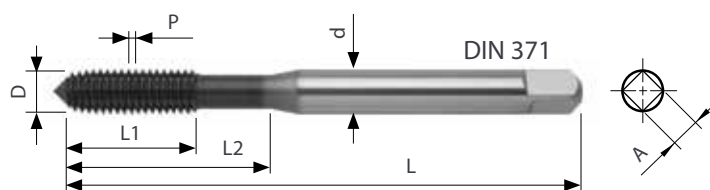





Závitníky TVÁŘECÍ

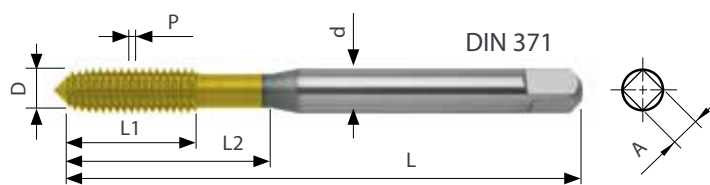
 Doporučená TAŽNOST obráběného materiálu:
min. 8 %.




 = velmi vhodné  = vhodné




Objednáací číslo	D (mm)	P (mm)	Provedení	d (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
7446-M2-6HX	M2	0,40	DIN 371	2,8	2,1	45	8	12	1,83	
7446-M2,5-6HX	M2,5	0,45		2,8	2,1	50	9	14	2,30	
7446-M3-6HX	M3	0,50		3,5	2,7	56	11	18	2,80	
7446-M4-6HX	M4	0,70		4,5	3,4	63	13	21	3,70	
7446-M5-6HX	M5	0,80		6	4,9	70	15	25	4,65	
7446-M6-6HX	M6	1,00		6	4,9	80	17	30	5,55	
7446-M8-6HX	M8	1,25	DIN 376	8	6,2	90	20	35	7,40	
7446-M10-6HX	M10	1,50		10	8	100	22	39	9,30	
7446-M12-6HX	M12	1,75		9	7	110	24	-	11,20	
7446-M14-6HX	M14	2,00		11	9	110	26	-	13,00	
7446-M16-6HX	M16	2,00		12	9	110	27	-	15,00	
7446-M18-6HX	M18	2,50		14	11	125	30	-	16,80	
7446-M20-6HX	M20	2,50	16	12	140	32	-	18,80		



 = velmi vhodné  = vhodné



Objednáací číslo	D (mm)	P (mm)	Provedení	d (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
7457-M2-6GX	M2	0,40	DIN 371	2,8	2,1	45	8	12	1,83	
7457-M2,5-6GX	M2,5	0,45		2,8	2,1	50	9	14	2,30	
7457-M3-6GX	M3	0,50		3,5	2,7	56	11	18	2,80	
7457-M4-6GX	M4	0,70		4,5	3,4	63	13	21	3,70	
7457-M5-6GX	M5	0,80		6	4,9	70	15	25	4,65	
7457-M6-6GX	M6	1,00		6	4,9	80	17	30	5,55	
7457-M8-6GX	M8	1,25	DIN 376	8	6,2	90	20	35	7,40	
7457-M10-6GX	M10	1,50		10	8	100	22	39	9,30	
7457-M12-6GX	M12	1,75		9	7	110	24	-	11,20	
7457-M14-6GX	M14	2,00		11	9	110	26	-	13,00	
7457-M16-6GX	M16	2,00		12	9	110	27	-	15,00	
7457-M18-6GX	M18	2,50		14	11	125	30	-	16,80	
7457-M20-6GX	M20	2,50	16	12	140	32	-	18,80		

Obráběné materiály	Vc (m/min.)
OCELI ≤ 550 MPa	15 - 25
OCELI 550 - 800 MPa	12 - 20
NEREZOVÉ OCELI ≤ 800 MPa	5 - 10
HLINÍK a MĚĎ	15 - 35



Pro materiály, které „stahují“ otvor (např. NEREZOVÉ oceli) doporučujeme použít vrták o 0,02 - 0,15mm větší (úměrně velikosti závitníku).

Závitové KALIBRY



Zde je uveden pouze výběr dodávaného sortimentu. Pokud zde nenajdete co potřebujete, prosím kontaktujte nás.

