 Kč	10,69 €
M12	M14	14	200	25	38	12	6	910	367 Kč	14,12 €
M16	M18	18	160	30	48	15	8	1080	345 Kč	13,27 €
M16	M18	18	200	30	48	15	8	1360	397 Kč	15,27 €
M16	M18	18	250	40	48	15	10	2250	573 Kč	22,04 €
M20	M22	22	200	40	52	15	10	1800	524 Kč	20,15 €
M20	M22	22	250	40	62	20	10	3000	705 Kč	27,12 €
M20	M22	22	315	40	62	20	10	3850	915 Kč	35,19 €
M24		26	200	40	66	20	10	2400	651 Kč	25,04 €
M24		26	250	40	66	20	10	3000	761 Kč	29,27 €
M24		26	315	40	66	20	10	3850	1 091 Kč	41,96 €
M30		33	250	50	74	20	12	3700	1 119 Kč	43,04 €
M30		33	315	50	74	20	12	4750	1 273 Kč	48,96 €
M30		33	400	50	74	20	12	6100	1 703 Kč	65,50 €
M36		40	400	60	100	30	12	16500	3 321 Kč	127,73 €
M36	M42	43	600	80	123	40	12	29600	6 201 Kč	238,50 €

Pro kompletní nabídku zešíkmených upínacích lišt DIN 6315B kontaktujte naše obchodní zástupce.

Vidlicová upínka s nosem DIN 6315 GN AMF 37 1400

Zušlechťená ocel, lakováno



upínací šroub	rozměry (mm)							váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	B1	L	A	B2	B3	L2	L3			
M8	9	100	15	30	16	32	18	240	479 Kč	18,42 €
M10	11	125	20	30	20	38	24	380	667 Kč	25,65 €
M12 M14	14	160	25	40	24	47	30	800	557 Kč	21,42 €
M12 M14	14	200	25	40	24	47	30	950	623 Kč	23,96 €
M16 M18	18	200	30	50	28	57	36	1500	761 Kč	29,27 €
M16 M18	18	250	30	50	28	57	36	1850	971 Kč	37,35 €
M20 M22	22	250	40	60	35	68	45	2900	1 400 Kč	53,85 €
M20 M22	22	315	40	60	35	68	45	3600	1 720 Kč	66,15 €
M24	26	250	40	70	43	83	56	3400	1 511 Kč	58,12 €
M24	26	315	40	70	43	83	56	4300	1 720 Kč	66,15 €
M24	33	315	50	80	50	88	56	6000	2 921 Kč	112,35 €
M24	33	400	50	80	50	88	56	7300	3 376 Kč	129,85 €

Doporučené příslušenství:



Upínací šrouby DIN 787



Matice pro T-drážky DIN 508



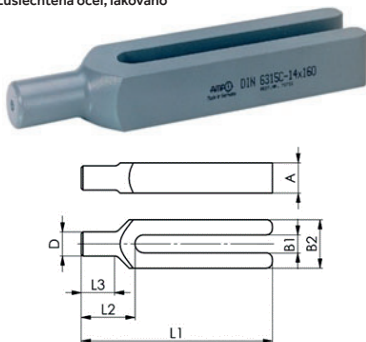
Matice DIN 6331



Stupňovité stojany

Vidlicové upínky s kruhovým upínacím nástavcem DIN 6315C

Zušlechťená ocel, lakováno



upínací šroub	rozměry (mm)							váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	B1	L	A	B2	B3	L2	L3			
M10	11	125	20	30	16	36	24	350	694 Kč	26,69 €
M12 M14	14	160	25	40	20	45	30	750	727 Kč	27,96 €
M16 M18	18	200	30	50	24	55	36	1400	987 Kč	37,96 €
M20 M22	22	250	40	60	30	65	45	2700	1 532 Kč	58,92 €
M24	26	250	40	70	38	80	56	3200	1 863 Kč	71,65 €

Pro kompletní nabídku upínacích lišt DIN 6314 kontaktujte naše obchodní zástupce.

