

Ruční sadové závitníky

Sadové závitníky – metrický závit -základní stoupání M

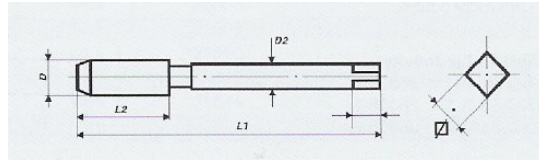
HSS-G

Tolerance ISO2/6H

DIN 352

Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²

- nelegované a nízkolegované oceli
- pro průchozí a slepé díry
- pro ruční použití



Zadat poptávku

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 1	0,25	32/5,5	2,5	2,1	27302
M 1,1	0,25	32/5,5	2,5	2,1	27304
M 1,2	0,25	32/5,5	2,5	2,1	27306
M 1,4	0,3	32/7	2,5	2,1	27308
M 1,6	0,35	32/8	2,5	2,1	27310
M 1,7	0,35	32/8	2,5	2,1	27312
M 1,8	0,35	32/8	2,5	2,1	27314
M 2	0,4	36/8	2,8	2,1	27316
M 2,2	0,45	36/9	2,8	2,1	27318
M 2,3	0,4	36/9	2,8	2,1	27320
M 2,5	0,45	40/9	2,8	2,1	27322
M 2,6	0,45	40/9	2,8	2,1	27324
M 3	0,5	40/11	3,5	2,7	27326
M 3,5	0,6	45/13	4,0	3,0	27328
M 4	0,7	45/13	4,5	3,4	27330

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 4,5	0,75	50/16	6,0	4,9	27332
M 5	0,8	50/16	6,0	4,9	27334
M 5,5	0,9	50/18	6,0	4,9	27336
M 6	1,0	50/19	6,0	4,9	27338
M 7	1,0	50/19	6,0	4,9	27340
M 8	1,25	56/22	6,0	4,9	27342
M 9	1,25	63/22	7,0	5,5	27344
M 10	1,5	70/24	7,0	5,5	27346
M 11	1,5	70/24	8,0	6,2	27348
M 12	1,75	75/29	9,0	7,0	27350
M 14	2,0	80/30	11,0	9,0	27354
M 15	2,0	80/32	12,0	9,0	27356
M 16	2,0	80/32	12,0	9,0	27358
M 18	2,5	95/40	14,0	11,0	27362
M 20	2,5	95/40	16,0	12,0	27366

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 22	2,5	100/40	18,0	14,5	27370
M 24	3,0	110/50	18,0	14,5	27374
M 27	3,0	110/50	20,0	16,0	27376
M 30	3,5	125/56	22,0	18,0	27378
M 33	3,5	125/56	25,0	20,0	27380
M 36	4,0	150/63	28,0	22,0	27382
M 39	4,0	150/63	32,0	24,0	27384
M 42	4,5	150/63	32,0	24,0	27386
M 45	4,5	160/70	36,0	29,0	27388
M 48	5,0	180/75	36,0	29,0	27390
M 52	5,0	180/75	40,0	32,0	27392
M 56	5,5	200/85	45,0	35,0	27394
M 60	5,5	200/85	45,0	35,0	27396
M 64	6,0	220/90	50,0	39,0	27398
M 68	6,0	220/90	50,0	39,0	27399

Sadové závitníky – metrický závit -základní stoupání M

HSS-E

Tolerance ISO2/6H

DIN 352

Použití: - vysoký řezný odpor

- obtížně obrobitelné materiály
- oceli do 1200 N/mm²
- pro všeobecné nasazení

Zadat poptávku

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 3	0,5	40/11	3,5	2,7	57326
M 4	0,7	45/13	4,5	3,4	57330
M 5	0,8	50/16	6,0	4,9	57334
M 6	1,0	50/19	6,0	4,9	57338
M 8	1,25	56/22	6,0	4,9	57342

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 10	1,5	70/24	7,0	5,5	57346
M 12	1,75	75/29	9,0	7,0	57350
M 14	2,0	80/30	11,0	9,0	57354
M 16	2,0	80/32	12,0	9,0	57358
M 18	2,5	95/40	14,0	11,0	57362