	Závitový TRN - DIN 13 OBOUSTRANNÝ	Závitový KROUŽEK - DIN 13 DOBŘÝ	Závitový KROUŽEK - DIN 13 ZMETKOVÝ
Tolerance závitů	6H	6g	6g
Velikost závitů	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo



M - ZÁKLADNÍ STOUPÁNÍ

M2	4020-M2-6H	4025-M2-6g	4035-M2-6g
M2,5	4020-M2,5-6H	4025-M2,5-6g	4035-M2,5-6g
M3	4020-M3-6H	4025-M3-6g	4035-M3-6g
M3,5	4020-M3,5-6H	4025-M3,5-6g	4035-M3,5-6g
M4	4020-M4-6H	4025-M4-6g	4035-M4-6g
M5	4020-M5-6H	4025-M5-6g	4035-M5-6g
M6	4020-M6-6H	4025-M6-6g	4035-M6-6g
M8	4020-M8-6H	4025-M8-6g	4035-M8-6g
M10	4020-M10-6H	4025-M10-6g	4035-M10-6g
M12	4020-M12-6H	4025-M12-6g	4035-M12-6g
M14	4020-M14-6H	4025-M14-6g	4035-M14-6g
M16	4020-M16-6H	4025-M16-6g	4035-M16-6g
M18	4020-M18-6H	4025-M18-6g	4035-M18-6g
M20	4020-M20-6H	4025-M20-6g	4035-M20-6g
M22	4020-M22-6H	4025-M22-6g	4035-M22-6g
M24	4020-M24-6H	4025-M24-6g	4035-M24-6g
M27	4020-M27-6H	4025-M27-6g	4035-M27-6g
M30	4020-M30-6H	4025-M30-6g	4035-M30-6g

MF - JEMNÉ STOUPÁNÍ

M4 x 0,5	4020-M4x0,5-6H	4025-M4x0,5-6g	4035-M4x0,5-6g
M5 x 0,5	4020-M5x0,5-6H	4025-M5x0,5-6g	4035-M5x0,5-6g
M6 x 0,75	4020-M6x0,75-6H	4025-M6x0,75-6g	4035-M6x0,75-6g
M8 x 1	4020-M8x1-6H	4025-M8x1-6g	4035-M8x1-6g
M8 x 0,75	4020-M8x0,75-6H	4025-M8x0,75-6g	4035-M8x0,75-6g
M10 x 1,25	4020-M10x1,25-6H	4025-M10x1,25-6g	4035-M10x1,25-6g
M10 x 1	4020-M10x1-6H	4025-M10x1-6g	4035-M10x1-6g
M10 x 0,75	4020-M10x0,75-6H	4025-M10x0,75-6g	4035-M10x0,75-6g
M12 x 1,5	4020-M12x1,5-6H	4025-M12x1,5-6g	4035-M12x1,5-6g
M12 x 1,25	4020-M12x1,25-6H	4025-M12x1,25-6g	4035-M12x1,25-6g
M12 x 1	4020-M12x1-6H	4025-M12x1-6g	4035-M12x1-6g
M14 x 1,5	4020-M14x1,5-6H	4025-M14x1,5-6g	4035-M14x1,5-6g
M14 x 1,25	4020-M14x1,25-6H	4025-M14x1,25-6g	4035-M14x1,25-6g
M14 x 1	4020-M14x1-6H	4025-M14x1-6g	4035-M14x1-6g
M16 x 1,5	4020-M16x1,5-6H	4025-M16x1,5-6g	4035-M16x1,5-6g
M16 x 1	4020-M16x1-6H	4025-M16x1-6g	4035-M16x1-6g
M18 x 1,5	4020-M18x1,5-6H	4025-M18x1,5-6g	4035-M18x1,5-6g
M18 x 1	4020-M18x1-6H	4025-M18x1-6g	4035-M18x1-6g
M20 x 2	4020-M20x2-6H	4025-M20x2-6g	4035-M20x2-6g
M20 x 1,5	4020-M20x1,5-6H	4025-M20x1,5-6g	4035-M20x1,5-6g
M20 x 1	4020-M20x1-6H	4025-M20x1-6g	4035-M20x1-6g
M22 x 1,5	4020-M22x1,5-6H	4025-M22x1,5-6g	4035-M22x1,5-6g
M24 x 2	4020-M24x2-6H	4025-M24x2-6g	4035-M24x2-6g
M24 x 1,5	4020-M24x1,5-6H	4025-M24x1,5-6g	4035-M24x1,5-6g
M24 x 1	4020-M24x1-6H	4025-M24x1-6g	4035-M24x1-6g
M25 x 1,5	4020-M25x1,5-6H	4025-M25x1,5-6g	4035-M25x1,5-6g
M26 x 1,5	4020-M26x1,5-6H	4025-M26x1,5-6g	4035-M26x1,5-6g
M27 x 2	4020-M27x2-6H	4025-M27x2-6g	4035-M27x2-6g
M27 x 1,5	4020-M27x1,5-6H	4025-M27x1,5-6g	4035-M27x1,5-6g
M28 x 1,5	4020-M28x1,5-6H	4025-M28x1,5-6g	4035-M28x1,5-6g
M30 x 2	4020-M30x2-6H	4025-M30x2-6g	4035-M30x2-6g
M30 x 1,5	4020-M30x1,5-6H	4025-M30x1,5-6g	4035-M30x1,5-6g