Doporučené příslušenství:



Upínací šrouby DIN 787



Matice pro T-drážky DIN 508



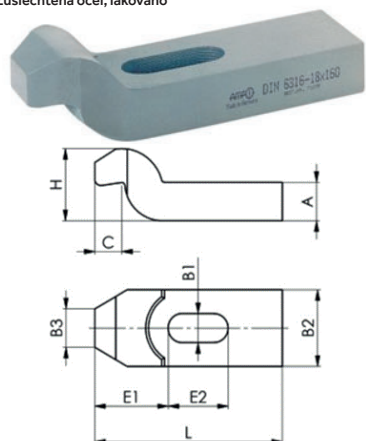
Matice s nákrúžkem DIN 6331



Stupňovité stojany

Zalomené upínky DIN 6316 AMF 37 1800

Zušlechťená ocel, lakováno



upínací šroub	rozměry (mm)									váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	B1	L	A	B2	B3	E1	C	E2	H			
M6	6,6	60	10	20	10	22,0	8	20	9	81	271 Kč	10,42 €
M8	9	80	12	25	12	27,5	9	25	11	166	303 Kč	11,65 €
M10	11	100	15	30	15	36,0	12	32	14	299	325 Kč	12,50 €
M12 M14	14	125	20	40	20	44,0	16	40	18	678	334 Kč	12,85 €
M16 M18	18	125	25	50	25	51,5	20	40	23	1049	441 Kč	16,96 €
M16 M18	18	160	25	50	25	51,5	20	50	23	1366	540 Kč	20,77 €
M20 M22	22	160	30	60	30	59,0	24	55	27	1911	766 Kč	29,46 €
M20 M22	22	200	30	60	30	59,0	24	70	27	2417	882 Kč	33,92 €
M24	26	200	35	70	35	76,5	25	60	32	3315	1 202 Kč	46,23 €
M24	26	250	35	70	35	76,5	25	80	32	4132	1 511 Kč	58,12 €
M30	33	250	40	80	40	96,0	40	80	45	5225	2 880 Kč	110,77 €
M30	33	315	50	80	40	96,0	40	100	45	8459	3 803 Kč	146,27 €
M36 M42	43	400	60	100	50	105,0	50	120	55	17078	8 406 Kč	323,31 €

Doporučené příslušenství:



Upínací šrouby DIN 787



Matice pro T-drážky DIN 508



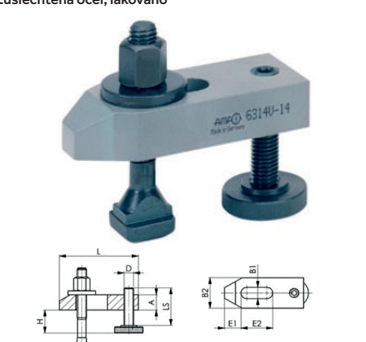
Matice s nákrúžkem DIN 6331



Stupňovité stojany

Stavitelné upínky 6314V AMF 37 0680

Zušlechťená ocel, lakováno

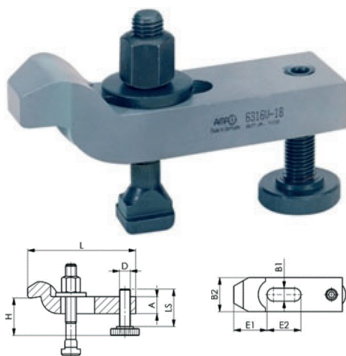


drážka	rozměry (mm)									váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	A	H	B1	D	LS	L	B2	E1	E2			
10	15	8 - 32	11	M10	39	80	30	15	30	340	645 Kč	24,81 €
12	20	10 - 40	14	M12	49	100	40	21	40	700	750 Kč	28,85 €
14	20	10 - 38	14	M12	49	100	40	21	40	720	750 Kč	28,85 €
16	25	13 - 48	18	M16	55	125	50	26	45	1400	1 025 Kč	39,42 €
18	25	13 - 46	18	M16	55	125	50	26	45	1400	1 069 Kč	41,12 €
22	30	16 - 65	22	M20	69	160	60	30	60	2770	1 692 Kč	65,08 €

Pro kompletní nabídku stavitelných upínek se šroubem 6314V kontaktujte naše obchodní zástupce.

Nastavitelné upínky zalomené 6316V AMF 37 0720

Zušlechťená ocel, lakováno



drážka	rozměry (mm)									váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	A	H	B1	D	LS	L	B2	E1	E2			
10	15	22 - 46	11	M10	39	100	30	36,0	32	440	871 Kč	33,50 €
12	20	28 - 58	14	M12	49	125	40	44,0	40	906	1 003 Kč	38,58 €
14	20	28 - 56	14	M12	49	125	40	44,0	40	926	1 009 Kč	38,81 €
16	25	36 - 71	18	M16	55	160	50	51,5	50	1859	1 361 Kč	52,35 €
18	25	36 - 69	18	M16	55	160	50	51,5	50	1875	1 373 Kč	52,81 €
22	30	43 - 92	22	M20	69	200	60	59,0	70	3322	2 172 Kč	83,54 €

Pro kompletní nabídku stavitelných upínek se šroubem 6314V kontaktujte naše obchodní zástupce.

