

ZÁVITOVÁNÍ

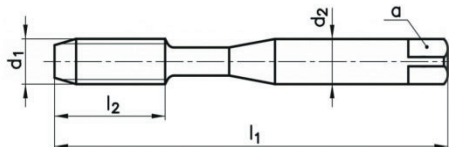
VÝBĚROVÝ CENÍK 2022



Metrický závit - standardní stoupání - pro průchozí otvory - typ 1500



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran

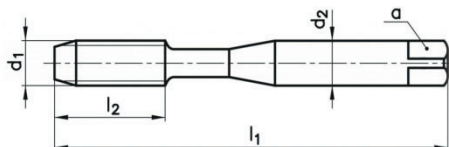


obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10050-1	M2	0,4	6H	45	8	2,8	2,1	1,6	279 Kč	11,16 €
HS-G-10175	M2,5	0,45	6H	50	9	2,8	2,1	2,05	269 Kč	10,76 €
HS-G-10176	M3	0,5	6H	56	9	3,5	2,7	2,5	224 Kč	8,96 €
HS-G-10177	M3,5	0,6	6H	56	11	4	3	2,9	243 Kč	9,72 €
HS-G-10178	M4	0,7	6H	63	12	4,5	3,4	3,3	229 Kč	9,16 €
HS-G-10180	M5	0,8	6H	70	13	6	4,9	4,2	243 Kč	9,72 €
HS-G-10181	M6	1	6H	80	15	6	4,9	5	243 Kč	9,72 €
HS-G-10182	M7	1	6H	80	15	7	5,5	6	301 Kč	12,04 €
HS-G-10183	M8	1,25	6H	90	18	8	6,2	6,8	280 Kč	11,20 €
HS-G-10185	M10	1,5	6H	100	20	10	8	8,5	333 Kč	13,32 €

Metrický závit - standardní stoupání - pro průchozí otvory - typ 3500



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran

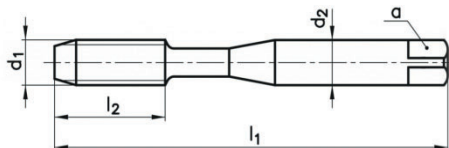


obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10186	M3	0,5	6H	56	9	2,2	x	2,5	286 Kč	11,44 €
HS-G-10188	M4	0,7	6H	63	12	2,8	2,1	3,3	289 Kč	11,56 €
HS-G-10189	M5	0,8	6H	70	13	3,5	2,7	4,2	280 Kč	11,20 €
HS-G-10190	M6	1	6H	80	15	4,5	3,4	5	285 Kč	11,40 €
HS-G-10191	M8	1,25	6H	90	18	6	4,9	6,8	303 Kč	12,12 €
HS-G-10193	M10	1,5	6H	100	20	7	5,5	8,5	347 Kč	13,88 €
HS-G-10194	M12	1,75	6H	110	23	9	7	10,2	423 Kč	16,92 €
HS-G-10195	M14	2	6H	110	25	11	9	12	527 Kč	21,08 €
HS-G-10196	M16	2	6H	110	25	12	9	14	600 Kč	24,00 €
HS-G-10197	M18	2,5	6H	125	30	14	11	15,5	840 Kč	33,60 €
HS-G-10198	M20	2,5	6H	140	30	16	12	17,5	891 Kč	35,64 €
HS-G-10199	M22	2,5	6H	140	30	18	14,5	19,5	1244 Kč	49,76 €
HS-G-10200	M24	3	6H	160	36	18	14,5	21	1178 Kč	47,12 €
HS-G-10201	M27	3	6H	160	36	20	16	24	1574 Kč	62,96 €
HS-G-10202	M30	3,5	6H	180	40	22	18	26,5	1902 Kč	76,08 €
HS-G-10203	M33	3,5	6H	180	42	25	20	29,5	2250 Kč	90,00 €
HS-G-10204	M36	4	6H	200	50	28	22	32	2794 Kč	111,76 €

Metrický závit - jemné stoupání - pro průchozí otvory - typ 3500



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran

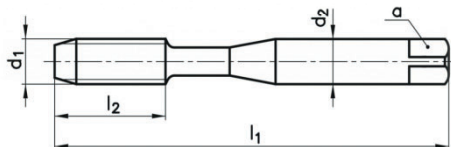


obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10222	M4	0,5	6H	63	12	2,8	2,1	3,5	411 Kč	16,44 €
HS-G-10223	M5	0,5	6H	70	13	3,5	2,7	4,5	436 Kč	17,44 €
HS-G-10224	M6	0,5	6H	80	15	4,5	3,4	5,5	440 Kč	17,60 €
HS-G-10225	M6	0,75	6H	80	15	4,5	3,4	5,2	435 Kč	17,40 €

Metrický závit - standardní stoupání - pro průchozí otvory - typ 1510



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran

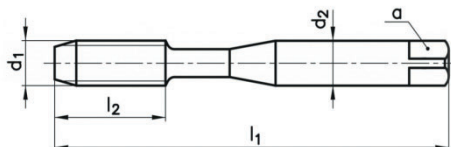


obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-00001	M2	0,4	6H	45	8	2,8	2,1	1,6	406 Kč	16,24 €
HS-G-00002	M2,5	0,45	6H	50	9	2,8	2,1	2,05	393 Kč	15,72 €
HS-G-00003	M3	0,5	6H	56	9	3,5	2,7	2,5	325 Kč	13,00 €
HS-G-00004	M3,5	0,6	6H	56	11	4	3	2,9	353 Kč	14,12 €
HS-G-00005	M4	0,7	6H	63	12	4,5	3,4	3,3	332 Kč	13,28 €
HS-G-00006	M5	0,8	6H	70	13	6	4,9	4,2	353 Kč	14,12 €
HS-G-00007	M6	1	6H	80	15	6	4,9	5	353 Kč	14,12 €
HS-G-00008	M7	1	6H	80	15	7	5,5	6	441 Kč	17,64 €
HS-G-00009	M8	1,25	6H	90	18	8	6,2	6,8	406 Kč	16,24 €
HS-G-00010	M10	1,5	6H	100	20	10	8	8,5	486 Kč	19,44 €

Metrický závit - standardní stoupání - pro průchozí otvory - typ 3510



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran

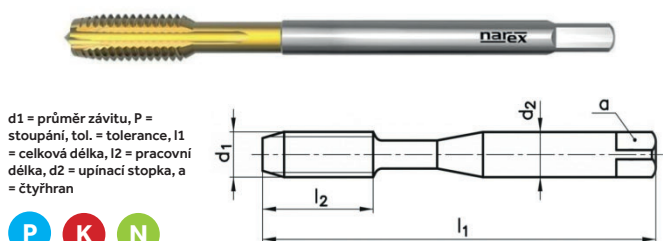


obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10205	M3	0,5	6H	56	9	2,2	x	2,5	417 Kč	16,68 €
HS-G-10206	M4	0,7	6H	63	12	2,8	2,1	3,3	424 Kč	16,96 €
HS-G-10207	M5	0,8	6H	70	13	3,5	2,7	4,2	406 Kč	16,24 €
HS-G-10208	M6	1	6H	80	15	4,5	3,4	5	416 Kč	16,64 €
HS-G-10209	M8	1,25	6H	90	18	6	4,9	6,8	444 Kč	17,76 €
HS-G-10210	M10	1,5	6H	100	20	7	5,5	8,5	507 Kč	20,28 €
HS-G-10211	M12	1,75	6H	110	23	9	7	10,2	619 Kč	24,76 €
HS-G-10212	M14	2	6H	110	25	11	9	12	771 Kč	30,84 €
HS-G-10213	M16	2	6H	110	25	12	9	14	877 Kč	35,08 €
HS-G-10214	M18	2,5	6H	125	30	14	11	15,5	1229 Kč	49,16 €
HS-G-10215	M20	2,5	6H	140	30	16	12	17,5	1306 Kč	52,24 €
HS-G-10216	M22	2,5	6H	140	30	18	14,5	19,5	1818 Kč	72,72 €
HS-G-10217	M24	3	6H	160	36	18	14,5	21	1720 Kč	68,80 €
HS-G-10218	M27	3	6H	160	36	20	16	24	2303 Kč	92,12 €
HS-G-10219	M30	3,5	6H	180	40	22	18	26,5	2784 Kč	111,36 €
HS-G-10220	M33	3,5	6H	180	42	25	20	29,5	3294 Kč	131,76 €
HS-G-10221	M36	4	6H	200	50	28	22	32	4090 Kč	163,60 €

obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10243	M18	1	6H	110	24	14	11	17	1 026 Kč	41,04 €
HS-G-10244	M18	1,5	6H	110	24	14	11	16,5	941 Kč	37,64 €
HS-G-10245	M18	2	6H	125	24	14	11	16	1 052 Kč	42,08 €
HS-G-10246	M20	1	6H	125	24	16	12	19	1 107 Kč	44,28 €
HS-G-10247	M20	1,5	6H	125	24	16	12	18,5	1 053 Kč	42,12 €
HS-G-10248	M20	2	6H	140	30	16	12	18	1 437 Kč	57,48 €
HS-G-10249	M22	1	6H	125	24	18	14,5	21	1 536 Kč	61,44 €
HS-G-10250	M22	1,5	6H	125	24	18	14,5	20,5	1 116 Kč	44,64 €
HS-G-10251	M22	2	6H	140	30	18	14,5	20	1 536 Kč	61,44 €
HS-G-10252	M24	1	6H	140	26	18	14,5	23	1 644 Kč	65,76 €
HS-G-10253	M24	1,5	6H	140	26	18	14,5	22,5	1 229 Kč	49,16 €
HS-G-10254	M24	2	6H	140	26	18	14,5	22	1 380 Kč	55,20 €
HS-G-10255	M25	1,5	6H	140	26	18	14,5	23,5	2 208 Kč	88,32 €
HS-G-10256	M26	1,5	6H	140	26	18	14,5	24,5	1 582 Kč	63,28 €
HS-G-10257	M27	1	6H	140	26	20	16	26	2 043 Kč	81,72 €

obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10258	M27	1,5	6H	140	26	20	16	25,5	1 763 Kč	70,52 €
HS-G-10259	M27	2	6H	140	26	20	16	25	1 861 Kč	74,44 €
HS-G-10260	M28	1,5	6H	140	26	20	16	26,5	1 818 Kč	72,72 €
HS-G-10261	M28	2	6H	140	26	20	16	26	1 961 Kč	78,44 €
HS-G-10262	M30	1	6H	150	28	22	18	29	2 283 Kč	91,32 €
HS-G-10263	M30	1,5	6H	150	28	22	18	28,5	1 952 Kč	78,08 €
HS-G-10264	M30	2	6H	150	28	22	18	28	2 127 Kč	85,08 €
HS-G-10265	M32	1,5	6H	150	28	22	18	30,5	2 327 Kč	93,08 €
HS-G-10266	M33	1,5	6H	160	30	25	20	31,5	2 593 Kč	103,72 €
HS-G-10267	M33	2	6H	160	30	25	20	31	2 616 Kč	104,64 €
HS-G-10268	M35	1,5	6H	170	30	28	22	33,5	3 167 Kč	126,68 €
HS-G-10269	M36	1,5	6H	170	30	28	22	34,5	2 877 Kč	115,08 €
HS-G-10270	M36	2	6H	170	30	28	22	34	3 234 Kč	129,36 €
HS-G-10271	M36	3	6H	200	42	28	22	33	3 585 Kč	143,40 €

Metrický závit - jemné stoupání - pro průchozí otvory - typ 3510



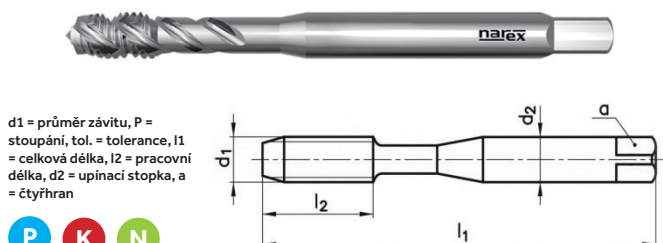
d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran



obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10273	M4	0,5	6H	63	12	2,8	2,1	3,5	563 Kč	22,52 €
HS-G-10274	M5	0,5	6H	70	13	3,5	2,7	4,5	598 Kč	23,92 €
HS-G-10275	M6	0,5	6H	80	15	4,5	3,4	5,5	603 Kč	24,12 €
HS-G-10276	M7	0,75	6H	80	15	5,5	4,3	6,2	653 Kč	26,12 €
HS-G-10277	M8	0,75	6H	80	15	6	4,9	7,2	664 Kč	26,56 €
HS-G-10278	M8	1	6H	90	18	6	4,9	7	603 Kč	24,12 €
HS-G-10279	M10	0,75	6H	90	20	7	5,5	9,2	863 Kč	34,52 €
HS-G-10280	M10	1	6H	90	20	7	5,5	9	627 Kč	25,08 €
HS-G-10281	M10	1,25	6H	100	20	7	5,5	8,8	791 Kč	31,64 €
HS-G-10282	M12	1	6H	100	21	9	7	11	731 Kč	29,24 €
HS-G-10283	M12	1,25	6H	100	21	9	7	10,8	823 Kč	32,92 €
HS-G-10284	M12	1,5	6H	100	21	9	7	10,5	687 Kč	27,48 €
HS-G-10285	M14	1	6H	100	21	11	9	13	970 Kč	38,80 €
HS-G-10286	M14	1,25	6H	100	21	11	9	12,8	921 Kč	36,84 €
HS-G-10287	M14	1,5	6H	100	21	11	9	12,5	915 Kč	36,60 €
HS-G-10288	M15	1	6H	100	21	12	9	14	1 151 Kč	46,04 €
HS-G-10289	M15	1,5	6H	100	21	12	9	13,5	1 481 Kč	59,24 €
HS-G-10290	M16	1	6H	100	21	12	9	15	1 092 Kč	43,68 €

obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10291	M16	1,5	6H	100	21	12	9	14,5	1 036 Kč	41,44 €
HS-G-10292	M18	1	6H	110	24	14	11	17	1 406 Kč	56,24 €
HS-G-10293	M18	1,5	6H	110	24	14	11	16,5	1 292 Kč	51,68 €
HS-G-10294	M18	2	6H	125	24	14	11	16	xxx	#VALUE!
HS-G-10295	M20	1	6H	125	24	16	12	19	1 515 Kč	60,60 €
HS-G-10296	M20	1,5	6H	125	24	16	12	18,5	1 447 Kč	57,88 €
HS-G-10297	M20	2	6H	140	30	16	12	18	1 973 Kč	78,92 €
HS-G-10298	M22	1	6H	125	24	18	14,5	21	2 111 Kč	84,44 €
HS-G-10299	M22	1,5	6H	125	24	18	14,5	20,5	1 534 Kč	61,36 €
HS-G-10300	M22	2	6H	140	30	18	14,5	20	2 111 Kč	84,44 €
HS-G-10301	M24	1	6H	140	26	18	14,5	23	2 256 Kč	90,24 €
HS-G-10302	M24	1,5	6H	140	26	18	14,5	22,5	1 686 Kč	67,44 €
HS-G-10303	M24	2	6H	140	26	18	14,5	22	1 892 Kč	75,68 €
HS-G-10304	M25	1,5	6H	140	26	18	14,5	23,5	3 026 Kč	121,04 €
HS-G-10305	M26	1,5	6H	140	26	18	14,5	24,5	2 171 Kč	86,84 €
HS-G-10306	M27	1	6H	140	26	20	16	26	2 805 Kč	112,20 €
HS-G-10307	M27	2	6H	140	26	20	16	25	2 555 Kč	102,20 €
HS-G-10308	M28	1,5	6H	140	26	20	16	26,5	xxx	#VALUE!
HS-G-10309	M28	2	6H	140	26	20	16	26	2 694 Kč	107,76 €
HS-G-10310	M30	1	6H	150	28	22	18	29	3 134 Kč	125,36 €
HS-G-10311	M30	1,5	6H	150	28	22	18	28,5	2 677 Kč	107,08 €
HS-G-10312	M30	2	6H	150	28	22	18	28	2 920 Kč	116,80 €
HS-G-10313	M32	1,5	6H	150	28	22	18	30,5	3 195 Kč	127,80 €
HS-G-10314	M33	1,5	6H	160	30	25	20	31,5	3 559 Kč	142,36 €
HS-G-10315	M33	2	6H	160	30	25	20	31	3 589 Kč	143,56 €
HS-G-10316	M35	1,5	6H	170	30	28	22	33,5	4 346 Kč	173,84 €
HS-G-10317	M36	1,5	6H	170	30	28	22	34,5	3 954 Kč	158,16 €
HS-G-10318	M36	2	6H	170	30	28	22	34	4 442 Kč	177,68 €
HS-G-10319	M36	3	6H	200	42	28	22	33	4 962 Kč	198,48 €