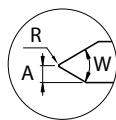


Na vyžádání dodáme s měřidlem i kalibrační protokol. Cena za kalibraci není v ceně měřidla, účtuje se zvlášť. Informujte se prosím na aktuální ceny kalibrace.

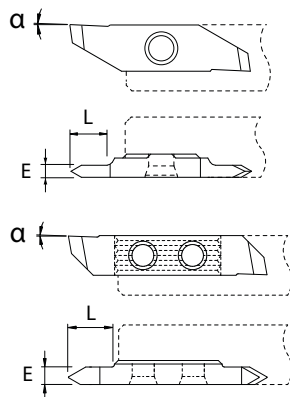
► Závitové destičky k osazení

► ČÁSTEČNÝ profil SWISS MADE

 Zobrazeny jsou destičky v PRAVÉM provedení



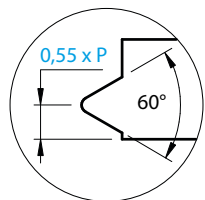
Povlak: TiAlN



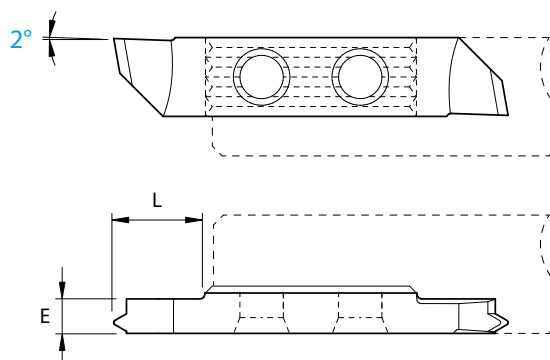
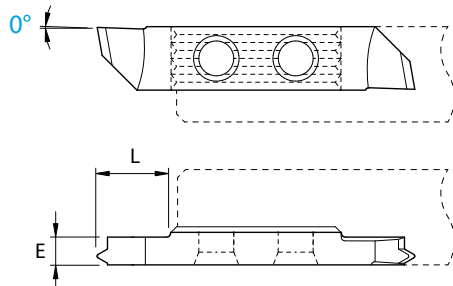
W	R (mm)	Stoupání závitu P	Úhel čela α	E (mm)	L (mm)	A (mm)	Objednací číslo	
							LEVÁ	PRAVÁ
Pro držáky 250 / 260 (stránka 20-21)								
60°	0,06	0,5 - 1,5 mm	3°	2,0	6	1	256-AG60-AP302	266-AG60-AP302
55°	0,06	0,5 - 1,5 mm	3°	2,0	6	1	256-AG55-AP302	266-AG55-AP302
Pro držáky 730 / 740 (stránka 20-21)								
60°	0,06	0,5 - 1,5 mm	0°	2,0	6	0,8	736-A60°-TiAlN	746-A60°-TiAlN
Pro držáky 750 / 760 (stránka 20-21)								
60°	0,06	0,5 - 1,5 mm	2°	3,5	9	1,6	756-AG60°-TiAlN	766-AG60°-TiAlN
	0,2	1,75 - 3,0 mm	2°	3,5	9	1,6	756-G60°-TiAlN	766-G60°-TiAlN