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 20	2,5	95/40	16,0	12,0	57366
M 22	2,5	100/40	18,0	14,5	57370
M 24	3,0	110/50	18,0	14,5	57374
M 27	3,0	110/50	20,0	16,0	57376
M 30	3,5	125/56	22,0	18,0	57378

Sadové závitníky – metrický závit -základní stoupání M

HSS-E

Tolerance ISO2/6H

DIN 352

Předřezávací závitník s vodícím čepem

Použití: - otěruvzdorné oceli 1400 N/mm²

- vysoce legované oceli, žáruvzdorné oceli
- nerezové oceli
- legované nástrojové oceli, šedá litina

Zadat poptávku

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 3	0,5	40/11	3,5	2,7	57726
M 4	0,7	45/13	4,5	3,4	57730
M 5	0,8	50/16	6,0	4,9	57734

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 6	1,0	50/19	6,0	4,9	57738
M 8	1,25	56/22	6,0	4,9	57742
M 10	1,5	70/24	7,0	5,5	57746

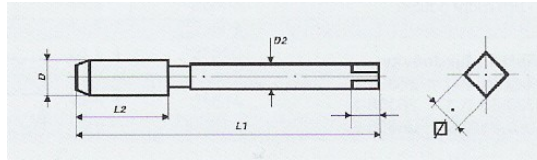
D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 12	1,75	75/29	9,0	7,0	57750
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Sadové závitníky – metrický závit -jemný Mf

HSS-G

Tolerance ISO2/6H

DIN 2181



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²

- nelegované a nízkolegované oceli
- pro průchozí a slepé díry
- pro ruční použití