Metrický závit - standardní stoupání - pro neprůchozí otvory - typ 2050

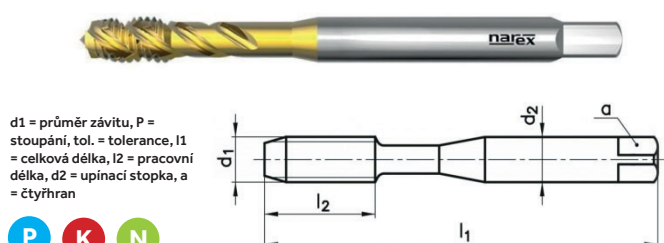


d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran



obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10320	M2	0,4	6H	45	6	2,8	2,1	1,6	296 Kč	11,84 €
HS-G-10321	M2,5	0,45	6H	50	7,5	2,8	2,1	2,05	284 Kč	11,36 €
HS-G-10322	M3	0,5	6H	56	5	3,5	2,7	2,5	246 Kč	9,84 €
HS-G-10323	M3,5	0,6	6H	56	6	4	3	2,9	271 Kč	10,84 €
HS-G-10324	M4	0,7	6H	63	7	4,5	3,4	3,3	246 Kč	9,84 €
HS-G-10326	M5	0,8	6H	70	8	6	4,9	4,2	252 Kč	10,08 €
HS-G-10327	M6	1	6H	80	10	6	4,9	5	261 Kč	10,44 €
HS-G-10329	M8	1,25	6H	90	13	8	6,2	6,8	303 Kč	12,12 €
HS-G-10330	M10	1,5	6H	100	15	10	8	8,5	360 Kč	14,40 €

Metrický závit - standardní stoupání - pro neprůchozí otvory - typ 2060



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran

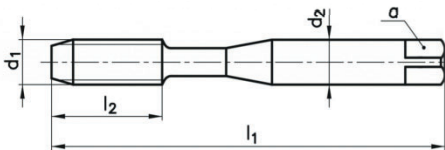


obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10331	M2	0,4	6H	45	6	2,8	2,1	1,6	433 Kč	17,32 €
HS-G-10332	M2,5	0,45	6H	50	7,5	2,8	2,1	2,05	414 Kč	16,56 €
HS-G-10333	M3	0,5	6H	56	5	3,5	2,7	2,5	360 Kč	14,40 €
HS-G-10334	M4	0,7	6H	63	7	4,5	3,4	3,3	360 Kč	14,40 €
HS-G-10335	M5	0,8	6H	70	8	6	4,9	4,2	365 Kč	14,60 €
HS-G-10336	M6	1	6H	80	10	6	4,9	5	381 Kč	15,24 €
HS-G-10338	M8	1,25	6H	90	13	8	6,2	6,8	444 Kč	17,76 €
HS-G-10340	M10	1,5	6H	100	15	10	8	8	532 Kč	21,28 €

Metrický závit - standardní stoupání - pro neprůchozí otvory - typ 4050



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran

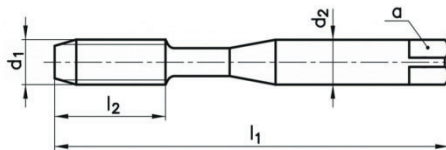


obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10341	M3	0,5	6H	56	5	2,2	x	2,5	280 Kč	11,20 €
HS-G-10342	M4	0,7	6H	63	7	2,8	2,1	3,3	284 Kč	11,36 €
HS-G-10343	M5	0,8	6H	70	8	3,5	2,7	4,2	289 Kč	11,56 €
HS-G-10344	M6	1	6H	80	10	4,5	3,4	5	289 Kč	11,56 €
HS-G-10345	M7	1	6H	80	10	5,5	4,3	6	396 Kč	15,84 €
HS-G-10346	M8	1,25	6H	90	13	6	4,9	6,8	325 Kč	13,00 €
HS-G-10347	M10	1,5	6H	100	15	7	5,5	8,5	400 Kč	16,00 €
HS-G-10348	M12	1,75	6H	110	18	9	7	10,2	468 Kč	18,72 €
HS-G-10349	M14	2	6H	110	20	11	11	12	583 Kč	23,32 €
HS-G-10350	M16	2	6H	110	20	12	12	14	639 Kč	25,56 €
HS-G-10351	M18	2,5	6H	125	25	14	14	15,5	926 Kč	37,04 €
HS-G-10352	M20	2,5	6H	140	25	16	16	17,5	953 Kč	38,12 €
HS-G-10353	M22	2,5	6H	140	25	18	18	19,5	1 278 Kč	51,12 €
HS-G-10354	M24	3	6H	160	30	18	18	21	1 216 Kč	48,64 €

Metrický závit - standardní stoupání - pro neprůchozí otvory - typ 4060



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran

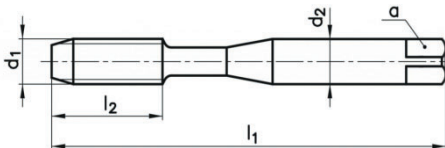


obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10359	M3	0,5	6H	56	5	2,2	x	2,5	406 Kč	16,24 €
HS-G-10360	M4	0,7	6H	63	7	2,8	2,1	3,3	411 Kč	16,44 €
HS-G-10361	M5	0,8	6H	70	8	3,5	2,7	4,2	424 Kč	16,96 €
HS-G-10362	M6	1	6H	80	10	4,5	3,4	5	424 Kč	16,96 €
HS-G-10363	M7	1	6H	80	10	5,5	4,3	6	584 Kč	23,36 €
HS-G-10364	M8	1,25	6H	90	13	6	4,9	6,8	472 Kč	18,88 €
HS-G-10365	M10	1,5	6H	100	15	7	5,5	8,5	586 Kč	23,44 €
HS-G-10366	M12	1,75	6H	110	18	9	7	10,2	684 Kč	27,36 €
HS-G-10367	M14	2	6H	110	20	11	11	12	583 Kč	23,32 €
HS-G-10368	M16	2	6H	110	20	12	12	14	939 Kč	37,56 €
HS-G-10369	M18	2,5	6H	125	25	14	14	15,5	1 351 Kč	54,04 €
HS-G-10370	M20	2,5	6H	140	25	16	16	17,5	1 395 Kč	55,80 €
HS-G-10371	M22	2,5	6H	140	25	18	18	19,5	1 871 Kč	74,84 €
HS-G-10372	M24	3	6H	160	30	18	18	21	1 780 Kč	71,20 €