Stavitelné upínky odsazené 6314AV AMF 37 0685

Zušlechťená ocel, lakováno



drážka	rozměry (mm)									váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	A	H	B1	D	LS	L	B2	A1	A2			
12	20	10 - 48	14	M12	49	100	40	10,0	8	745	816 Kč	31,38 €
14	20	10 - 46	14	M12	49	100	40	10,0	8	764	816 Kč	31,38 €
16	25	13 - 58	18	M16	55	125	50	12,5	10	1510	1 141 Kč	43,88 €
18	25	13 - 56	18	M16	55	125	50	12,5	10	1530	1 141 Kč	43,88 €
20	30	16 - 77	22	M20	69	160	60	15,0	12	2800	1 874 Kč	72,08 €
22	30	16 - 77	22	M20	69	160	60	15,0	12	2840	1 874 Kč	72,08 €

Pro kompletní nabídku stavitelných upínek se šroubem 6314AV kontaktujte naše obchodní zástupce.

Vidlicové upínky odsazené 6315V AMF 37 0810

Zušlechťená ocel, lakováno



drážka	rozměry (mm)									váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	A	H	B1	D	LS	L	B2	A1	A2			
10	20	8 - 37	11	M10	39	100	30	70		403	932 Kč	35,85 €
12	25	10 - 48	14	M12	49	125	40	90		920	1 009 Kč	38,81 €
14	25	10 - 45	14	M12	49	125	40	90	10	940	1 020 Kč	39,23 €
16	30	13 - 58	18	M16	55	160	50	110	10	1860	1 461 Kč	56,19 €
18	30	13 - 56	18	M16	55	160	50	110	12	1880	1 472 Kč	56,62 €
20	40	16 - 77	22	M20	69	200	60	135	12	3610	2 172 Kč	83,54 €
22	40	16 - 75	22	M20	69	200	60	135	12	3650	2 172 Kč	83,54 €

Pro kompletní nabídku stavitelných upínek se šroubem 6315V kontaktujte naše obchodní zástupce.

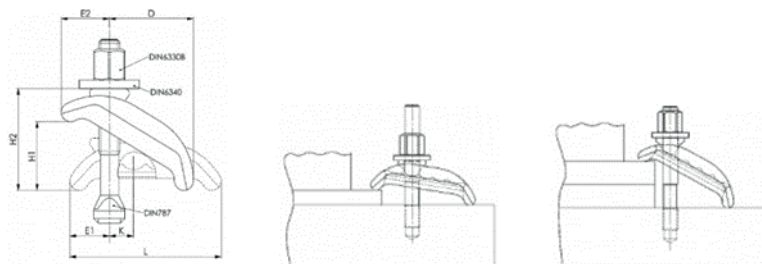
Upínky krátké 6313K AMF 37 0665

Plynule nastavitelná, zušlechťená ocel, pozinkovaná a pasivovaná do modra.



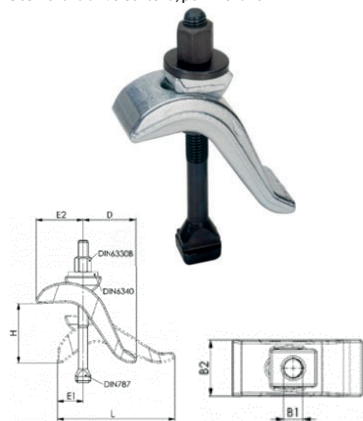
drážka	rozměry (mm)									váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	A	H	B1	D	LS	L	B2	A1	A2			
12	13	0 - 35	14	30 - 55	38	88	52	23	27	395	827 Kč	31,81 €
14	13	0 - 35	14	30 - 55	38	88	52	23	27	415	838 Kč	32,23 €
16	18	0 - 55	18	42 - 84	56	130	79	29	37	1130	1 069 Kč	41,12 €
18	18	0 - 55	18	42 - 84	56	130	79	29	37	1550	1 075 Kč	41,35 €
20	22	0 - 65	20	50 - 100	66	144	84	32	42	1880	1 483 Kč	57,04 €

Pro kompletní nabídku stavitelných upínek se šroubem 6313K kontaktujte naše obchodní zástupce.



Upínací příločky krátké s U dílem 6313K AMF 37 0660

Ocel kovaná a zušlechtěná, pozinkována.