Zadat poptávku

Mf

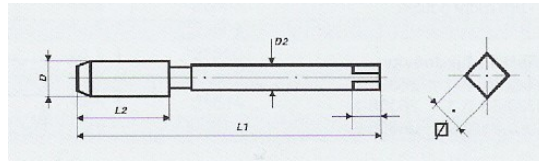
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.	Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.	Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 2,5x0,35	40/9	2,8	2,1	26304	M 16x1	70/22	12,0	9,0	26362	M 29x1,5	90/22	22,0	18,0	26526
M 2,6x0,35	40/9	2,8	2,1	26305	M 16x1,25	70/22	12,0	9,0	26364	M 30x1	90/22	22,0	18,0	26528
M 3x0,35	40/9	3,5	2,7	26308	M 16x1,5	70/22	12,0	9,0	26366	M 30x1,5	90/22	22,0	18,0	26530
M 3,5x0,35	45/10	4,0	3,0	26309	M 17x1	70/22	12,0	9,0	26368	M 30x2	90/22	22,0	18,0	26532
M 4x0,35	45/10	4,5	3,4	26310	M 17x1,5	70/22	12,0	9,0	26369	M 30x2,5	125/56	22,0	18,0	26533
M 4x0,5	45/10	6,0	3,4	26312	M 18x0,5	80/22	14,0	11,0	26367	M 30x3	125/56	22,0	18,0	26534
M 4,5x0,5	50/12	6,0	4,9	26313	M 18x0,75	80/22	14,0	11,0	26373	M 32x1	90/22	22	18	26539
M 5x0,5	50/12	6,0	4,9	26314	M 18x1	80/22	14,0	11,0	26370	M 32x1,5	90/22	22	18	26536
M 5x0,75	50/12	6,0	4,9	26316	M 18x1,25	80/22	14,0	11,0	26371	M 32x2	90/22	22	18	26535
M 5,5x0,5	50/12	6,0	4,9	26315	M 18x1,5	80/22	14,0	11,0	26372	M 32x3	125/56	22	18	26537
M 6x0,5	50/14	6,0	4,9	26317	M 18x2	80/22	14,0	11,0	26374	M 33x1,5	100/25	25	20	26538
M 6x0,75	50/14	6,0	4,9	26318	M 19x1	80/22	16,0	12,0	26375	M 33x2	100/25	25	20	26540
M 7x0,5	50/14	6,0	4,9	26319	M 19x1,5	80/22	14,0	11,0	26376	M 33x3	125/56	25	20	26542
M 7x0,75	50/14	6,0	4,9	26320	M 20x0,5	80/22	16,0	12,0	26377	M 34x1	100/25	28	22	26543
M 8x0,5	50/19	6,0	4,9	26322	M 20x0,75	80/22	16,0	12,0	26379	M 34x1,5	100/25	28	22	26544
M 8x0,75	50/19	6,0	4,9	26324	M 20x1	80/22	16,0	12,0	26378	M 34x2	125/40	28	22	26546
M 8x1	56/22	6,0	4,9	26326	M 20x1,25	80/22	16,0	12,0	26380	M 35x1	100/25	28	22	26547
M 9x0,5	56/19	7,0	5,5	26327	M 20x1,5	80/22	16,0	12,0	26384	M 35x1,5	100/25	28	22	26548
M 9x0,75	56/19	7,0	5,5	26328	M 20x2	80/22	16,0	12,0	26386	M 35x2	125/40	28	22	26549
M 9x1	63/20	7,0	5,5	26330	M 21x1	80/22	16,0	12,0	26387	M 36x1	100/25	28	22	26551
M 10x0,5	63/20	7,0	5,5	26331	M 21x1,5	80/22	16,0	12,0	26388	M 36x1,5	100/25	28	22	26550
M 10x0,75	63/20	7,0	5,5	26332	M 22x0,5	80/22	18,0	14,5	26389	M 36x2	125/40	28	22	26552
M 10x1	63/20	7,0	5,5	26336	M 22x0,75	80/22	18,0	14,5	26391	M 36x3	125/40	28	22	26554
M 10x1,25	70/24	7,0	5,5	26338	M 22x1	80/22	18,0	14,5	26390	M 37x1,5	100/25	28	22	26553
M 11x0,75	63/20	8,0	6,2	26339	M 22x1,25	80/22	18,0	14,5	26392	M 38x1	100/25	28	22	26555
M 11x1	63/20	8,0	6,2	26340	M 22x1,5	80/22	18,0	14,5	26394	M 38x1,5	100/25	28	22	26556
M 11x1,25	63/20	8,0	6,2	26342	M 22x2	80/22	18,0	14,5	26396	M 38x2	125/40	28	22	26557
M 12x0,5	70/22	9,0	7,0	26345	M 23x1	80/22	18,0	14,5	26397	M 38x3	125/40	28	22	26559
M 12x0,75	70/22	9,0	7,0	26343	M 23x1,5	80/22	18,0	14,5	26398	M 39x1,5	110/25	32	24	26558
M 12x1	70/22	9,0	7,0	26344	M 24x0,5	90/22	18,0	14,5	26501	M 39x2	125/40	32	24	26560
M 12x1,25	70/22	9,0	7,0	26346	M 24x0,75	90/22	18,0	14,5	26503	M 39x3	125/40	32	24	26562
M 12x1,5	70/22	9,0	7,0	26348	M 24x1	90/22	18,0	14,5	26500	M 40x1	110/25	32	24	26563
M 13x0,5	70/22	11,0	9,0	26347	M 24x1,25	90/22	18,0	14,5	26502	M 40x1,5	110/25	32	24	26564
M 13x0,75	70/22	11,0	9,0	26349	M 24x1,5	90/22	18,0	14,5	26504	M 40x2	125/40	32	24	26566
M 13x1	70/22	11,0	9,0	26350	M 24x2	90/22	18,0	14,5	26506	M 40x3	125/40	32	24	26568
M 13x1,5	70/22	11,0	9,0	26351	M 25x1	90/22	18,0	14,5	26507	M 42x1	110/25	32	24	26569
M 14x0,5	70/22	11,0	9,0	26355	M 25x1,5	90/22	18,0	14,5	26508	M 42x1,5	110/25	32	24	26570
M 14x0,75	70/22	11,0	9,0	26352	M 26x1	90/22	18,0	14,5	26510	M 42x2	125/40	32	24	26572
M 14x1	70/22	11,0	9,0	26353	M 26x1,5	90/22	18,0	14,5	26512	M 42x3	125/40	32	24	26574
M 14x1,25	70/22	11,0	9,0	26354	M 26x2	90/22	18,0	14,5	26514	M 44x1,5	110/25	36	29	26571
M 14x1,5	70/22	11,0	9,0	26356	M 27x1	90/22	20,0	16,0	26516	M 44x2	125/40	36	29	26573
M 15x0,75	70/22	12,0	9,0	26357	M 27x1,5	90/22	20,0	16,0	26517	M 45x1	110/25	36	29	26575
M 15x1	70/22	12,0	9,0	26358	M 27x2	90/22	20,0	16,0	26518	M 45x1,5	110/25	36	29	26576
M 15x1,5	70/22	12,0	9,0	26360	M 28x1	90/22	20,0	16,0	26520	M 45x2	125/40	36	29	26578
M 16x0,5	70/22	12,0	9,0	26361	M 28x1,5	90/22	20,0	16,0	26522	M 45x3	125/40	36	29	26580
M 16x0,75	70/22	12,0	9,0	26363	M 28x2	90/22	20,0	16,0	26524	M 46x1,5	140/40	36	29	26581