Metrický závit - jemné stoupání - pro neprůchozí otvory - typ 4050



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran



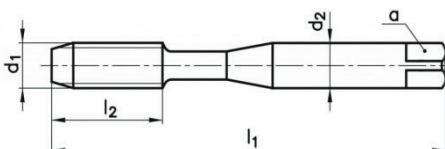
obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10378	M5	0,5	6H	70	8	3,5	2,7	4,5	458 Kč	18,32 €
HS-G-10379	M6	0,5	6H	80	10	4,5	3,4	5,5	458 Kč	18,32 €
HS-G-10380	M6	0,75	6H	80	10	4,5	3,4	5,2	457 Kč	18,28 €
HS-G-10381	M7	0,75	6H	80	10	5,5	4,3	6,2	537 Kč	21,48 €
HS-G-10382	M8	0,75	6H	80	10	6	4,9	7,2	501 Kč	20,04 €
HS-G-10383	M8	1	6H	90	13	6	4,9	7	457 Kč	18,28 €
HS-G-10384	M9	1	6H	90	13	7	5,5	8	653 Kč	26,12 €
HS-G-10385	M10	0,75	6H	90	12	7	5,5	9,2	782 Kč	31,28 €
HS-G-10386	M10	1	6H	90	12	7	5,5	9	491 Kč	19,64 €
HS-G-10387	M10	1,25	6H	100	15	7	5,5	8,8	675 Kč	27,00 €
HS-G-10388	M11	1	6H	90	12	8	6,2	10	729 Kč	29,16 €
HS-G-10389	M12	1	6H	100	14	9	7	11	588 Kč	23,52 €
HS-G-10390	M12	1,25	6H	100	14	9	7	10,8	758 Kč	30,32 €
HS-G-10391	M12	1,5	6H	100	14	9	7	10,5	554 Kč	22,16 €
HS-G-10392	M14	1	6H	100	16	11	9	13	758 Kč	30,32 €
HS-G-10393	M14	1,25	6H	100	16	11	9	12,8	789 Kč	31,56 €
HS-G-10394	M14	1,5	6H	100	16	11	9	12,5	724 Kč	28,96 €
HS-G-10395	M15	1	6H	100	16	12	9	14	1 004 Kč	40,16 €
HS-G-10396	M16	1	6H	100	16	12	9	15	894 Kč	35,76 €

obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10397	M16	1,5	6H	100	16	12	9	14,5	877 Kč	35,08 €
HS-G-10398	M18	1	6H	110	20	14	11	17	1 109 Kč	44,36 €
HS-G-10399	M18	1,5	6H	110	20	14	11	16,5	993 Kč	39,72 €
HS-G-10400	M18	2	6H	125	20	14	11	16	1 184 Kč	47,36 €
HS-G-10401	M20	1	6H	125	20	16	12	19	1 230 Kč	49,20 €
HS-G-10402	M20	1,5	6H	125	20	16	12	18,5	1 133 Kč	45,32 €
HS-G-10403	M20	2	6H	125	20	16	12	19	1 543 Kč	61,72 €
HS-G-10404	M22	1	6H	125	20	18	14,5	21	1 609 Kč	64,36 €
HS-G-10405	M22	1,5	6H	125	20	18	14,5	20,5	1 301 Kč	52,04 €
HS-G-10406	M22	2	6H	140	20	18	14,5	20	1 673 Kč	66,92 €
HS-G-10407	M24	1	6H	140	22	18	14,5	23	1 710 Kč	68,40 €
HS-G-10408	M24	1,5	6H	140	22	18	14,5	22,5	1 423 Kč	56,92 €
HS-G-10409	M24	2	6H	140	22	18	14,5	22	1 602 Kč	64,08 €
HS-G-10410	M25	1,5	6H	140	22	18	14,5	23,5	2 409 Kč	96,36 €
HS-G-10411	M26	1,5	6H	140	22	18	14,5	24,5	1 992 Kč	79,68 €
HS-G-10412	M27	1	6H	140	22	20	16	26	2 398 Kč	95,92 €
HS-G-10413	M27	1,5	6H	140	22	20	16	25,5	2 066 Kč	82,64 €
HS-G-10414	M27	2	6H	140	22	20	16	25	2 306 Kč	92,24 €
HS-G-10415	M28	1,5	6H	140	22	20	16	26,5	2 287 Kč	91,48 €
HS-G-10416	M28	2	6H	140	22	20	16	26	2 377 Kč	95,08 €
HS-G-10417	M30	1	6H	150	26	22	18	29	2 785 Kč	111,40 €
HS-G-10418	M30	1,5	6H	150	26	22	18	28,5	2 498 Kč	99,92 €
HS-G-10419	M30	2	6H	150	26	22	18	28	2 652 Kč	106,08 €
HS-G-10420	M32	1,5	6H	150	26	22	18	30,5	2 887 Kč	115,48 €
HS-G-10421	M33	1,5	6H	160	28	25	20	31,5	3 461 Kč	138,44 €
HS-G-10422	M33	2	6H	160	28	25	20	31	3 521 Kč	140,84 €
HS-G-10423	M35	1,5	6H	170	28	28	22	33,5	3 683 Kč	147,32 €
HS-G-10424	M36	1,5	6H	170	28	28	22	34,5	3 398 Kč	135,92 €
HS-G-10425	M36	2	6H	170	28	28	22	34	4 519 Kč	180,76 €
HS-G-10426	M36	3	6H	200	36	28	22	33	4 139 Kč	165,56 €

Metrický závit - jemné stoupání - pro neprůchozí otvory - typ 4060



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran



obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10427	M4	0,5	6H	63	7	2,8	2,1	3,5	622 Kč	24,88 €
HS-G-10428	M5	0,5	6H	70	8	3,5	2,7	4,5	629 Kč	25,16 €
HS-G-10429	M6	0,5	6H	80	10	4,5	3,4	5,5	629 Kč	25,16 €
HS-G-10430	M6	0,75	6H	80	10	4,5	3,4	5,2	627 Kč	25,08 €
HS-G-10431	M7	0,75	6H	80	10	5,5	4,3	6,2	735 Kč	29,40 €
HS-G-10432	M8	0,75	6H	80	10	6	4,9	7,2	684 Kč	27,36 €
HS-G-10433	M8	1	6H	90	13	6	4,9	7	627 Kč	25,08 €
HS-G-10434	M9	1	6H	90	13	7	5,5	8	893 Kč	35,72 €
HS-G-10435	M10	0,75	6H	90	12	7	5,5	9,2	1 074 Kč	42,96 €
HS-G-10436	M10	1	6H	90	12	7	5,5	9	675 Kč	27,00 €
HS-G-10437	M10	1,25	6H	100	15	7	5,5	8,8	926 Kč	37,04 €

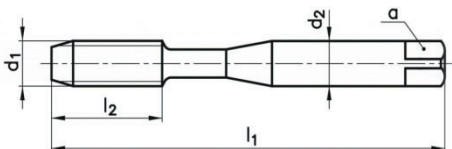
obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10438	M11	1	6H	90	12	8	6,2	10	998 Kč	39,92 €
HS-G-10439	M12	1	6H	100	14	9	7	11	806 Kč	32,24 €
HS-G-10440	M12	1,25	6H	100	14	9	7	10,8	1 039 Kč	41,56 €
HS-G-10441	M12	1,5	6H	100	14	9	7	10,5	761 Kč	30,44 €
HS-G-10442	M14	1	6H	100	16	11	9	13	1 039 Kč	41,56 €
HS-G-10443	M14	1,25	6H	100	16	11	9	12,8	1 082 Kč	43,28 €
HS-G-10444	M14	1,5	6H	100	16	11	9	12,5	990 Kč	39,60 €
HS-G-10445	M15	1	6H	100	16	12	9	14	1 375 Kč	55,00 €
HS-G-10446	M16	1	6H	100	16	12	9	15	1 229 Kč	49,16 €
HS-G-10447	M16	1,5	6H	100	16	12	9	14,5	1 199 Kč	47,96 €
HS-G-10448	M18	1	6H	110	20	14	11	17	1 518 Kč	60,72 €
HS-G-10449	M18	1,5	6H	110	20	14	11	16,5	1 362 Kč	54,48 €
HS-G-10450	M18	2	6H	125	20	14	11	16	1 625 Kč	65,00 €
HS-G-10451	M20	1	6H	125	20	16	12	19	1 688 Kč	67,52 €
HS-G-10452	M20	1,5	6H	125	20	16	12	18,5	1 551 Kč	62,04 €
HS-G-10453	M20	2	6H	125	20	16	12	19	2 118 Kč	84,72 €
HS-G-10454	M22	1	6H	125	20	18	14,5	21	2 208 Kč	88,32 €
HS-G-10455	M22	1,5	6H	125	20	18	14,5	20,5	1 784 Kč	71,36 €
HS-G-10456	M22	2	6H	140	20	18	14,5	20	2 295 Kč	91,80 €
HS-G-10457	M24	1	6H	140	22	18	14,5	23	2 347 Kč	93,88 €

obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-10458	M24	1,5	6H	140	22	18	14,5	22,5	1 959 Kč	78,36 €
HS-G-10459	M24	2	6H	140	22	18	14,5	22	2 199 Kč	87,96 €
HS-G-10460	M25	1,5	6H	140	22	18	14,5	23,5	3 307 Kč	132,28 €
HS-G-10461	M26	1,5	6H	140	22	18	14,5	24,5	2 736 Kč	109,44 €
HS-G-10462	M27	1	6H	140	22	20	16	26	3 290 Kč	131,60 €
HS-G-10463	M27	1,5	6H	140	22	20	16	25,5	2 834 Kč	113,36 €
HS-G-10464	M27	2	6H	140	22	20	16	25	3 136 Kč	125,44 €
HS-G-10465	M28	1,5	6H	140	22	20	16	26,5	3 143 Kč	125,72 €
HS-G-10466	M28	2	6H	140	22	20	16	26	3 264 Kč	130,56 €
HS-G-10467	M30	1	6H	150	26	22	18	29	3 824 Kč	152,96 €
HS-G-10468	M30	1,5	6H	150	26	22	18	28,5	3 431 Kč	137,24 €
HS-G-10469	M30	2	6H	150	26	22	18	28	3 642 Kč	145,68 €
HS-G-10470	M32	1,5	6H	150	26	22	18	30,5	3 959 Kč	158,36 €
HS-G-10471	M33	1,5	6H	160	28	25	20	31,5	4 752 Kč	190,08 €
HS-G-10472	M33	2	6H	160	28	25	20	31	4 834 Kč	193,36 €
HS-G-10473	M35	1,5	6H	170	28	28	22	33,5	5 055 Kč	202,20 €
HS-G-10474	M36	1,5	6H	170	28	28	22	34,5	4 662 Kč	186,48 €
HS-G-10475	M36	2	6H	170	28	28	22	34	6 200 Kč	248,00 €
HS-G-10476	M36	3	6H	200	36	28	22	33	5 679 Kč	227,16 €

Metrický závit - tvářecí závitník - DIN 2174 /2910/



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran

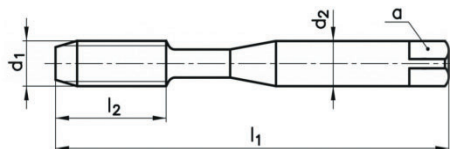


obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-00011	M3	0,5	6HX	56	11	3,5	2,7	2,8	747 Kč	29,88 €
HS-G-00012	M3,5	0,6	6HX	56	12	4	3	3,25	813 Kč	32,52 €
HS-G-00013	M4	0,7	6HX	63	13	4,5	3,4	3,7	762 Kč	30,48 €
HS-G-00014	M5	0,8	6HX	70	16	6	4,9	4,65	797 Kč	31,88 €
HS-G-00015	M6	1	6HX	80	19	6	4,9	5,55	845 Kč	33,80 €
HS-G-00016	M8	1,25	6HX	90	22	8	6,2	7,45	909 Kč	36,36 €
HS-G-00017	M10	1,5	6HX	100	24	10	8	9,3	1 155 Kč	46,20 €
HS-G-00018	M12	1,75	6HX	110	28	9	7	11,2	1 395 Kč	55,80 €

Metrický závit - tvářecí závitník - DIN 2174 /2960/ s mazací drážkou



d1 = průměr závitu, P = stoupání, tol. = tolerance, l1 = celková délka, l2 = pracovní délka, d2 = upínací stopka, a = čtyřhran



obj. číslo	d1	P	tol.	l1	l2	d2	a	otvor	Cena CZK	Cena EUR
HS-G-00019	M3	0,5	6HX	56	11	3,5	2,7	2,8	788 Kč	31,52 €
HS-G-00020	M3,5	0,6	6HX	56	12	4	3	3,25	856 Kč	34,24 €
HS-G-00021	M4	0,7	6HX	63	13	4,5	3,4	3,7	799 Kč	31,96 €
HS-G-00022	M5	0,8	6HX	70	16	6	4,9	4,65	839 Kč	33,56 €
HS-G-00023	M6	1	6HX	80	19	6	4,9	5,55	891 Kč	35,64 €
HS-G-00024	M8	1,25	6HX	90	22	8	6,2	7,45	958 Kč	38,32 €
HS-G-00025	M10	1,5	6HX	100	24	10	8	9,3	1 213 Kč	48,52 €
HS-G-00026	M12	1,75	6HX	110	28	9	7	11,2	1 468 Kč	58,72 €

Frézování závitů - monolitní TK frézy

TK stopková fréza závitovací - typ EMT



TK fréza EMT je určena pro moderní frézování závitů. Nástroj je opatřen povlakem G100, který zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení.

Typ	velikost	D1	L3	L2	D2	cena CZK	Cena EUR
EMT 03P050	M3x0.5	2.2	5.3	50	6	2 323 Kč	92,9 €
EMT 04P070	M4x0.7	3.1	7.4	50	6	2 323 Kč	92,9 €
EMT 05P080	M5x0.8	3.6	9.2	50	6	2 323 Kč	92,9 €
EMT 06P100	M6x1.0	4.0	10.5	50	6	2 323 Kč	92,9 €
EMT 08P125	M8x1.25	5.0	14.4	50	6	2 198 Kč	87,9 €
EMT 10P150	M10x1.5	7.0	17.3	60	8	2 656 Kč	106,2 €
EMT 12P175	M12x1.75	8.0	20.1	60	8	2 656 Kč	106,2 €
EMT 16P200	M16x2.0	10.0	27.0	75	10	3 168 Kč	126,7 €
EMT 20P250	M20x2.5	14.0	33.8	100	14	6 336 Kč	253,5 €

D1 = řezný průměr, L1 = řezná délka, L2 = celková délka, D2 = průměr upnutí (mm)

TK tříbřitá stopková fréza závitovací - typ EMTF



TK fréza EMTF je určena pro moderní frézování závitů. Nástroj je opatřen povlakem G100, který zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení.

Typ	velikost	D1	L3	L2	D2	cena CZK	Cena EUR
EMTF 03P050	M3x0.5	2.35	6	50	6	1 887 Kč	75,5 €
EMTF 04P070	M4x0.7	3.10	8	50	6	1 887 Kč	75,5 €
EMTF 05P080	M5x0.8	3.80	12	50	6	1 887 Kč	75,5 €
EMTF 06P100	M6x1.0	4.65	14	50	6	2 052 Kč	82,1 €
EMTF 08P125	M8x1.25	5.95	18	50	6	2 052 Kč	82,1 €
EMTF 10P150	M10x1.5	7.80	25	60	8	2 287 Kč	91,5 €
EMTF 12P175	M12x1.75	9.00	25	75	10	2 901 Kč	116,0 €

D1 = řezný průměr, L1 = řezná délka, L2 = celková délka, D2 = průměr upnutí (mm)

