

**Strojový závětník ocel**



	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>N</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>Plasty</b> N/mm <sup>2</sup>
133166	(<900)		
133180		Měď (<900)	Hliník (<500)
vc = m/min.			
133166	10-15		
133180	6-10	8-12	18-26

HSS-E V3  
DIN 371  
DIN 376 ab M12

40° Drall  
Anschlittform C 2-3 Gang  
Metrisch 60°

DIN 13  
Grundloch  
2,5 x A<sub>21</sub>

**P**

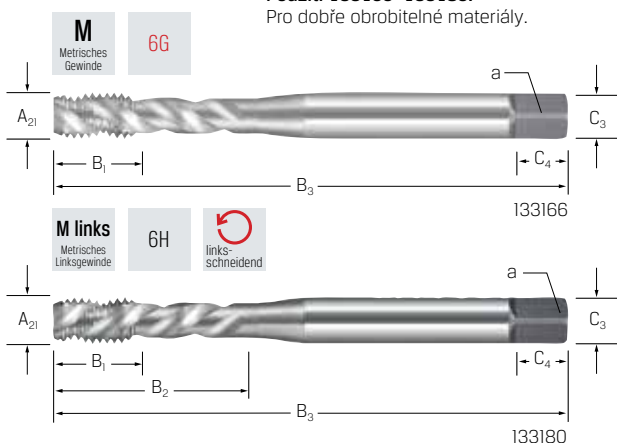
**Provedení 133166:**

- Pro závětny slepých otvorů
- Tvar náběhu C, 2-3 otáčky, 40 stupňů RSP
- HSS ocel s podílem vanadu
- Vaporizovaný
- Tolerance 6G

**Provedení 133180:**

- Pro závětny slepých otvorů
- Tvar náběhu C, 2-3 otáčky, 40 stupňů RSP
- HSS ocel s podílem vanadu
- Vaporizovaný
- Levořezný

**Použití 133166+133180:**  
Pro dobře obrobitelné materiály.



Č. výr.	133166 metrický, HSSE-V3, 6G (RG 1305)	133180 metrický, HSSE-V3, levořezný (RG 1305)	A21 metrický	Stoupání závitů mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	C3 mm	C4 mm	a mm	Jádru prům. mm
M3	19,10	34,90	M3	0,5	5	18	56	3,5	6	2,7	2,5
M4	19,10	32,90	M4	0,7	7	21	63	4,5	6	3,4	3,3
M5	19,90	33,90	M5	0,8	8	25	70	6	8	4,9	4,2
M6	20,50	34,40	M6	1	10	30	80	6	8	4,9	5
M8	23,80	40,45	M8	1,25	13	35	90	8	9	6,2	6,8
M10	27,75	47,90	M10	1,5	15	39	100	10	11	8	8,5
M12	37,30	64,80	M12	1,75	18	-	110	9	10	7	10,2
M16	50,75	98,15	M16	2	20	-	110	12	12	9	14
M20	78,10	135,60	M20	2,5	25	-	140	16	15	12	17,5

	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>N</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>Plasty</b> N/mm <sup>2</sup>
133182	(<900)	Měď (<900)	Hliník (<500)
vc = m/min.			
133182	6-10	8-12	18-26

M  
Metrisches  
Gewinde

HSS-E V3  
Werks-  
norm

40° Drall  
Anschlittform C 2-3 Gang  
Metrisch 60°

DIN 13  
6H  
Grundloch

2,5 x A<sub>21</sub>

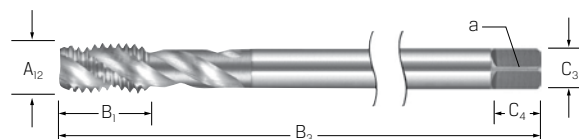
**P**

**Provedení:**

- Pro závětny slepých otvorů
- Tvar C 2-3 otáčky, 40 stupňů RSP
- HSS ocel s podílem vanadu
- Extra dlouhý

**Použití:**

Pro dobře obrobitelné materiály.



Č. výr.	133182 metrický, HSSE-V3, extra dlouhý (RG 1305)	A21 metrický	Stoupání závitů mm	B1 mm	B3 mm	C3 mm	C4 mm	a mm	Jádru prům. mm
M3	49,60	M3	0,5	5	112	3,5	6	2,7	2,5
M4	49,60	M4	0,7	7	126	4,5	6	3,4	3,3
M5	44,45	M5	0,8	8	140	6	8	4,9	4,2
M6	42,80	M6	1	10	160	6	8	4,9	5
M8	49,50	M8	1,25	13	180	6	8	4,9	6,8
M10	57,60	M10	1,5	15	200	7	8	5,5	8,5
M12	69,15	M12	1,75	18	220	9	10	7	10,2
M14	94,00	M14	2	20	220	11	12	9	12
M16	109,90	M16	2	20	220	12	12	9	14
M20	145,40	M20	2,5	25	280	16	15	12	17,5

**Strojový závětník pro vysokopevnostní oceli**



	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>
137560	(<1400)
137580	
vc = m/min.	
137560	4-8
137580	5-10

**Provedení 137560:**

- Pro průchozí závětny
- Tvar náběhu B, 3,5-5 otáček
- HSS vyrobená práškovou metalurgií
- Povlakováno TiAlN

**Použití 137560 a 137580:**

Pro vysoce legované a zušlechtné oceli.

M  
Metrisches  
Gewinde

HSS-  
Co PM  
beschichtet

DIN 371  
DIN 376  
ab M12

Metrisch 60°  
DIN 13

6HX  
**P**

Č. výr.	137560 metrický, HSS-Co PM, TiAlN (RG 1391)	137580 metrický, HSS-Co PM, TiAlN (RG 1391)	A21 metrický	Stoupání závitů mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	C3 mm	C4 mm	a mm	Jádru prům. mm
M3	21,85	25,00	M3	0,5	9	18	56	3,5	6	2,7	2,5
M4	22,40	25,00	M4	0,7	12	21	63	4,5	6	3,4	3,3
M5	23,60	25,50	M5	0,8	13	25	70	6	8	4,9	4,2
M6	23,60	26,65	M6	1	15	30	80	6	8	4,9	5
M8	27,30	31,00	M8	1,25	18	35	90	8	9	6,2	6,8
M10	32,60	36,75	M10	1,5	20	39	100	10	11	8	8,5
M12	41,65	47,60	M12	1,75	23	-	110	9	10	7	10,2
M14	51,80	59,60	M14	2	20	-	110	11	12	9	12
M16	58,80	65,55	M16	2	20	-	110	12	12	9	14
M20	87,55	97,45	M20	2,5	25	-	140	16	15	12	17,5
M24	119,50	123,70	M24	3	30	-	160	18	17	14,5	21

