



NÁSTROJ NA OPRAVU ZÁVITŮ

FASCINATION FOR PRECISION®

Závitové vložky

Standardní provedení, z nerezové oceli, volně průběžné.

K pancéřování závitů z materiálů nižší pevností ve stříhu, např. hliníkové nebo hořčíkové slitiny, a také k opravám opotřebovaných nebo poškozených závitů.

Balení: v plastových obalech

Jmen rozměr závitů M	Stoupání mm	Výška = faktor x Ø	Číslo	
M 3	0,50	1,0	244 303	50
M 4	0,70	1,0	244 304	50
M 5	0,80	1,0	244 305	50
M 6	1,00	1,0	244 306	50
M 8	1,25	1,0	244 308	50
M 10	1,50	1,0	244 310	50
M 12	1,75	1,0	244 312	25
M 14	2,00	1,0	244 314	25
MF 14	1,25	1,0	244 315	25

M 3	0,50	1,5	244 403	50
M 4	0,70	1,5	244 404	50
M 5	0,80	1,5	244 405	50
M 6	1,00	1,5	244 406	50
M 8	1,25	1,5	244 408	50
M 10	1,50	1,5	244 410	50
M 12	1,75	1,5	244 412	25
M 14	2,00	1,5	244 414	25
MF 14	1,25	1,5	244 415	25

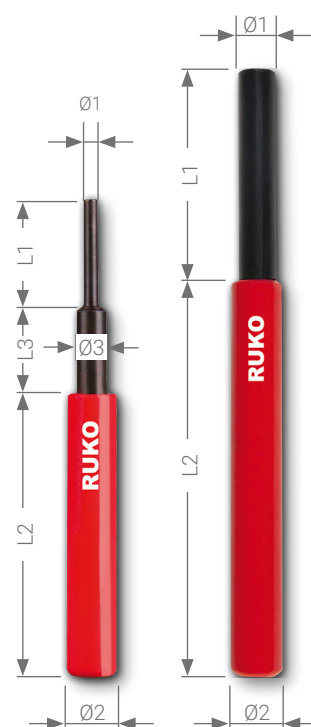
M 3	0,50	2,0	244 503	50
M 4	0,70	2,0	244 504	50
M 5	0,80	2,0	244 505	50
M 6	1,00	2,0	244 506	50
M 8	1,25	2,0	244 508	50
M 10	1,50	2,0	244 510	50
M 12	1,75	2,0	244 512	25
M 14	2,00	2,0	244 514	25
MF 14	1,25	2,0	244 515	25

Lamač čepů

Jmen rozměr závitů M	Ø1 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Číslo	
M 3	2,0	9,8	6,0	15,0	75,0	25,0	244 163	1
M 4	2,7	9,8	6,0	20,0	75,0	20,0	244 164	1
M 5	3,5	9,8	-	22,0	75,0	18,0	244 165	1
M 6	4,6	9,8	-	22,0	75,0	18,0	244 166	1
M 8	6,0	9,8	-	40,0	75,0	-	244 168	1
M 10	7,5	9,8	-	40,0	75,0	-	244 170	1
M 12	9,0	12,2	-	40,0	75,0	-	244 172	1
M 14	10,0	14,5	-	40,0	80,0	-	244 174	1

Montážní nástroje

Jmen rozměr závitů M	Ø1 mm	L1 mm	Číslo	
M 3	2,0	60,0	244 183	1
M 4	2,8	60,0	244 184	1
M 5	3,5	60,0	244 185	1
M 6	4,8	60,0	244 186	1
M 8	6,0	80,0	244 188	1
M 10	7,5	80,0	244 190	1
M 12	9,5	80,0	244 192	1
M 14	11,2	80,0	244 194	1



ProCoil sortiment pro opravy závitů v plastovém kufru

		Číslo
Sortiment 1	Sortiment M 5 - M 12 5 šroubových vrtáků HSS Ø 5,2 - 6,2 - 8,3 - 10,3 - 12,4 mm + 5 ručních závitníků DIN 352 HSS M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 montážních nástrojů M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 lamačů čepů 3,5 - 4,6 - 6,0 - 7,5 - 9,0 mm + 60 závitových vložek M 5 - M 10, 5 x Ø 1,0 / 1,5 / 2,0: Výška = 1,0 x Ø + 6 závitových vložek M 12, 2 x Ø 1,0 / 1,5 / 2,0: Výška = 1,0 x Ø	244 208
Sortiment 2	Sortiment M 6 - M 14 5 šroubových vrtáků HSS Ø 6,2 - 8,3 - 10,3 - 12,4 - 14,5 mm + 5 ručních závitníků DIN 352 HSS M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - MF 14 + 5 montážních nástrojů M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - M 14 + 5 lamačů čepů Ø 4,6 - 6,0 - 7,5 - 9,0 - 10,0 mm + 45 závitových vložek M 6 - M 10, 5 x Ø 1,0 / 1,5 / 2,0: Výška = 1,0 x Ø + 12 závitových vložek M 12 - MF 14, 2 x Ø 1,0 / 1,5 / 2,0: Výška = 1,0 x Ø	244 209