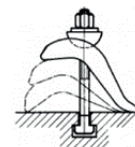
drážka	rozměry (mm)							váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	B1	H	B2	L	D	E1	E2			
12	17	0 - 50	50	140	60	30	55	1070	1 168 Kč	44,92 €
14	17	0 - 50	50	140	60	30	55	1080	1 191 Kč	45,81 €
16	17	0 - 75	50	140	60	30	55	1270	1 291 Kč	49,65 €
18	17	0 - 75	50	140	60	30	55	1280	1 290 Kč	49,62 €
22	21	0 - 85	60	175	80	40	70	2370	1 791 Kč	68,88 €

Použití:

Plynule stavitelná upínací příložka dokáže rychle překonat rozdílnou výšku upínaných částí bez potřeby další podložky a na pracovní desce stroje zabírá málo místa.

Je dimenzována pro nejvyšší namáhání a proto je obzvláště vhodná pro upínání řezných a lisovacích nástrojů.

Pro kompletní nabídku upínacích přílohek 6321 kontaktujte naše obchodní zástupce.



Další typy upínacích lišt a jednotek AMFO

Bližší informace naleznete na našem e-shopu www.habilis-steel.cz nebo na vyžádání u našich obchodních zástupců.



Upínací příložky plynule savitelné „krokodýl“



Upínky s plastovou krytkou



Upínky s lehkou konstrukcí



Upínky dvakrát zalomené



Podpěrné šrouby



Ráčnové upínací páky



Upínací příložky pro svěráky



Stupňovité upínací příložky



Upínací jednotky pro upínání mimo stůl



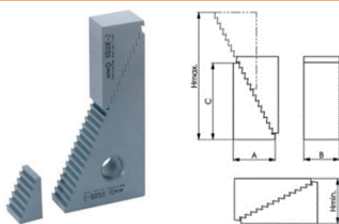
Upínky přímé



Přítlačné šrouby

Podložky a podpěrné prvky AMFO

Univerzální upínací podložky 6500E AMF 37 2200



Zušlechťená ocel, lakováno.

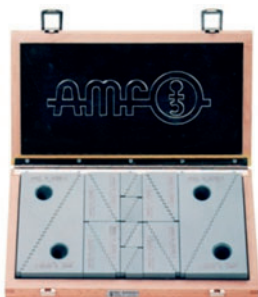
Výška stupňů: svislá 4,65 mm, vodorovná: 2,3 mm

velikost	rozměry (mm)					váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	H-min	H-max	A	B	C			
1	23	51	19,0	30	33	90	102 Kč	3,92 €
2	39	107	36,5	30	66	300	187 Kč	7,19 €
3	71	208	68,0	30	131	1050	458 Kč	17,62 €

Použití

Univerzální upínací podložky je možno kombinovat se všemi upínkami a jednotlivě s ozubenými upínkami č. 6314Z

Sada univerzálních upínacích podložek 6500H AMF 37 2400



Zušlechťená ocel, lakováno.

Univerzální upínací podložky uloženy v kvalitní dřevěné skřínce 280x155x40mm s odklápěcím víkem.

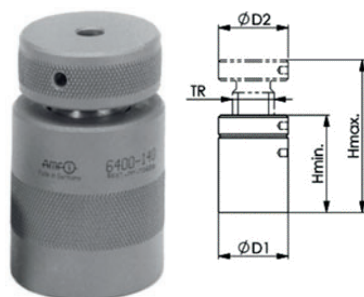
obsah	rozměry (mm)		váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	H-min	H-max			
8x6500E-1, 8x6500E-2, 4x6500E-3	22	208	8,4	4 313 Kč	165,88 €

Šroubovací podpěrky s ocelovou spodní částí 6400 AMF 37 3500

Zušlechťená ocel, lakováno.

Šroub: samosvorný trapézový závit s pojistkou na konci.

Středící otvor ø12 mm.



velikost	rozměry (mm)				TR	F-max. (kN)	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	D1	D2	H-min	H-max					
50	31	31	38	50	20x4	15	190	645 Kč	24,81 €
52	50	50	42	52	30x4	60	550	854 Kč	32,85 €
70	50	50	50	70	30x4	60	620	915 Kč	35,19 €
100	50	50	70	100	30x4	60	900	1 042 Kč	40,08 €
140	68	68	100	140	40x7	100	2760	1 841 Kč	70,81 €
200	100	80	140	200	65x10	350	6900	4 286 Kč	164,85 €
210	80	70	140	210	50x8	170	4600	3 321 Kč	127,73 €
300	100	80	190	300	60x10	350	9000	6 036 Kč	232,15 €

Doporučení:

Stojánek velikosti 50 je konstruován pro upínky se šířkou drážky do 14mm.