Sadové závitníky – metrický závit -jemný Mf

HSS-G

Tolerance ISO2/6H

DIN 2181



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²

- nelegované a nízkolegované oceli
- pro průchozí a slepé díry
- pro ruční použití

Zadat poptávku

Mf

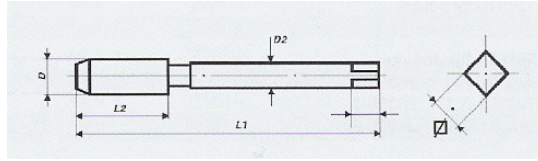
Zadat poptávku										Mf				
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.	Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.	Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 48x1	140/40	36	29	26583	M 65x3	180/45	50	39	28032	M 85x3	220/55	50	39	28076
M 48x1,5	140/40	36	29	26582	M 65x4	220/60	50	39	28033	M 85x4	260/65	50	39	28077
M 48x2	140/40	36	29	26584	M 68x1,5	160/36	50	39	28034	M 86x1,5	160/36	50	39	28078
M 48x3	140/40	36	29	26586	M 68x2	160/40	50	39	28035	M 86x2	160/40	50	39	28079
M 50x1,5	140/40	36	29	26588	M 68x3	180/50	50	39	28036	M 86x3	220/55	50	39	28080
M 50x2	140/40	36	29	26590	M 68x4	220/60	50	39	28037	M 86x4	260/65	50	39	28081
M 50x3	140/40	36	29	26592	M 70x1,5	160/36	50	39	28038	M 88x1,5	160/38	50	39	28082
M 52x1,5	140/40	40	32	26594	M 70x2	160/40	50	39	28039	M 88x2	160/40	50	39	28083
M 52x2	140/40	40	32	26596	M 70x3	200/50	50	39	28040	M 88x3	220/55	50	39	28084
M 52x3	140/40	40	32	26598	M 70x4	240/60	50	39	28041	M 88x4	260/65	50	39	28085
M 54x1	140/32	40	32	28118	M 72x1,5	160/36	50	39	28042	M 90x1,5	160/38	50	39	28086
M 54x1,5	140/32	40	32	28001	M 72x2	160/40	50	39	28043	M 90x2	160/40	50	39	28087
M 54x2	140/36	40	32	28002	M 72x3	200/50	50	39	28044	M 90x3	220/55	50	39	28088
M 54x3	140/40	40	32	28003	M 72x4	240/60	50	39	28045	M 90x4	260/65	50	39	28089
M 54x4	180/50	40	32	28004	M 74x1,5	160/36	50	39	28046	M 92x1,5	180/40	56	44	28090
M 55x1,5	140/32	40	32	28005	M 74x2	160/40	50	39	28047	M 92x2	180/45	56	44	28091
M 55x2	140/36	40	32	28006	M 74x3	200/50	50	39	28048	M 92x3	240/60	56	44	28092
M 55x3	140/40	40	32	28007	M 74x4	240/60	50	39	28049	M 92x4	280/70	56	44	28093
M 55x4	180/50	40	32	28008	M 75x1,5	160/36	50	39	28050	M 95x1,5	180/40	56	44	28094
M 56x1	140/32	40	32	28119	M 75x2	160/40	50	39	28051	M 95x2	180/45	56	44	28095
M 56x1,5	140/32	40	32	28009	M 75x3	200/50	50	39	28052	M 95x3	240/60	56	44	28096
M 56x2	140/36	40	32	28010	M 75x4	240/60	50	39	28053	M 95x4	280/70	56	44	28097
M 56x3	140/40	40	32	28011	M 76x1,5	160/36	50	39	28054	M 96x1,5	180/40	56	44	28098
M 56x4	180/50	40	32	28012	M 76x2	160/40	50	39	28055	M 96x2	180/45	56	44	28099
M 58x1	160/32	45	35	28120	M 76x3	220/50	50	39	28056	M 96x3	240/60	56	44	28100
M 58x1,5	160/32	45	35	28013	M 76x4	260/60	50	39	28057	M 96x4	280/70	56	44	28101
M 58x2	160/36	45	35	28014	M 78x1,5	160/36	50	39	28058	M 98x1,5	180/40	56	44	28102
M 58x3	160/40	45	35	28015	M 78x2	160/40	50	39	28059	M 98x2	180/45	56	44	28103
M 58x4	200/55	45	35	28016	M 78x3	220/55	50	39	28060	M 98x3	240/60	56	44	28104
M 60x1,5	160/34	45	35	28017	M 78x4	260/65	50	39	28061	M 98x4	280/70	56	44	28105
M 60x2	160/36	45	35	28018	M 80x1,5	160/36	50	39	28062	M100x1,5	180/45	56	44	28106
M 60x3	160/40	45	35	28019	M 80x2	160/40	50	39	28063	M100x2	180/50	56	44	28107
M 60x4	200/55	45	35	28020	M 80x3	220/55	50	39	28064	M100x3	240/65	56	44	28108
M 62x1,5	160/34	50	39	28021	M 80x4	260/65	50	39	28065	M100x4	280/75	56	44	28109
M 62x2	160/36	50	39	28022	M 82x1,5	160/36	50	39	28066	M105x1,5	180/45	56	44	28110
M 62x3	180/45	50	39	28023	M 82x2	160/40	50	39	28067	M105x2	180/50	56	44	28111
M 62x4	220/55	50	39	28024	M 82x3	220/55	50	39	28068	M105x3	240/65	56	44	28112
M 63x1,5	160/32	50	39	28025	M 82x4	260/65	50	39	28069	M105x4	280/75	56	44	28113
M 64x1,5	160/34	50	39	28026	M 84x1,5	160/36	50	39	28070	M110x1,5	180/45	56	44	28114
M 64x2	160/36	50	39	28027	M 84x2	160/40	50	39	28071	M110x2	180/50	56	44	28115
M 64x3	180/45	50	39	28028	M 84x3	220/55	50	39	28072	M110x3	240/65	56	44	28116
M 64x4	220/60	50	39	28029	M 84x4	260/65	50	39	28073	M110x4	280/75	56	44	28117
M 65x1,5	160/34	50	39	28030	M 85x1,5	160/36	50	39	28074	-	-	-	-	-
M 65x2	160/36	50	39	28031	M 85x2	160/40	50	39	28075	-	-	-	-	-

