

Strojový závitník Inox

PREMUS®

	P N/mm ²	M N/mm ²	S N/mm ²	N N/mm ²	Plasty N/mm ²
135035	<1100	<800	Titan <900		
135036	<1200	<800	Niki <900		
135085		<1300	Mosaz, bronz, hliník <600		Termoplasty, CFK, GFK
vc = m/min.					
135035	8-12	6-8	2-4	2-4	
135036	6-8				
135085		8-10		32-60	15-26

Provedení 135035+135036:

- Pro průchozí závit
- Tvar náběhu B, 3,5-5 otáček
- HSS ocel s podílem vanadu
- Vaporizovaný nebo povlakovaný TiCN
- Tolerance 6G

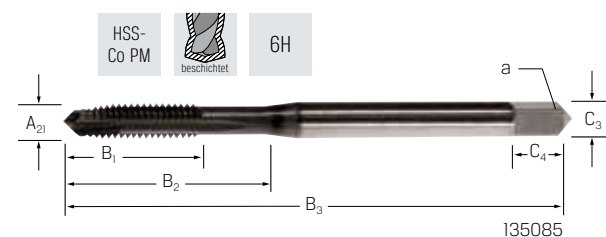
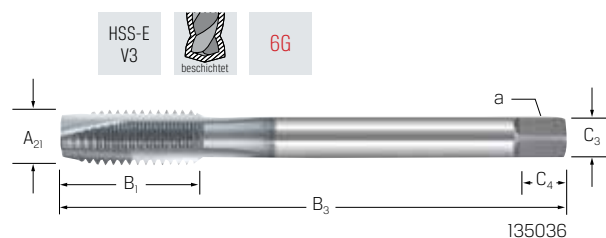
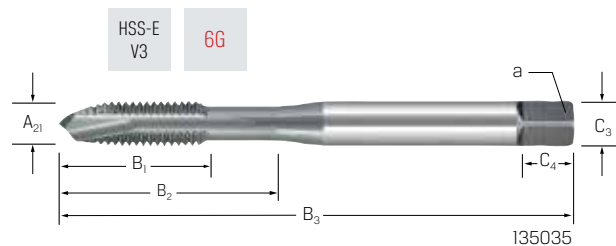
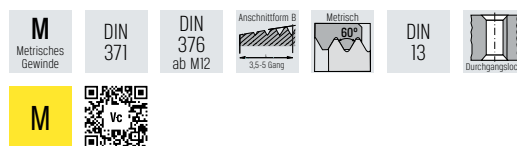
Provedení 135085:

- Pro průchozí závit
- Tvar náběhu B, 3,5-5 otáček
- HSS vyrobená práškovou metalurgií (PS55)
- Povrchová vrstva TiCN

Použití:

Speciálně na nerezové oceli.

Č. výr.	135035 metrický, HSSE-V3, vaporizovaný, 6G (RG 1305)	135036 metrický, HSSE-V3, TiCN, 6G (RG 1305)	135085 metrický, HSS-Co PM, TiCN (RG 1390)	A21 metrický	Stoupání závitů mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	C3 mm	C4 mm	a mm	Jádro prům. mm
M2	24,35	29,10	—	M2	0,4	8	—	45	2,8	5	2,1	1,6
M2,5	23,50	—	—	M2,5	0,45	9	—	50	2,8	5	2,1	2,05
M3	20,05	26,00	16,10	M3	0,5	11	18	56	3,5	6	2,7	2,5
M3,5	21,20	—	—	M3,5	0,6	12	20	56	4	6	3	2,9
M4	20,30	26,00	16,55	M4	0,7	13	21	63	4,5	6	3,4	3,3
M5	21,20	26,75	17,05	M5	0,8	16	25	70	6	8	4,9	4,2
M6	21,80	27,55	17,50	M6	1	19	30	80	6	8	4,9	5
M8	25,25	32,60	27,10	M8	1,25	22	35	90	8	9	6,2	6,8
M10	30,15	41,00	32,70	M10	1,5	24	39	100	10	11	8	8,5
M12	40,25	53,15	41,80	M12	1,75	28	—	110	9	10	7	10,2
M14	53,15	—	—	M14	2	30	—	110	11	12	9	12
M16	58,45	77,30	65,40	M16	2	32	—	110	12	12	9	14
M18	84,95	—	—	M18	2,5	34	—	125	14	14	11	15,5
M20	86,75	117,10	135,00	M20	2,5	34	—	140	16	15	12	17,5



Strojový závitník Inox

PRETEC® PREMUS®

	P N/mm ²	M N/mm ²	S N/mm ²	N N/mm ²
135410		<1000		
135430	<1100	<800	Titan <900	Niki <900
vc = m/min.				
135410		3-7		
135430	6-8	6-8	2-4	2-4

Provedení 135410:

- Pro závit slepých otvorů
- Tvar náběhu C, 2-3 otáčky, 35 stupňů RSP
- HSS ocel s podílem kobaltu
- Popouštěno v páře

Provedení 135430:

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

Použití:

Speciálně na nerezové oceli.

Č. výr.	135410 PRETEC® metrický, HSS-Co, popouštěný v páře (RG 1304)	135430 PREMUS® metrický, HSSE-V3, vaporizovaný (RG 1305)	A21 metrický	Stoupání závitů mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	C3 mm	C4 mm	a mm	Jádro prům. mm
M2	—	25,20	M2	0,4	8	—	45	2,8	5	2,1	1,6
M2,5	—	24,40	M2,5	0,45	9	—	50	2,8	5	2,1	2,05
M3	11,10	18,15	M3	0,5	18	56	3,5	6	2,7	2,5	
M3,5	12,15	22,65	M3,5	0,6	6	20	56	4	6	3	2,9
M4	11,10	18,70	M4	0,7	7	21	63	4,5	6	3,4	3,3
M5	11,45	19,25	M5	0,8	8	25	70	6	8	4,9	4,2
M6	11,45	20,00	M6	1	10	30	80	6	8	4,9	5
M8	14,60	23,40	M8	1,25	13	35	90	8	9	6,2	6,8
M10	17,60	28,50	M10	1,5	15	39	100	10	11	8	8,5

