

# ZÁVITOVÁNÍ PRESSION QUALITY

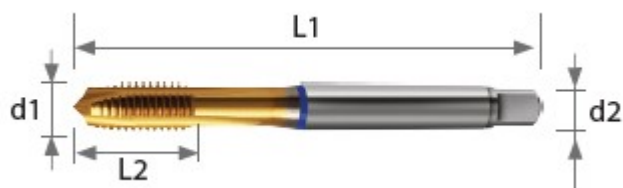


**VYSOKÝ VÝKON, PRVOTŘÍDNÍ EVROPSKÁ KVALITA, 60. LET ZKUŠENOSTÍ**

*V případě zájmu o kompletní katalog v tištěné formě nás kontaktujte.*

**Univerzální HPC závitníky ze spěkané oceli za cenu kobaltových, DIN371B od d12 DIN 376B**

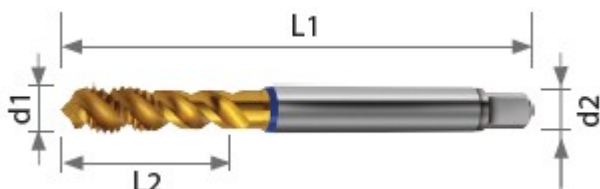
6H tolerance	600 1400 N/mm <sup>2</sup>	INOX	TiN Up	UNI
	DIN 371B	HSS-E PM		
	HA	HPC		



Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
416040M02	2	0,4	2,8	45	8	1,6	240,00 Kč
416040M03	3	0,5	3,5	56	10	2,5	240,00 Kč
416040M04	4	0,7	4,5	63	12	3,2	240,00 Kč
416040M05	5	0,8	6	70	14	4,2	250,00 Kč
416040M06	6	1	6	80	16	5	285,00 Kč
416040M08	8	1,25	8	90	17	6,8	318,00 Kč
416040M10	10	1,5	10	100	20	8,5	416,00 Kč
416046M12	12	1,75	9	110	24	10,2	500,00 Kč
416046M14	14	2	11	110	26	12	740,00 Kč
416046M16	16	2,5	12	110	26	14	690,00 Kč
416046M18	18	2,5	14	125	30	15,5	1 196,00 Kč
416046M20	20	3	16	140	32	17,5	1 326,00 Kč

**Univerzální HPC závitníky ze spěkané oceli za cenu kobaltových, DIN371C od d12 DIN 376C**

6H tolerance	600 1400 N/mm <sup>2</sup>	TiN Up	UNI
	DIN 371C	HSS-E PM	
	HA	HPC	HSC



Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
416050M03	3	0,5	3,5	56	6	2,5	265,00 Kč
416050M04	4	0,7	4,5	63	8	3,2	265,00 Kč
416050M05	5	0,8	6	70	9	4,2	286,00 Kč
416050M06	6	1	6	80	11	5	329,00 Kč
416050M08	8	1,25	8	90	14	6,8	392,00 Kč
416050M10	10	1,5	10	100	16	8,5	487,00 Kč
416056M12	12	1,75	9	110	19	10,2	572,00 Kč
416056M14	14	2	11	110	20	12	815,00 Kč
416056M16	16	2,5	12	110	20	14	815,00 Kč
416056M20	20	3	16	140	25	17,5	930,00 Kč

### Závitníky HPC ze spěkané oceli na Titan, Inconell a slitiny Niklu, DIN371B od d12 DIN376B

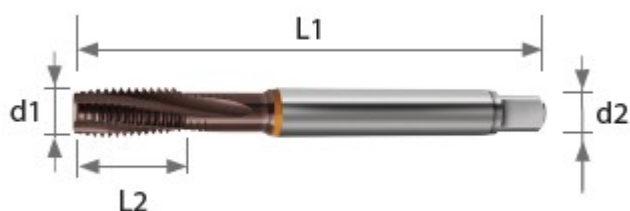
6HX tolerance  
NI ALLOYS TITAN INCONELL TiALN  
DIN 371B  
HA HPC



Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
464040M03	3	0,5	3,5	56	10	2,5	494,00 Kč
464040M04	4	0,7	4,5	63	12	3,3	494,00 Kč
464040M05	5	0,8	6	70	14	4,2	515,00 Kč
464040M06	6	1	6	80	16	5	676,00 Kč
464040M08	8	1,25	8	90	17	6,8	728,00 Kč
464040M10	10	1,5	10	100	20	8,5	949,00 Kč
464046M12	12	1,75	9	110	24	10,2	988,00 Kč
464046M16	16	2	12	110	26	14	1 230,00 Kč