Velikost 52-100 je vhodná pro upínky s šířkou drážky 14-22mm. Šroubovací stojany č. 6430 potom slouží jako doplněk pro velké upínací výšky.

Velikost 140-300 je vhodná pro upínky s šířkou drážky 20-40mm, doplněk pro velké upínací výšky jsou stojany č. 6435s.

Při použití upínek DIN 6315B, 6315C a 6315GN od šířky drážky 26mm doporučujeme použít fixační nástavec č. 6443.

Velikost 200-280 je určena k podírkání velkých obrobků.

Vhodné nástavce pro stojánek velikosti 52-280 jsou č. 6440, 6441, 6442, 6443 a 6445.

Vhodná základna pro stojánek 52-100 je č. 6442.

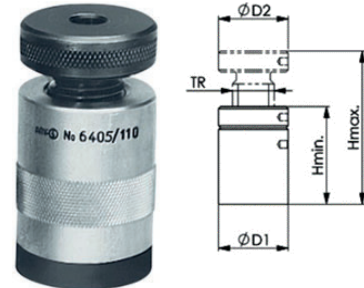
Šroubovací podpěrky s hliníkovou spodní částí 6405 AMF 37 3550

Zušlechťená ocel, černěná

Šroub: samosvorný trapézový závit s pojistkou na konci.

Středící otvor ø12 mm.

Spodní díl: hliník, pevnost v tahu 400Nmm².



velikost	rozměry (mm)				TR	F-max. (kN)	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	D1	D2	H-min	H-max					
62	50	50	52	62	30x4	30	380	2 613 Kč	100,50 €
80	50	50	60	80	30x4	30	550	2 784 Kč	107,08 €
110	50	50	80	110	30x4	30	710	2 852 Kč	109,69 €

Doporučení:

Šroubovací stojánky s magnetickou patkou jsou konstruovány pro horizontální a vertikální použití.

Pomocí permanentního magnetu lze dosáhnout trvale a přesně polohování obrobku ve vertikální poloze. Větší upínací výšky se dosahují použitím středící desky č. 6442 a šroubovacích stojanů č. 6400 a 6401 (velikost 52, 70 nebo 100.)

Vhodné nástavce pro magnetický šroubovací stojánek jsou č. 6440, 6441, 6442, 6443/14 a 6445.

Stojánek nesmí být seřizován během zatížení.

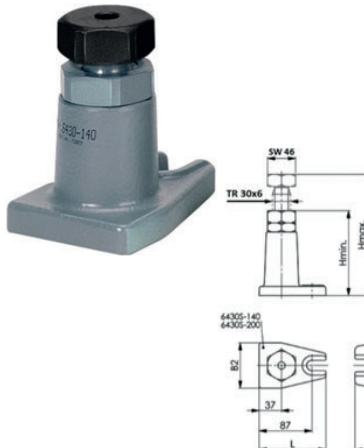
Šroubovací podpěrky 6430S Atlas AMF 37 4000

Šroub kompletní: trapézový závit, zušlechťená ocel hlava

šroubu: bryňováno.

Základní těleso: šedá litina, lakováno.

Středící otvor ø12 mm.



velikost	rozměry (mm)				TR	F-max. (kN)	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	D1	D2	H-min	H-max					
140	18	75	100	140	110	60	1,8	1 973 Kč	75,88 €
200	18	75	140	200	110	60	2,2	2 475 Kč	95,19 €
320	22	90	200	320	160	40	3,8	3 445 Kč	132,50 €
550	22	90	320	550	116	25	4,9	4 024 Kč	154,77 €

Doporučení:

Při použití upínek DIN 6315B, DIN 6315C a č. 6315G od šířky drážky 26mm doporučujeme použít fixační nástavec č. 6443.

Vhodné nástavce pro šroubovací stojánek ATLAS jsou č. 6440, 6441, 6442, 6443 a 6445.

Stojánek nesmí být seřizován během zatížení.

Doporučené příslušenství:



Nástavec 6440

Nástavec 6441

Nástavec 6442

Nástavec 6443

Nástavec 6445

Těžká šroubovací podpěrka ATLAS s kontramaticí 6430S AMF 37 4400

Šroub kompletní: trapézový závit, zušlechťená ocel hlava šroubu: bryznováno.
Základní těleso: šedá litina, lakováno.
Středící otvor ø12 mm.