Další typy TK fréz pro výrobu závitů dostupných na poptání



Stopkové frézy chlazené středem nástroje



Stopkové frézy s chlazením radiálním k břitům nástroj



Stopkové frézy prodloužené chlazené středem nástroje



Stopkové frézy pro rychlé závitování chlazené středem nástroje



Stopkové frézy pro Al chlazené středem nástroje



Mini stopkové frézy s chlazením radiálním k břitům nástroj



Mini stopkové frézy s chlazením radiálním k břitům nástroj



Stopkové frézy 3v1 - vrtá, frézuje závit, sráží hranu chlazené středem nástroje

Frézování závitů - frézy AKKO a výměnné břitové destičky Carbe

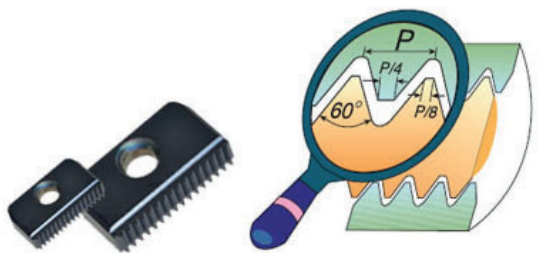
Stopkové frézy závitovací AKKO ATM - výběr nejžádanějších rozměrů



typové označení	cena CZK	cena EUR	nejpoužívanější břitové destičky	
ATM-C21-D18-W20-L100-Z01-H	3 388 Kč	135,5 €	C21 I / E xx ISO	cena CZK
ATM-C21-D21-W25-L125-Z01-H	3 668 Kč	146,7 €	CARBE	1 246 Kč
ATM-C21-D25-W20-L125-Z01-H	3 668 Kč	146,7 €	I - vnitřní závit	cena EUR
ATM-C21-D28-W25-L90-Z01-H	4 620 Kč	184,8 €	E - vnější závit	49,8 €
ATM-C21-D38-W32-L120-Z03-H	5 068 Kč	202,7 €	xx - stoupání: 1; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5	
ATM-C21-D43-W32-L90-Z03-H	5 460 Kč	218,4 €		

ATM (označení stopkových fréz závitovacích), C21 (typ destičky C21), D25 (řezný průměr 25mm), W20 (upnutí WELDON 20mm), L125 (celková délka frézy 125mm), Z01 (počet zubů 1), H (frézy s vnitřním chlazením)

Frézovací závitové VBD Carbe - výběr nejžádanějších rozměrů



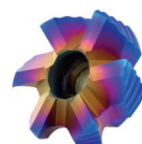
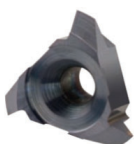
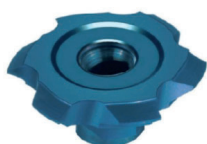
ISO metrické 60° - VNĚJŠÍ				ISO metrické 60° - VNITŘNÍ			
obj. číslo	stoupání	cena CZK	cena EUR	obj. číslo	stoupání	cena CZK	cena EUR
C21-EXT1.0	1,0	1 246 Kč	49,84 €	C21-INT1.0	1,0	1 246 Kč	49,84 €
C21-EXT1.5	1,5	1 246 Kč	49,84 €	C21-INT1.5	1,5	1 246 Kč	49,84 €
C21-EXT2.0	2,0	1 246 Kč	49,84 €	C21-INT1.75	1,75	1 246 Kč	49,84 €
C21-EXT2.5	2,5	1 246 Kč	49,84 €	C21-INT2.0	2,0	1 246 Kč	49,84 €
C21-EXT3.0	3,0	1 246 Kč	49,84 €	C21-INT2.5	2,5	1 246 Kč	49,84 €
				C21-INT3.0	3,0	1 246 Kč	49,84 €
				C21-INT3.5	3,5	1 246 Kč	49,84 €

Frézování závitů - CMT vertikální závitové frézy s VBD

CMT vertikální závitové frézy pro frézování vnějších, vnitřních závitů a taktéž pro drážkování, zapichování a mnohé další. Přesná a pevná metoda upínání destiček optimalizuje jejich přesné zasazení v držáku a umožňuje tak opakovatelnost pro upínání jak závitových, tak i zápichových, zápichových - radiusových, srážecích destiček... Závitové VBD s označením MT7 se sub-mikro jakostí karbidu ISO K10-K20 s vícevrstevným povlakem na bázi TiAlN. Vícezubé závitové VBD s označením MT8 s velmi jemnou strukturou karbidu s pokročilým PVD třívrstevným povlakem AlTiN (ISO K10 - K20). Extrémně vysoká tepelná odolnost a vysoký výkon pro střední řezné rychlosti. Provedení VBD je ve většině případů oboustranné (dle typu závitů) a lze s nimi frézovat jak pravé, tak i levé závit.

Stačí si vybrat odpovídající frézovací destičku pro Vaši aplikaci...

CMT vertikální destičky vhodné nejen pro frézování závitů



Ocelové držáky CMT

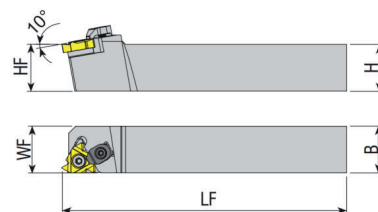
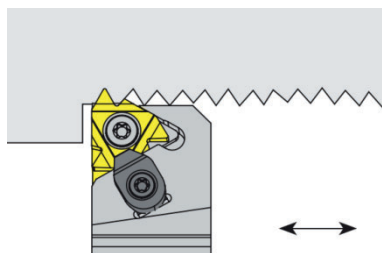


Karbidové držáky CMT



Soustružení závitů - držáky s výměnnými břitovými destičkami

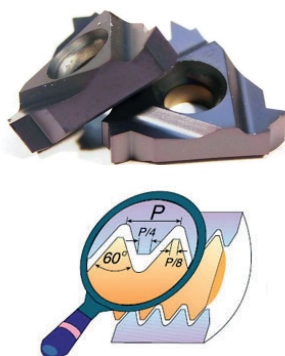
Vnější závitové držáky AKKO SER/L - výběr nejžádanějších rozměrů



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)				cena CZK	cena EUR	vhodná destička
	R	L	HF=H	B	LF	WF			
SER/L 0808 E11	●	●	8	8	70	11	980 Kč	39,20 €	ER/L 11
SER/L 1010 E11	●	●	10	10	70	11	980 Kč	39,20 €	
SER/L 1212 F11	●	●	12	12	80	12	1 036 Kč	41,44 €	
SER/L 1616 H11	●	●	16	16	100	16	1 008 Kč	40,32 €	
SER/L 2020 H11	●	●	20	20	100	20	1 176 Kč	47,04 €	
SER/L 1616 H16C	●	●	16	16	100	16	1 120 Kč	44,80 €	ER/L 16
SER/L 2020 K16C	●	●	20	20	125	20	1 176 Kč	47,04 €	
SER/L 2525 M16C	●	●	25	25	150	25	1 260 Kč	50,40 €	
SER/L 3232 P16C	●	●	32	32	175	32	1 484 Kč	59,36 €	
SER/L 2525 M22C	●	●	25	25	150	25	1 400 Kč	56,00 €	
SER/L 3232 P22C	●	●	32	32	175	32	1 624 Kč	64,96 €	ER/L 22
SER/L 4040 S22C	●	●	40	40	200	40	2 436 Kč	97,44 €	

Vnější soustružnické závitové VBD Carbe - výběr rozměrů

P M K S N



ISO METRICKÉ VEL.11 - PRAVÉ

označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
11ER 0,35 MC	0,35	280 Kč	11,20 €	PK2550
11ER 0,40 MC	0,40	280 Kč	11,20 €	
11ER 0,45 MC	0,45	280 Kč	11,20 €	
11ER 0,50 MC	0,50	280 Kč	11,20 €	
11ER 0,60 MC	0,60	280 Kč	11,20 €	
11ER 0,70 MC	0,70	280 Kč	11,20 €	
11ER 0,75 MC	0,75	280 Kč	11,20 €	
11ER 0,80 MC	0,80	246 Kč	9,84 €	
11ER 1,00 MC	1,00	246 Kč	9,84 €	
11ER 1,25 MC	1,25	246 Kč	9,84 €	
11ER 1,50 MC	1,50	246 Kč	9,84 €	
11ER 1,75 MC	1,75	246 Kč	9,84 €	