► PLNÝ profil (metrický) SWISS MADE

 Zobrazeny jsou destičky v PRAVÉM provedení



Povlak: TiAlN

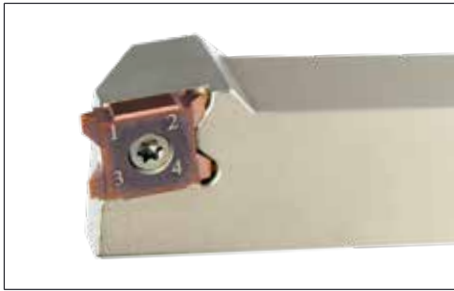


Stoupání závitu P (mm)	Pro držáky 730 / 740 (stránka 20-21)				Pro držáky 750 / 760 (stránka 20-21)			
	E (mm)	L (mm)	Objednací číslo		E (mm)	L (mm)	Objednací číslo	
			LEVÁ	PRAVÁ			LEVÁ	PRAVÁ
0,25	1,0	3	736-M-0,25-TiAlN	746-M-0,25-TiAlN				
0,30	1,0	3	736-M-0,30-TiAlN	746-M-0,30-TiAlN				
0,35	1,0	3	736-M-0,35-TiAlN	746-M-0,35-TiAlN				
0,40	1,0	3	736-M-0,40-TiAlN	746-M-0,40-TiAlN				
0,45	1,0	3	736-M-0,45-TiAlN	746-M-0,45-TiAlN				
0,50	1,0	3	736-M-0,50-TiAlN	746-M-0,50-TiAlN				
0,60	1,0	3	736-M-0,60-TiAlN	746-M-0,60-TiAlN				
0,70	1,0	3	736-M-0,70-TiAlN	746-M-0,70-TiAlN				
0,75	1,0	3	736-M-0,75-TiAlN	746-M-0,75-TiAlN				
0,80	1,5	4,5	736-M-0,80-TiAlN	746-M-0,80-TiAlN	2,5	8	756-M-0,80-TiAlN	766-M-0,80-TiAlN
1,00	1,5	4,5	736-M-1,00-TiAlN	746-M-1,00-TiAlN	2,5	8	756-M-1,00-TiAlN	766-M-1,00-TiAlN
1,25	1,5	4,5	736-M-1,25-TiAlN	746-M-1,25-TiAlN	2,5	8	756-M-1,25-TiAlN	766-M-1,25-TiAlN
1,50	2,0	6	736-M-1,50-TiAlN	746-M-1,50-TiAlN	3,5	9	756-M-1,50-TiAlN	766-M-1,50-TiAlN
1,75	2,0	6	736-M-1,75-TiAlN	746-M-1,75-TiAlN	3,5	9	756-M-1,75-TiAlN	766-M-1,75-TiAlN
2,00					3,5	9	756-M-2,00-TiAlN	766-M-2,00-TiAlN