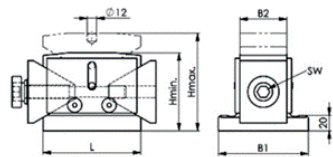
velikost	rozměry (mm)					F-max. (kN)	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	B1	B2	H-min	H-max	L				
300	26	190	200	300	220	80	8,0	6 477 Kč	249,12 €
460	26	190	290	470	220	60	12,0	7 799 Kč	299,96 €
750	26	190	430	750	220	50	12,6	9 922 Kč	381,62 €
1250	26	190	710	1250	220	40	16,5	13 036 Kč	501,38 €

Doporučení:

Při použití upínky DIN 6315B, DIN 6315C a č. 6315G od šířky drážky 26 mm doporučujeme použít fixační nástavec č. 6443.
Vhodné nástavce pro těžké šroubovací stojany jsou č. 6440, 6441, 6442, 6443 a 6445.
Stojánek nesmí být seřizován během zatížení.

Vyrovňovací klíny Herkules AMF 37 4900

Sférická litina a zušlechťená ocel, černěno, plocha klínu jemně opracována.
Součástí každého klínu je nástavec č. 6440.
Středící otvor ø12 mm.



velikost	rozměry (mm)							F-max. (kN)	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	L	SW	B2	H-min	H-max	H/U*	B1				
63	63	13	40	50	63	0,86	40	40	1300	6 697 Kč	257,58 €
125	125	24	60	100	125	1,16	115	100	8600	14 386 Kč	553,31 €
190	175	36	80	175	190	2,02	145	125	23750	37 647 Kč	1 447,96 €

*H/U = změna výškového nastavení na jedno otočení

Použití:

Klín je možno snadno přestavovat prostou silou ruky ještě při zatížení 1/3 F max.

Jemně opracované plochy klínu dovolují klidné, citlivé přestavování s přesností větší než 1/10mm, a to buď rýhovaným nebo šestihránným šroubovákem. Dvojí účinek klínu dává velký zdvih a přesný vertikální pohyb bez stranového posouvání.

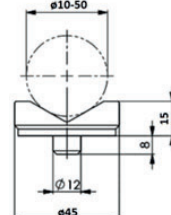
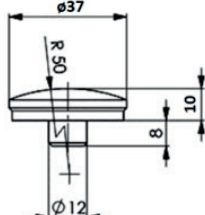
Vyrovňovací klín se osvědčuje u náročných odlitků nebo výkovků na velkých obráběcích strojích.

Vyrovňovací klín „HERKULES“ má na spodní straně doplňkový středící otvor, který umožňuje nastavení vyrovňovacího klínu na „těžké šroubovací stojany“. Je k tomu ještě zapotřebí válcových kolik DIN 6325 - 12x30.

Doporučení:

Vhodné nástavce pro klíny jsou č. 6440, 6441 a 6442.

Nástavce



Kulový nástavec 6440 ø 37mm

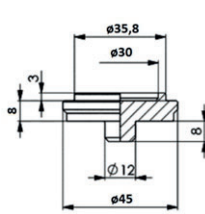
204 Kč

7,85 €

Prizmatický nástavec 6441 ø 45mm

502 Kč

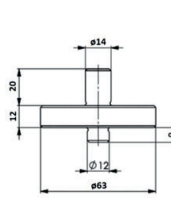
19,31 €



Středící deska 6442 ø 45mm

309 Kč

11,88 €



Fixační nástavec 6443 ø 14mm

783 Kč

30,12 €

Další typy podložek a stojánek AMFO

Bližší informace naleznete na našem e-shopu www.habilis-steel.cz nebo na vyžádání u našich obchodních zástupců.



Stupňovité stojany



Upínací podložky s pružinou



Upínací podložky s magnetem



Ozubené upínací podložky



Upínací podložky



Vyrovňovací stojánek



Vyrovňovací stojánek s kuličkou



Upínací čep



Podpěrný člen



Plovoucí upínáč



Upínací čelisti pro plovoucí upínače

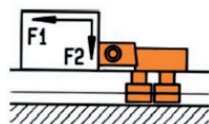
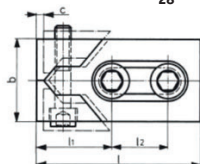
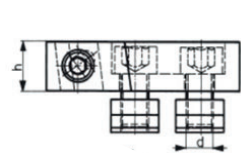


Stahovací upínací čelisti (pár) - Bulle AMF 37 5110

Zušlechťeno a černěno.