Sadové závitníky – metrický závit -jemný Mf

HSS-E

Tolerance ISO2/6H

DIN 2181



- Použití:** - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 6x0,75	50/14	6,0	4,9	56318
M 8x0,75	50/19	6,0	4,9	56324
M 8x1	56/22	6,0	4,9	56326
M 10x1	63/20	7,0	5,5	56336
M 10x1,25	70/24	7,0	5,5	56338
M 12x1	70/22	9,0	7,0	56344

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 12x1,25	70/22	9,0	7,0	56346
M 12x1,5	70/22	9,0	7,0	56348
M 14x1,25	70/22	11,0	9,0	56354
M 14x1,5	70/22	11,0	9,0	56356
M 16x1,5	70/22	12,0	9,0	56366
M 18x1,5	80/22	14,0	11,0	56372

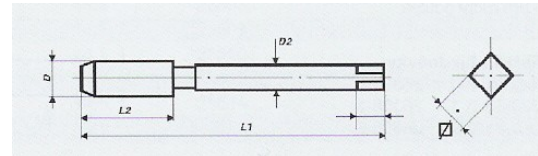
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 18x2	80/22	14,0	11,0	56374
M 20x1,5	80/22	16,0	12,0	56384
M 20x2	80/22	16,0	12,0	56386
M 22x1,5	80/22	18,0	14,5	56394
M 22x2	80/22	18,0	14,5	56396
M 24x1,5	90/22	18,0	14,5	56504