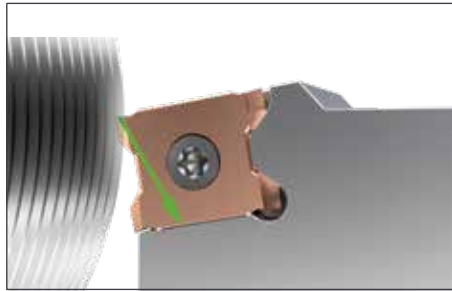
Závitový systém FourCut

NOVÉ

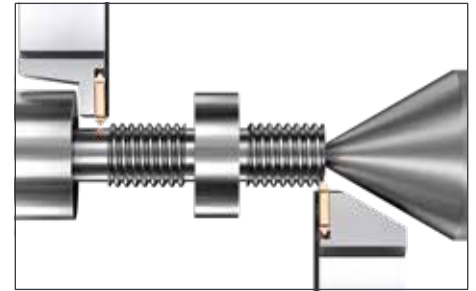
4 ŘEZNÉ HRANY



VYSOKÁ PEVNOST



DOSÁHNETE KAM POTŘEBUJETE

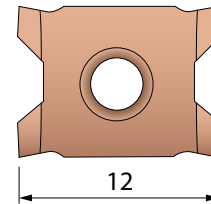


DESTIČKY

Stoupání závitu:
P = 0,5 - 1,0mm
TPI = 32 - 24



Stoupání závitu:
P = 1,25 - 3,0mm
TPI = 20 - 8



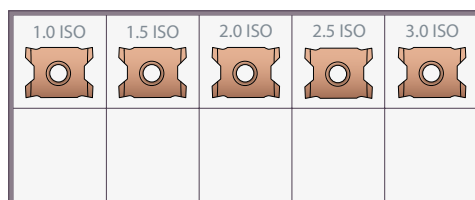
Dále se dodávají tyto destičky i na závity:
NPT, PG a TR

Povlak: AlTiSiN
Baleno po 10 ks

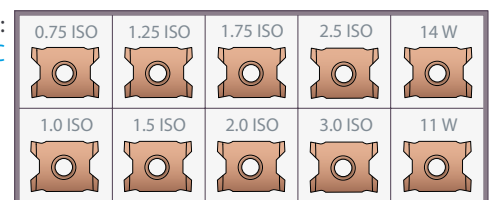
METRICKÉ			UNIFIKOVANÉ (AMERICKÉ)			TRUBKOVÉ (G/Rp)			T (mm)
Stoupání závitu (mm)	Objednací číslo	Y (mm)	Stoupání závitu TPI	Objednací číslo	Y (mm)	Stoupání závitu TPI	Objednací číslo	Y (mm)	
0,5	12E_0.5ISO_HC	0,4	32	12E_32UN_HC	0,6	28	12E_28W_HC	0,6	2,4
0,6	12E_0.6ISO_HC	0,6	28	12E_28UN_HC	0,6	19	12E_19W_HC	1,2	2,4
0,7	12E_0.7ISO_HC	0,6	24	12E_24UN_HC	0,6	14	12E_14W_HC	1,2	2,4
0,75	12E_0.75ISO_HC	0,6	20	12E_20UN_HC	1,2				2,4
0,8	12E_0.8ISO_HC	0,6	18	12E_18UN_HC	1,2				2,4
1	12E_1.0ISO_HC	0,6	16	12E_16UN_HC	1,2				2,4
1,25	12E_1.25ISO_HC	1,2	14	12E_14UN_HC	1,2				2,4
1,5	12E_1.5ISO_HC	1,2	13	12E_13UN_HC	1,2				2,4
1,75	12E_1.75ISO_HC	1,2	12	12E_12UN_HC	1,2				2,4
2	12E_2.0ISO_HC	1,2							2,4
2,5	12E_2.5ISO_HC	1,8	11	12E_11UN_HC	1,8	11	12E_11W_HC	1,8	3,6
3	12E_3.0ISO_HC	1,8	10	12E_10UN_HC	1,8				3,6
			9	12E_9UN_HC	1,8				3,6
			8	12E_8UN_HC	1,8				3,6

SADY různých DESTIČEK

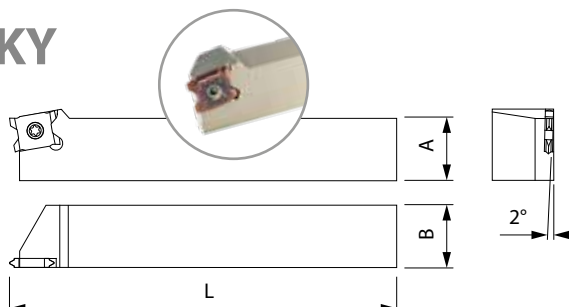
OBJEDNACÍ ČÍSLO:
5X12E_HC



OBJEDNACÍ ČÍSLO:
10X12E_HC



DRŽÁKY



A x B (mm)	L (mm)	Objednací číslo
12 x 12	100	SER1212H12_FC
16 x 16	100	SER1616H12_FC
20 x 20	125	SER2020K12_FC
25 x 25	150	SER2525M12_FC

Uvedené jsou PRAVÉ držáky. Levé držáky na vyžádání.