Dodáváno pouze v párech!

Balení: 2 kusy v kartónu kompletně s upevňovacími šrouby ISO 4762 (10.9), maticí pro T-drážky DIN 508 a šestihranným šroubovákem ISO 2936.



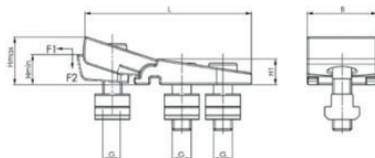
Pro kompletní nabídku stahovacích upínacích čelistí 6490 kontaktujte naše obchodní zástupce.

drážka	rozměry (mm)							F1 (kN)	F2 (kN)	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	C	D	H	B	L2	L1	L3					
12	3	M10	20	40	39	80	26	16	0,6	1150	2 392 Kč	92,00 €
14	3	M12	20	40	39	80	26	22	0,9	1250	2 602 Kč	100,08 €
16	4	M14	25	50	46	100	34	32	1,2	2340	3 266 Kč	125,62 €
18	4	M16	25	50	46	100	34	36	1,4	2540	3 404 Kč	130,92 €
20	4	M16	25	50	46	100	34	36	1,4	2660	3 624 Kč	139,38 €
22	5	M20	30	78	65	140	50	36	1,4	5980	6 063 Kč	233,19 €
28	5	M24	30	78	65	140	50	40	1,6	7060	7 744 Kč	297,85 €

Kyvňé upínky 6496 AMF 37 5115

Zušlechťeno a černěno.

Komplet s uchycením.



drážka	rozměry (mm)						F1 (kN)	F2 (kN)	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	B	G	L	H1	H-min	H-max					
14	44	M12	110	16	16	25	15	7,5	579	2 095 Kč	80,58 €
16	44	M12	110	16	16	25	15	7,5	600	2 144 Kč	82,46 €
18	56	M16	130	19	19	30	20	10,0	1011	2 651 Kč	101,96 €
20	56	M16	130	19	19	30	20	10,0	1055	3 156 Kč	121,38 €
22	62	M20	152	22	22	36	30	15,0	1670	3 665 Kč	140,96 €
24	62	M20	152	22	22	36	30	15,0	1705	4 520 Kč	173,85 €
28	62	M20	152	22	22	36	30	15,0	1807	5 031 Kč	193,50 €

Použití:

1. Ploché upínač umístit do drážky na pracovním stole.
2. Ustavit k obrobku.
3. Upevňovacím šroubem upevnit ke stolu stroje.
4. Přitažením upínacího šroubu se obrobek upevní.

Výhody:

- pro upínání velmi nízkých obrobků
- boční upnutí obrobků, možnost povrchového obrábění bez narušení obrobku
- použitelnost v horizontálním i vertikálním směru

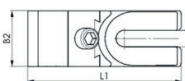
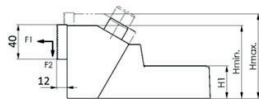
Stabilní upínací čelisti 6497 AMF 37 5130

Upínací čelisti otočné, vyšší konstrukce s přesným prismatickým vedením.

Základní těleso: temperovaná litina.

Upínací čelisti: cementační ocel, cementováno.

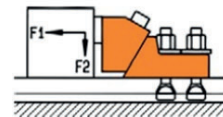
Upínací čelisti otočné s hladkou stranou pro opracované obrobky a s rýhovanou stranou pro hrubé upínací plochy.



drážka	rozměry (mm)						F1 (kN)	F2 (kN)	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
	B1	B2	L1	H1	H-min	H-max					
12							8	1,2			
14							15	2,2			
16	19	65	179	38	85	99	20	3,0	4037	6 449 Kč	248,04 €
18							28	4,2			
20							25	4,5			
22							25	4,5			
24	26	75	230	45	100	118	32	4,8	6688	8 764 Kč	337,08 €
28							32	4,8			
30							36	5,4			
32											
36	38	90	265	56	120	145	50	7,5	11031	12 760 Kč	490,77 €
42											

Použití:

Díky velké upínací ploše se tyto stabilní upínací čelisti používají k bočnímu upínání vysokých obrobků. Pro upevnění stabilních upínacích čelistí na pracovní desce stroje doporučujeme použít dva upínací šrouby pro T-drážky DIN 787 (komplety s podložkou a maticí). Tyto upínací šrouby nejsou součástí dodávky a je nutno objednat zvlášť podle šířky drážky.