### Závitníky HPC ze spěkané oceli na Titan, Inconell a slitiny Niklu, DIN371C od d12 DIN376C

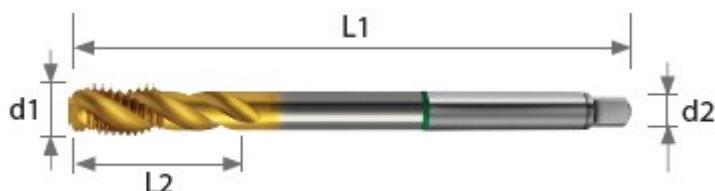
6HX tolerance  
NI ALLOYS TITAN INCONELL TiALN  
DIN 371C  
HA HPC



Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
464070M03	3	0,5	3,5	56	10	2,5	577,00 Kč
464070M04	4	0,7	4,5	63	12	3,3	585,00 Kč
464070M05	5	0,8	6	70	14	4,2	585,00 Kč
464070M06	6	1	6	80	16	5	715,00 Kč
464070M08	8	1,25	8	90	17	6,8	835,00 Kč
464070M10	10	1,5	10	100	20	8,5	1 105,00 Kč
464076M12	12	1,75	9	110	24	10,2	1 105,00 Kč
464076M16	16	2	12	110	26	14	1 340,00 Kč

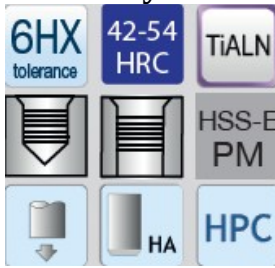
### Univerzální HPC prodloužené kobaltové závitníky, povlak TiN

6HX tolerance  
TiN Up UNI INOX  
HA HPC



Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
407068M03	3	0,5	3,5	112	6	2,5	702,00 Kč
407068M04	4	0,7	2,8	112	8	3,2	615,00 Kč
407068M05	5	0,8	3,5	125	9	4,2	615,00 Kč
407068M06	6	1	4,5	125	11	5	615,00 Kč
407068M08	8	1,25	6	140	14	6,8	675,00 Kč
407068M10	10	1,5	7	160	16	8,5	761,00 Kč
407068M12	12	1,75	9	180	19	10,2	884,00 Kč
407068M16	16	2	12	220	20	14	1 203,00 Kč
407068M20	20	2,5	16	280	25	17,5	1 807,00 Kč

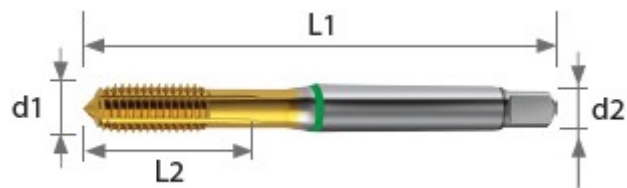
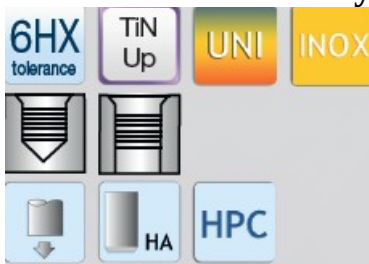
## Závítníky HPC ze spékané oceli na materiál 42-54 Hrc, povlak TiALN



Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
432010M03	3	0,5	3,5	56	10	2,5	533,00 Kč
432010M04	4	0,7	4,5	63	12	3,3	533,00 Kč
432010M05	5	0,8	6	70	14	4,2	533,00 Kč
432010M06	6	1	6	80	16	5	786,00 Kč
432010M08	8	1,25	8	90	17	6,8	865,00 Kč
432010M10	10	1,5	10	100	20	8,5	1 133,00 Kč
432010M12	12	1,75	12	110	24	10,2	1 323,00 Kč
432010M14	14	2	14	110	26	12	1 592,00 Kč
432010M16	16	2	16	110	26	14	1 750,00 Kč

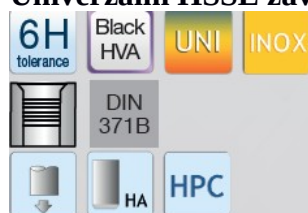
Závítníky také tvrdokovové na materiál 48-63 Hrc

## Tvářecí HPC závítníky s mazacími drážkami DIN2174C, povlak TiN



Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
487010M03	3	0,5	3,5	56	10	2,8	392,00 Kč
487010M04	4	0,7	4,5	63	12	3,7	392,00 Kč
487010M05	5	0,8	6	70	14	4,65	430,00 Kč
487010M06	6	1	6	80	16	5,55	430,00 Kč
487010M08	8	1,25	8	90	17	7,4	505,00 Kč
487010M10	10	1,5	10	100	20	9,3	602,00 Kč
487016M12	12	1,75	9	110	24	11,2	933,00 Kč
487016M16	16	2	12	110	26	15,1	1 302,00 Kč
487016M20	20	2,5	16	140	32	18,9	1 363,00 Kč