Mf

Sadové závitníky – Whitworth závit BS 84

HSS-G

DIN 352



- Použití:** - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
1/16x60	36/10	2,5	2,1	22302
3/32x48	36/10	2,8	2,1	22304
1/8x40	40/12	3,5	2,7	22306
5/32x32	45/14	4,5	3,4	22308
3/16x24	50/18	6,0	4,9	22310
7/32x24	50/18	6,0	4,9	22312
1/4x20	50/19	6,0	4,9	22314
5/16x18	56/22	6,0	4,9	22316
3/8x16	70/24	7,0	5,5	22318
7/16x14	70/24	8,0	6,2	22320

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
1/2x12	75/29	9	7	22322
9/16x12	80/30	11	9	22324
5/8x11	80/32	12	9	22326
3/4x10	95/40	14	11	22330
7/8x9	100/40	18	14,5	22334
1"x8	110/50	18	14,5	22338
1.1/8x7	132/56	22	18,0	22342
1.1/4x7	132/56	22	18,0	22346
1.3/8x6	150/63	28	22,0	22350
1.1/2x6	150/63	32	24,0	22354

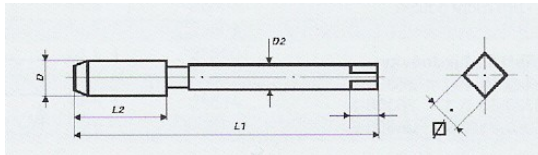
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
1.5/8x5	160/70	32	24	22358
1.3/4x5	160/70	36	29	22362
1.7/8x4.1/2	190/80	39	29	22366
2"x4.1/2	190/80	40	32	22370
2.1/4x4	220/80	45	35	22372
2.1/2x4	220/80	50	39	22374
2.3/4x3.1/2	240/80	50	39	22376
3"x3.1/2	260/80	50	39	22378
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

BSW

Sadové závitníky – britský standardní jemný závit BS 84

HSS-G

DIN 2181



- Použití:** - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
3/16x32	50/14	6,0	4,9	22710
1/4x26	50/18	6,0	4,9	22714
5/16x22	56/22	6,0	4,9	22716
3/8x20	63/22	7,0	5,5	22718

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
7/16x18	63/22	8	6	22720
1/2x16	75/24	9	7	22722
9/16x16	80/28	11	9	22724
5/8x14	80/28	12	9	22726

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
3/4x12	95/32	32	11	22730
7/8x11	100/36	36	14,5	22734
1"x10	110/40	40	14,5	22738
-	-	-	-	-

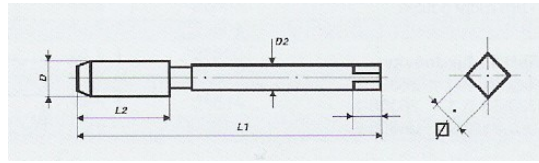
BSF

Sadové závitníky – BA závit BS 93 -kuželové provedení

HSS-G

ISO 529

Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití



Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
BA 0	66/18	6,3	4,9	89400
BA 1	62/17	5,6	4,9	89401
BA 2	58/16	5,0	4,9	89402

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
BA 3	53/13	4,5	6	89403
BA 4	50/13	3,55	7	89404
BA 5	48/11	3,15	9	89405

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
BA 6	45/9,5	2,8	2,24	89406
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

BA

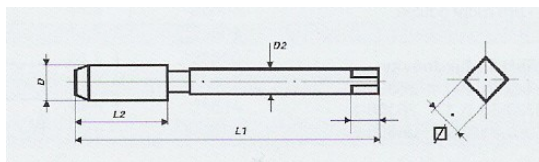
Sadové závitníky – americký hrubý závit ANSIB 1.1

HSS-G

Tolerance 2B

DIN 352

Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití



Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
Nr. 1x64	32/10	2,5	2,1	23301
Nr. 2x56	36/11	2,8	2,1	23302
Nr. 3x48	36/11	2,8	2,1	23303
Nr. 4x40	40/12	3,5	2,7	23304
Nr. 5x40	40/12	3,5	2,7	23305
Nr. 6x32	45/14	4,0	3,0	23306
Nr. 8x32	45/14	4,5	3,4	23308
Nr. 10x24	50/16	6,0	4,9	23310
Nr. 12x24	50/18	6,0	4,9	23312