244 208



244 209



ProCoil soupravy pro opravy závitů v plastovém kufru

18dílná ProCoil souprava pro opravy závitů

		Číslo
Souprava M 3	1 šroubovitý vrták Ø 3,1 mm + 1 ruční závitník DIN 352 pro závit HSS M 3 x 0,5 + 1 montážních nástrojů M 3 + 1 lamačů čepů Ø 2,0 mm + vždy 5 závitových vložek výška = 1,0 x Ø / výška = 1,5 x Ø / výška = 2,0 x Ø	244 200
Souprava M 4	1 šroubovitý vrták Ø 4,1 mm + 1 ruční závitník DIN 352 HSS pro závit M 4 x 0,7 + 1 montážních nástrojů M 4 + 1 lamačů čepů Ø 2,7 mm + vždy 5 závitových vložek výška = 1,0 x Ø / výška = 1,5 x Ø / výška = 2,0 x Ø	244 201
Souprava M 5	1 šroubovitý vrták Ø 5,2 mm + 1 ruční závitník DIN 352 HSS pro závit M 5 x 0,8 + 1 montážních nástrojů M 5 + 1 lamačů čepů Ø 3,5 mm + vždy 5 závitových vložek výška = 1,0 x Ø / výška = 1,5 x Ø / výška = 2,0 x Ø	244 202
Souprava M 6	1 šroubovitý vrták Ø 6,2 mm + 1 ruční závitník DIN 352 pro závit HSS M 6 x 1,0 + 1 montážních nástrojů M 6 + 1 lamačů čepů Ø 4,6 mm + vždy 5 závitových vložek výška = 1,0 x Ø / výška = 1,5 x Ø / výška = 2,0 x Ø	244 203
Souprava M 8	1 šroubovitý vrták Ø 8,3 mm + 1 ruční závitník DIN 352 pro závit HSS M 8 x 1,25 + 1 montážních nástrojů M 8 + 1 lamačů čepů Ø 6,0 mm + vždy 5 závitových vložek výška = 1,0 x Ø / výška = 1,5 x Ø / výška = 2,0 x Ø	244 204
Souprava M 10	1 šroubovitý vrták Ø 10,3 mm + 1 ruční závitník DIN 352 pro závit HSS M 10 x 1,5 + 1 montážních nástrojů M 10 + 1 lamačů čepů Ø 7,5 mm + vždy 5 závitových vložek výška = 1,0 x Ø / výška = 1,5 x Ø / výška = 2,0 x Ø	244 205
Souprava M 12	1 šroubovitý vrták Ø 12,4 mm + 1 ruční závitník DIN 352 pro závit HSS M 12 x 1,75 + 1 montážních nástrojů M 12 + 1 lamačů čepů Ø 9,0 mm + vždy 5 závitových vložek výška = 1,0 x Ø / výška = 1,5 x Ø / výška = 2,0 x Ø	244 206
Souprava M 14	1 šroubovitý vrták Ø 14,5 mm + 1 ruční závitník DIN 352 HSS pro závit M 14 x 2,0 + 1 montážních nástrojů M 14 + 1 lamačů čepů Ø 10,0 mm + vždy 5 závitových vložek výška = 1,0 x Ø / výška = 1,5 x Ø / výška = 2,0 x Ø	244 207





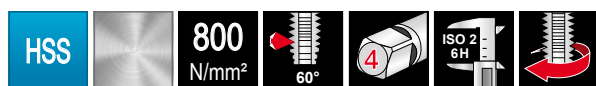
Šroubovité vrtáky DIN 338 typu N HSS-broušené

Vysoce výkonný broušený spirálový vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli. Kompletně broušený spirálový vrták zajišťuje zvýšenou přesnost vystředěného běhu. Oblasti použití: pro ocel, litou ocel legovanou a nelegovanou (s pevností do 900 N/mm²), šedou, temperovanou, tvárnou a tlakovou litinu, slinuté železo, alpacku (nové stříbro), grafit, hliníkové slitiny s krátkou třískou, mosaz a bronz.

Balení: jednotlivě v plastovém obalu

Ocel (N/mm ²) < 900	■	Mosaz	■
Ocel (N/mm ²) < 1100		Bronz	□
Ocel (N/mm ²) < 1300		Umělá hmota	■
Ocel nerez		Litina	□
Hliník	■	Titanová slitina	

Pro závit	Patního otvoru Ø1 mm	L1 mm	L2 mm	HSS		
M 3	3,10	65,0	36,0	214 031	10	
M 4	4,10	75,0	43,0	214 041	10	
M 5	5,20	86,0	52,0	214 052	10	
M 6	6,20	101,0	63,0	214 062	10	
M 8	8,30	117,0	75,0	214 083	10	
M 10	10,30	133,0	87,0	214 103	10	
M 12	12,40	151,0	101,0	214 124	5	
M 14 + MF 14	14,50	169,0	114,0	214 145	5	



Jednostupňové závitníky HSS, broušené

Jednostupňový závitník HSS pro závit v průchozích v nelegovaných a nízkolegovaných ocelích do pevnosti 800 N/mm², temperované litině a neželezných kovech. Daný závit je možné vyřezat ručně i s použitím stroje v jednom pracovním chodu.

Balení: jednotlivě v plastovém obalu

Ocel (N/mm ²) < 900	■	Mosaz	■
Ocel (N/mm ²) < 1100		Bronz	□
Ocel (N/mm ²) < 1300		Umělá hmota	■
Ocel nerez		Litina	□
Hliník	■	Titanová slitina	

Pro závit	Patního otvoru Ø1 mm	M mm	L1 mm	L2 mm	HSS		
M 3	3,10	3,6	53,0	13,0	244 603	1	
M 4	4,10	4,9	58,0	16,0	244 604	1	
M 5	5,20	6,0	66,0	19,0	244 605	1	
M 6	6,20	7,3	72,0	22,0	244 606	1	
M 8	8,30	9,6	80,0	24,0	244 608	1	
M 10	10,30	11,9	89,0	29,0	244 610	1	
M 12	12,40	14,3	95,0	30,0	244 612	1	
M 14	14,50	16,6	102,0	32,0	244 614	1	
MF 14	14,50	15,6	102,0	32,0	244 615	1	