**Univerzální HSSE závitníky pro běžné použití, DIN371B od d12 DIN376B, povlak Black HVA**



Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
401040M03	3	0,5	3,5	56	10	2,5	184,00 Kč
401040M04	4	0,7	4,5	63	12	3,2	184,00 Kč
401040M05	5	0,8	6	70	14	4,2	184,00 Kč
401040M06	6	1	6	80	16	5	184,00 Kč
401040M08	8	1,25	8	90	17	6,8	210,00 Kč
401040M10	10	1,5	10	100	20	8,5	245,00 Kč
401046M12	12	1,75	9	110	24	10,2	320,00 Kč
401046M14	14	2	11	110	26	12	455,00 Kč
401046M16	16	2,5	12	110	26	14	455,00 Kč
401046M20	20	3	16	140	32	17,5	725,00 Kč

**Univerzální HSSE závitníky pro běžné použití, DIN371C od d12 DIN376C, povlak Black HVA**



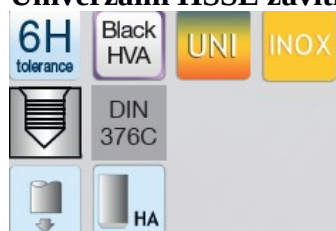
Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
401060M03	3	0,5	3,5	56	6	2,5	185,00 Kč
401060M04	4	0,7	4,5	63	8	3,2	185,00 Kč
401060M05	5	0,8	6	70	9	4,2	195,00 Kč
401060M06	6	1	6	80	11	5	195,00 Kč
401060M08	8	1,25	8	90	14	6,8	234,00 Kč
401060M10	10	1,5	10	100	16	8,5	270,00 Kč
401066M12	12	1,75	9	110	19	10,2	310,00 Kč
401066M16	16	2	12	110	20	14	442,00 Kč
401066M20	20	2,5	16	140	25	17,5	663,00 Kč

**Univerzální HSSE závitníky pro JEMNÉ stoupání, DIN 376B, povlak Black HVA**



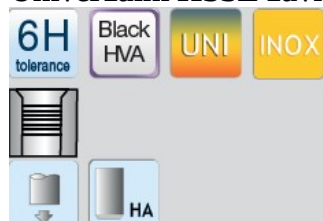
Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
401140MF405	4	0,5	2,8	63	8	3,5	356,00 Kč
401140MF505	5	0,5	3,5	70	10	4,5	356,00 Kč
401140MF6075	6	0,75	4,5	80	13	5,2	356,00 Kč
401140MF81	8	1	6	90	16	7	356,00 Kč
401140MF101	10	1	7	90	16	9	356,00 Kč
401140MF121	12	1	9	100	20	11	392,00 Kč
401140MF1215	12	1,5	9	100	20	10,5	392,00 Kč
401140MF1415	14	1,5	11	100	20	12,5	528,00 Kč
401140MF1615	16	1,5	12	100	22	14,5	528,00 Kč
401140MF2015	20	1,5	16	125	25	18,5	835,00 Kč

### Univerzální HSSE závitníky pro JEMNÉ stoupání, DIN 376C, povlak Black HVA



Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
401160MF405	4	0,5	2,8	63	5	3,5	356,00 Kč
401160MF505	5	0,5	3,5	70	5	4,5	356,00 Kč
401160MF6075	6	0,75	4,5	80	8	5,25	380,00 Kč
401160MF81	8	1	6	90	11	7	356,00 Kč
401160MF101	10	1	7	90	11	9	356,00 Kč
401160MF10125	10	1,25	7	100	14	8,8	356,00 Kč
401160MF121	12	1	9	100	11	11	430,00 Kč
401160MF12125	12	1,25	9	100	16	10,8	505,00 Kč
401160MF1215	12	1,5	9	100	16	10,5	505,00 Kč
401160MF141	14	1	11	100	11	13	565,00 Kč
401160MF1415	14	1,5	11	100	15	12,5	565,00 Kč
401160MF161	16	1	12	100	11	15	602,00 Kč
401160MF1615	16	1,5	12	100	15	14,5	602,00 Kč
401160MF2015	20	1,5	16	125	16	18,5	737,00 Kč

### Univerzální HSSE závitníky pro závit typu G , povlak Black HVA



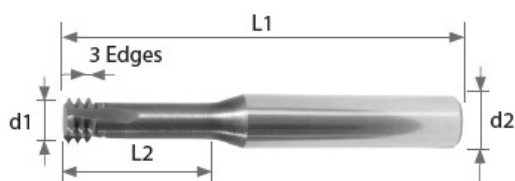
Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
401240G1/8	9,73	28	7	90	18	8,8	331,00 Kč
401240G1/4	13,16	19	11	100	20	11,8	455,00 Kč
401240G3/8	16,66	19	12	100	22	15,25	552,00 Kč
401240G1/2	20,96	14	16	125	25	19	812,00 Kč
401240G3/4	26,44	14	20	140	28	24,5	1 462,00 Kč
401240G1	33,25	11	25	160	30	30,75	1 755,00 Kč