ISO METRICKÉ VEL.11 - PRAVÉ

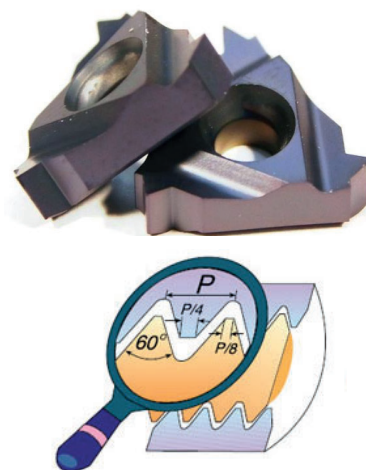
označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
11EL 0,35 MC	0,35	280 Kč	11,20 €	PK2550
11EL 0,40 MC	0,40	280 Kč	11,20 €	
11EL 0,45 MC	0,45	280 Kč	11,20 €	
11EL 0,50 MC	0,50	280 Kč	11,20 €	
11EL 0,60 MC	0,60	280 Kč	11,20 €	
11EL 0,70 MC	0,70	280 Kč	11,20 €	
11EL 0,75 MC	0,75	280 Kč	11,20 €	
11EL 0,80 MC	0,80	246 Kč	9,84 €	
11EL 1,00 MC	1,00	246 Kč	9,84 €	
11EL 1,25 MC	1,25	246 Kč	9,84 €	
11EL 1,50 MC	1,50	246 Kč	9,84 €	
11EL 1,75 MC	1,75	246 Kč	9,84 €	

ISO METRICKÉ VEL.16 - PRAVÉ

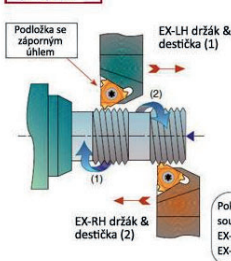
označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
16ER 0,35 MC	0,35	280 Kč	11,20 €	PK2550
16ER 0,40 MC	0,40	280 Kč	11,20 €	
16ER 0,45 MC	0,45	280 Kč	11,20 €	
16ER 0,50 MC	0,50	280 Kč	11,20 €	
16ER 0,60 MC	0,60	280 Kč	11,20 €	
16ER 0,70 MC	0,70	280 Kč	11,20 €	
16ER 0,75 MC	0,75	280 Kč	11,20 €	
16ER 0,80 MC	0,80	246 Kč	9,84 €	
16ER 1,00 MC	1,00	246 Kč	9,84 €	
16ER 1,25 MC	1,25	246 Kč	9,84 €	
16ER 1,50 MC	1,50	246 Kč	9,84 €	
16ER 1,75 MC	1,75	246 Kč	9,84 €	
16ER 2,00 MC	2,00	246 Kč	9,84 €	
16ER 2,50 MC	2,50	246 Kč	9,84 €	
16ER 3,00 MC	3,00	246 Kč	9,84 €	
16ER 3,50 MC	3,50	246 Kč	9,84 €	

ISO METRICKÉ VEL.16 - LEVÉ

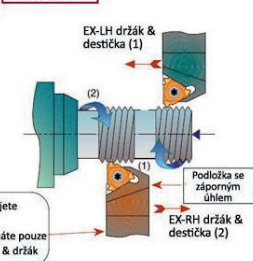
označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
16EL 0,35 MC	0,35	280 Kč	11,20 €	PK2550
16EL 0,40 MC	0,40	280 Kč	11,20 €	
16EL 0,45 MC	0,45	280 Kč	11,20 €	
16EL 0,50 MC	0,50	280 Kč	11,20 €	
16EL 0,60 MC	0,60	280 Kč	11,20 €	
16EL 0,70 MC	0,70	280 Kč	11,20 €	
16EL 0,75 MC	0,75	280 Kč	11,20 €	
16EL 0,80 MC	0,80	246 Kč	9,84 €	
16EL 1,00 MC	1,00	246 Kč	9,84 €	
16EL 1,25 MC	1,25	246 Kč	9,84 €	
16EL 1,50 MC	1,50	246 Kč	9,84 €	
16EL 1,75 MC	1,75	246 Kč	9,84 €	
16EL 2,00 MC	2,00	246 Kč	9,84 €	
16EL 2,50 MC	2,50	246 Kč	9,84 €	
16EL 3,00 MC	3,00	246 Kč	9,84 €	
16EL 3,50 MC	3,50	246 Kč	9,84 €	



EX-RH



EX-LH



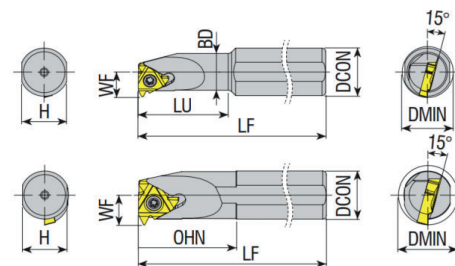
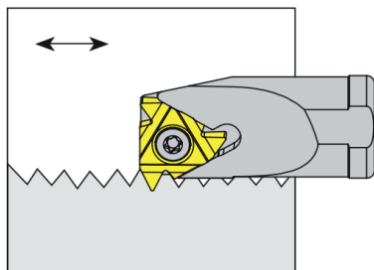
ISO METRICKÉ VEL.22 - PRAVÉ

označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
22ER 3,5 MC	3,5	399 Kč	15,96 €	PK2550
22ER 4,0 MC	4,0	399 Kč	15,96 €	
22ER 4,5 MC	4,5	399 Kč	15,96 €	
22ER 5,0 MC	5,0	399 Kč	15,96 €	
22ER 5,5 MC	5,5	399 Kč	15,96 €	
22ER 6,0 MC	6,0	399 Kč	15,96 €	

ISO METRICKÉ VEL.22 - LEVÉ

označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
22EL 3,5 MC	3,5	399 Kč	15,96 €	PK2550
22EL 4,0 MC	4,0	399 Kč	15,96 €	
22EL 4,5 MC	4,5	399 Kč	15,96 €	
22EL 5,0 MC	5,0	399 Kč	15,96 €	
22EL 5,5 MC	5,5	399 Kč	15,96 €	
22EL 6,0 MC	6,0	399 Kč	15,96 €	

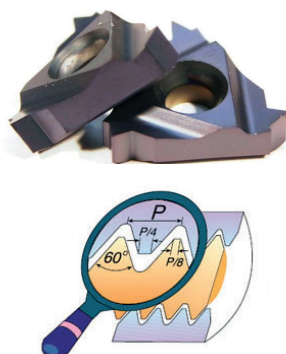
Vnitřní závitové držáky AKKO SIR/L - výběr nejžádanějších rozměrů



Označení ISO	Sklad		rozměry (mm)						cena CZK	cena EUR	vhodná destička
	R	L	DCON	BD	LF	LU=OHN	WF	Dmin			
SIR/L S10H 11	●	●	10	10	100	-	7,4	12	980 Kč	39,20 €	IR/L11
SIR/L S12K 11	●	●	12	12	125	-	8,4	16	980 Kč	39,20 €	
SIR/L S16X10M 11	●	●	16	10	150	25	7,4	12	980 Kč	39,20 €	
SIR/L S16X13M 11	●	●	16	13	150	32	8,9	15	980 Kč	39,20 €	
SIR/L S16M 11	●	●	16	16	150	-	11,7	19	980 Kč	39,20 €	
SIR/L S16X13M 16	●	●	16	13	150	32	10,2	16	980 Kč	39,20 €	IR/L16
SIR/L S16M 16	●	●	16	16	150	-	11,7	19	980 Kč	39,20 €	
SIR/L S20X16P 16	●	●	20	16	170	40	11,7	19	1 036 Kč	41,44 €	
SIR/L S20P 16	●	●	20	20	170	-	13,7	24	1 036 Kč	41,44 €	
SIR/L S25R 16C	●	●	25	25	200	-	16,2	29	1 316 Kč	52,64 €	
SIR/L S32S 16C	●	●	32	32	250	-	19,7	36	1 736 Kč	69,44 €	IR/L22
SIR/L S40T 16C	●	●	40	40	300	-	23,7	44	2 212 Kč	88,48 €	
SIR/L S50U 16C	●	●	50	50	350	-	28,7	54	3 080 Kč	123,20 €	
SIR/L S20P 22	●	●	20	20	170	-	15,7	24	1 036 Kč	41,44 €	
SIR/L S25R 22C	●	●	25	25	200	-	18,1	29	1 400 Kč	56,00 €	
SIR/L S32S 22C	●	●	32	32	250	-	21,6	38	1 876 Kč	75,04 €	IR/L22
SIR/L S40T 22C	●	●	40	40	300	-	25,6	46	2 212 Kč	88,48 €	
SIR/L S50U 22C	●	●	50	50	350	-	30,6	58	3 080 Kč	123,20 €	