Další typy upínačů pro nízký tah AMFO

Blíže informace naleznete na našem e-shopu www.habilis-steel.cz nebo na vyžádání u našich obchodních zástupců.



Dvojitě ploché upínače „MINI-BULLE“



Čelisti pro hluboké upínání „MAXI-BULLE“



Drážkové upínače



Ploché upínače



Dorazy, pevné i otočné



Mechanické upínače pro spodní tah



Stranové upínače

Upínací soupravy a příslušenství AMFO

Základní sada upínacích prvků 6532

Všechny díly jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli, šrouby do T-drážek zušlechťeny, závity vácovány.
Vhodné pro nástrojárny, výrobu a výukové zařízení.



velikost	blíže informace po načtení QR kódu	váha (kg)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
14xM12		10,0	6 642 Kč	255,46 €
16xM14		11,1	7 579 Kč	291,50 €
18xM16		15,2	8 819 Kč	339,19 €

Sady upínacích šroubů pro T-drážky 6520

Všechny díly jsou zušlechťeny, třídy pevnosti 8 nebo 10. Uloženo v dřevěné skřínce se snímatelným odklápěcím víkem.



velikost	blíže informace po načtení QR kódu	váha (kg)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
10xM10		2,0	3 381 Kč	130,04 €
12xM12		3,2	4 299 Kč	165,35 €
14xM12		3,5	4 313 Kč	165,88 €
18xM16		7,4	5 898 Kč	226,85 €

Pro kompletní nabídku upínacích sad šroubů pro T-drážky 6520 kontaktujte naše obchodní zástupce.

Sady upínacích prvků v pouzdře 6530

Skříňka se sortimentem upínacích prvků je určena pro obráběcí stroje se stoly s T-drážkami. Všechny díly jsou vyměnitelné a mohou být kdykoli nahrazeny. Jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli dle norem DIN nebo ISO. Šroubovací díly třídy pevnosti 8 nebo 10. Uloženo v dřevěné skřínce se snímatelným odklápěcím víkem. S upínacími čelistmi č. 6490 a pastou na šrouby.



velikost	blíže informace po načtení QR kódu	váha (kg)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
10xM10		9,2	11 905 Kč	457,88 €
12xM12		14,3	13 532 Kč	520,46 €
14xM12		14,6	14 138 Kč	543,77 €
18xM16		21,5	18 603 Kč	715,50 €

Pro kompletní nabídku sad upínacích prvků v pouzdře 6530 a 6531 kontaktujte naše obchodní zástupce.

Krycí lišty pro T-drážky 6486 - délka 1m AMF 37 5510

Z hliníkového profilu, možno zkrátit na požadovanou délku jemným řezným plátkem.



velikost	drážka	délka (mm)	váha (g)	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
12x1000	12	1000	88	589 Kč	22,65 €
14x1000	14	1000	100	628 Kč	24,15 €
16x1000	16	1000	120	672 Kč	25,85 €
18x1000	18	1000	135	700 Kč	26,92 €
20x1000	20	1000	150	751 Kč	28,88 €
22x1000	22	1000	165	777 Kč	29,88 €
24x1000	24	1000	170	854 Kč	32,85 €
28x1000	28	1000	200	932 Kč	35,85 €
36x1000	36	1000	220	1 091 Kč	41,96 €

Výhody:

Při použití krycích lišt není nutné dodatečné a nákladné čištění T-drážek ve stole obráběcího stroje.

Před samotným obráběním se přikryjí volné drážky originálními krycími lištami, po obrábění lze bez problému krycí lišty vyjmout.

Sady upínek ve stojanu - ECONOMY

Povrch je tepelně zušlechťený a černěný.



velikost	blíže informace po načtení QR kódu	cena CZK bez DPH	Cena EUR bez DPH
12xM10		1 516 Kč	58,31 €
14xM12		1 946 Kč	74,85 €
16xM14		2 274 Kč	87,46 €
18xM16		2 526 Kč	97,15 €
20xM18		3 705 Kč	142,50 €
22xM20		4 926 Kč	189,46 €

Další typy upínacích souprav AMFO

Bližší informace naleznete na našem e-shopu www.habilis-steel.cz nebo na vyžádání u našich obchodních zástupců.



Sady v dílenském vozíku



Sady plastových upínek



Sady upínacích řetězů

PŘEHLED DALŠÍCH UPÍNACÍCH POMŮCEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ AMFO

VAKUOVÁ UPÍNACÍ TECHNIKA



SILOVÉ UPÍNAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ



POLOHOVACÍ PRVKY