### Univerzální HSSE závitníky pro závit typu G , povlak Black HVA



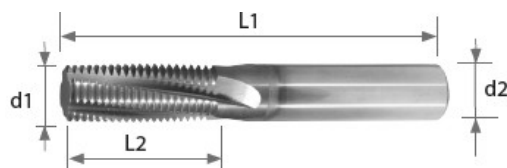
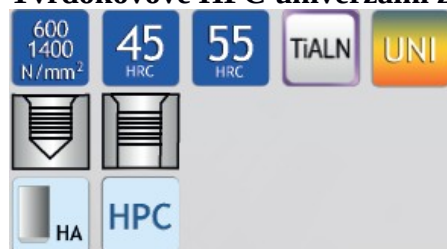
Art.	d1	P	d2	L1	L2	otvor	cena/ks
401260G18	9,73	28	7	90	11	8,8	356,00 Kč
401260G14	13,16	19	11	100	14	11,8	491,00 Kč
401260G38	16,66	19	12	100	14	15,25	712,00 Kč
401260G12	20,96	14	16	125	18	19	921,00 Kč
401260G34	26,44	14	20	140	20	24,5	1 400,00 Kč
401260G1	33,25	11	25	160	24	30,75	2 372,00 Kč

**Tvrdokovové HPC univerzální závitové frézy 2XD pro metrický/jemný závit, povlak TiALN**



Art.	d1	M	P	d2	L1	L2	Z	otvor	cena/ks
4990M20040	1,55	2	0,4	3	39	4,5	3	1,6	2 065,00 Kč
4990M22045	1,65	2,2	0,45	6	54	5	3	1,75	2 065,00 Kč
4990M25045	1,95	2,5	0,45	6	54	5,5	3	2,05	2 065,00 Kč
4990M30050	2,35	3	0,5	6	54	6,5	3	2,5	2 065,00 Kč
4990M35060	2,75	3,5	0,6	6	54	7,5	3	2,9	2 065,00 Kč
4990M40070	3,1	4	0,7	6	54	9	3	3,3	2 065,00 Kč
4990M45075	3,4	4,5	0,75	6	54	10,5	3	3,75	2 065,00 Kč
4990M50080	3,8	5	0,8	6	54	12,5	3	4,2	2 065,00 Kč
4990M60100	4,65	6	1	6	54	14	3	7	2 065,00 Kč
4990M80125	5,95	8	1,25	6	54	18	3	6,75	2 065,00 Kč
4990M10150	7,8	10	1,5	8	64	23	3	8,5	2 271,00 Kč
4990M12175	9	12	1,75	10	73	26	3	10,25	2 762,00 Kč

**Tvrdokovové HPC univerzální závitové frézy 2XD pro metrický/jemný závit, povlak TiALN**



Art.	d1	M	P	d2	L1	L2	Z	otvor	cena/ks
4991M40070	3,1	M 4	0,7	6	55	8	3	3,3	2 050,00 Kč
4991M50080	4	M 5	0,8	6	55	12	3	4,2	2 050,00 Kč
4991M60100	4,5	M 6	1	6	55	12	3	5	2 050,00 Kč
4991M60100	4,5	M 7	1	6	55	12	3	6	2 050,00 Kč
4991MF80100	6	MF 8	1	6	55	15	3	7	2 460,00 Kč
4991M80125	6	M 8	1,25	6	55	15	3	6,8	2 460,00 Kč
4991MF10100	8	MF 10	1	8	66	20	3	9	2 873,00 Kč
4991MF10100	8	MF 12	1	8	66	20	3	11	2 873,00 Kč
4991MF12125	8	MF 10	1,25	8	66	20	3	8,8	2 873,00 Kč
4991MF12125	8	MF 12	1,25	8	66	20	3	10,8	2 873,00 Kč
4991M10150	8	M 10	1,5	8	66	20	3	8,5	2 873,00 Kč
4991MF12150	8	MF 12	1,5	8	66	20	3	10,5	2 873,00 Kč
4991M12175	8	M 12	1,75	8	66	20	3	10,2	2 873,00 Kč
4991MF14150	10	MF 14	1,5	10	80	25	4	13,5	3 588,00 Kč
4991M14200	10	M 14	2	10	80	25	4	12	3 588,00 Kč
4991MF16150	12	MF 16	1,5	12	82	30	4	14,5	4 485,00 Kč
4991M16200	12	M 16	2	12	82	30	4	14	4 485,00 Kč

Ceny uvedeny bez DPH

V případě zájmu o katalog Helion v tištěné formě nás kontaktujte.