Vnitřní soustružnické závitové VBD Carbe - výběr rozměrů

P M K S N



ISO METRICKÉ VEL.11 - PRAVÉ

označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
11IR 0,35 MC	0,35	280 Kč	11,20 €	PK2550
11IR 0,40 MC	0,40	280 Kč	11,20 €	
11IR 0,45 MC	0,45	280 Kč	11,20 €	
11IR 0,50 MC	0,50	280 Kč	11,20 €	
11IR 0,60 MC	0,60	280 Kč	11,20 €	
11IR 0,70 MC	0,70	280 Kč	11,20 €	
11IR 0,75 MC	0,75	280 Kč	11,20 €	
11IR 0,80 MC	0,80	280 Kč	11,20 €	
11IR 1,00 MC	1,00	280 Kč	11,20 €	
11IR 1,25 MC	1,25	280 Kč	11,20 €	
11IR 1,50 MC	1,50	280 Kč	11,20 €	
11IR 1,75 MC	1,75	280 Kč	11,20 €	
11IR 2,00 MC	2,00	280 Kč	11,20 €	
11IR 2,50 MC	2,50	280 Kč	11,20 €	

ISO METRICKÉ VEL.11 - LEVÉ

označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
11IL 0,35 MC	0,35	280 Kč	11,20 €	PK2550
11IL 0,40 MC	0,40	280 Kč	11,20 €	
11IL 0,45 MC	0,45	280 Kč	11,20 €	
11IL 0,50 MC	0,50	280 Kč	11,20 €	
11IL 0,60 MC	0,60	280 Kč	11,20 €	
11IL 0,70 MC	0,70	280 Kč	11,20 €	
11IL 0,75 MC	0,75	280 Kč	11,20 €	
11IL 0,80 MC	0,80	280 Kč	11,20 €	
11IL 1,00 MC	1,00	280 Kč	11,20 €	
11IL 1,25 MC	1,25	280 Kč	11,20 €	
11IL 1,50 MC	1,50	280 Kč	11,20 €	
11IL 1,75 MC	1,75	280 Kč	11,20 €	
11IL 2,00 MC	2,00	280 Kč	11,20 €	
11IL 2,50 MC	2,50	280 Kč	11,20 €	

ISO METRICKÉ VEL.16 - PRAVÉ

označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
16IR 0,35 MC	0,35	280 Kč	11,20 €	PK2550
16IR 0,40 MC	0,40	280 Kč	11,20 €	
16IR 0,45 MC	0,45	280 Kč	11,20 €	
16IR 0,50 MC	0,50	280 Kč	11,20 €	
16IR 0,60 MC	0,60	280 Kč	11,20 €	
16IR 0,70 MC	0,70	280 Kč	11,20 €	
16IR 0,75 MC	0,75	280 Kč	11,20 €	
16IR 0,80 MC	0,80	246 Kč	9,84 €	
16IR 1,00 MC	1,00	246 Kč	9,84 €	
16IR 1,25 MC	1,25	246 Kč	9,84 €	
16IR 1,50 MC	1,50	246 Kč	9,84 €	
16IR 1,75 MC	1,75	246 Kč	9,84 €	
16IR 2,00 MC	2,00	246 Kč	9,84 €	
16IR 2,50 MC	2,50	246 Kč	9,84 €	
16IR 3,00 MC	3,00	246 Kč	9,84 €	
16IR 3,50 MC	3,50	246 Kč	9,84 €	

ISO METRICKÉ VEL.16 - LEVÉ

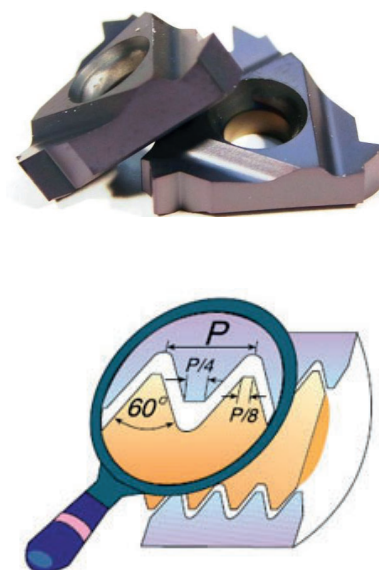
označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
16IL 0,35 MC	0,35	280 Kč	11,20 €	PK2550
16IL 0,40 MC	0,40	280 Kč	11,20 €	
16IL 0,45 MC	0,45	280 Kč	11,20 €	
16IL 0,50 MC	0,50	280 Kč	11,20 €	
16IL 0,60 MC	0,60	280 Kč	11,20 €	
16IL 0,70 MC	0,70	280 Kč	11,20 €	
16IL 0,75 MC	0,75	280 Kč	11,20 €	
16IL 0,80 MC	0,80	246 Kč	9,84 €	
16IL 1,00 MC	1,00	246 Kč	9,84 €	
16IL 1,25 MC	1,25	246 Kč	9,84 €	
16IL 1,50 MC	1,50	246 Kč	9,84 €	
16IL 1,75 MC	1,75	246 Kč	9,84 €	
16IL 2,00 MC	2,00	246 Kč	9,84 €	
16IL 2,50 MC	2,50	246 Kč	9,84 €	
16IL 3,00 MC	3,00	246 Kč	9,84 €	
16IL 3,50 MC	3,50	246 Kč	9,84 €	

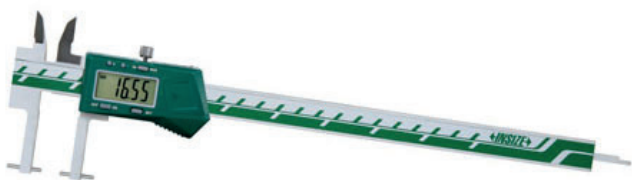
ISO METRICKÉ VEL.22 - PRAVÉ

označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
22IR 3,5 MC	3,5	399 Kč	15,96 €	PK2550
22IR 4,0 MC	4,0	399 Kč	15,96 €	
22IR 4,5 MC	4,5	399 Kč	15,96 €	
22IR 5,0 MC	5,0	399 Kč	15,96 €	
22IR 5,5 MC	5,5	399 Kč	15,96 €	
22IR 6,0 MC	6,0	399 Kč	15,96 €	

ISO METRICKÉ VEL.22 - LEVÉ

označení	stoupání	cena CZK	cena EUR	sorta
22IL 3,5 MC	3,5	399 Kč	15,96 €	PK2550
22IL 4,0 MC	4,0	399 Kč	15,96 €	
22IL 4,5 MC	4,5	399 Kč	15,96 €	
22IL 5,0 MC	5,0	399 Kč	15,96 €	
22IL 5,5 MC	5,5	399 Kč	15,96 €	
22IL 6,0 MC	6,0	399 Kč	15,96 €	





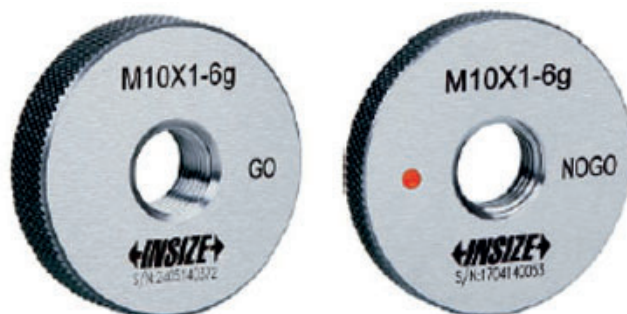
POSUVNÁ MĚŘIDLA S VYMĚNITELNÝMI DOTEKY



MIKROMETRY PRO MĚŘENÍ ZÁVITŮ



MĚŘÍCÍ DRÁTKY



KALIBRY



ŠABLONY



MĚŘÍCÍ MIKROSKOPY