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
1/4x20	50/19	6	4,9	23314
5/16x18	56/22	6	4,9	23316
3/8x16	70/24	7	5,5	23318
7/16x14	70/24	8	6,2	23320
1/2x13	75/29	9	7,0	23322
9/16x12	80/30	11	9,0	23324
5/8x11	80/30	12	9,0	23326
3/4x10	95/40	14	11,0	23330
7/8x9	100/40	18	14,5	23334

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
1"x8	110/50	18	14,5	23338
1.1/8x7	132/56	22	18	23342
1.1/4x7	132/56	22	18	23346
1.3/8x6	150/63	28	22	23350
1.1/2x6	150/63	32	24	23354
1.5/8x5	160/70	32	24	23358
1.3/4x5	160/70	36	29	23362
1.7/8x4.1/2	190/80	36	29	23366
2"x4.1/2	190/80	40	32	23370

UNC

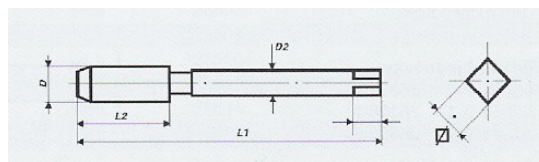
Sadové závitníky – americký jemný závit ANSIB 1.1

HSS-G

Tolerance 2B

DIN 2181

Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití



Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
Nr. 0x80	28/8	2,5	2,1	24300
Nr. 1x72	32/9	2,8	2,1	24301
Nr. 2x64	32/10	2,8	2,1	24302
Nr. 3x56	32/10	2,8	2,1	24303
Nr. 4x48	36/11	3,5	2,7	24304
Nr. 5x44	36/11	3,5	2,7	24305
Nr. 6x40	40/12	4,5	3,4	24306
Nr. 8x36	40/12	4,5	3,4	24308
Nr. 10x32	45/14	6,0	4,9	24310

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
Nr. 12x28	50/14	6	4,9	24312
1/4x28	50/18	6	4,9	24314
5/16x24	56/22	6	4,9	24316
3/8x24	63/22	7	5,5	24318
7/16x20	63/22	8	6,2	24320
1/2x20	75/24	9	7,0	24322
9/16x18	80/28	11	9,0	24324
5/8x18	80/28	12	9,0	24326
3/4x16	95/32	14	11,0	24330

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
7/8x14	100/36	18	14,5	24334
1"x12	110/40	18	14,5	24338
1"x14	110/40	18	14,5	24340
1.1/8x12	110/50	22	18	24342
1.1/4x12	132/56	22	18	24346
1.3/8x12	132/56	28	22	24350
1.1/2x12	150/63	32	24	24354
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

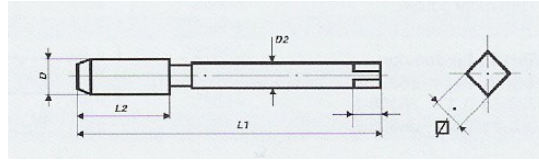
UNF

Sadové závitníky – americký extra-jemný závit ANSIB 1.1 -kuželové provedení

HSS-G

Tolerance 2B

ISO 529



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
1/4x32	66/19	6,3	5,0	83821
5/16x32	72/22	8,0	6,3	83822
3/8x32	80/24	10,0	8,0	83823
7/16x28	85/25	8,0	6,3	83824

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
1/2x28	89/29	9	7,1	83825
9/16x24	95/30	11,2	9,0	83826
5/8x24	102/32	12,5	10,0	83827
3/4x20	112/37	14	11,2	83829

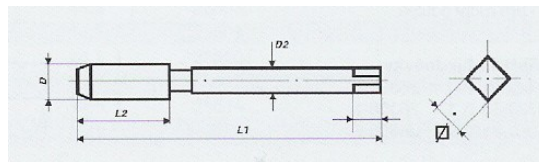
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
7/8x20	118/38	16	12,5	83831
1"x20	130/45	16	14,0	83833
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

UNEF

Sadové závitníky – pancéřový závit

HSS-G

DIN 40432



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
PG 7x20	70/22	9,0	7,0	25707
PG 9x18	70/22	12,0	9,0	25709
PG 11x18	80/22	14,0	11,0	25711
PG 13,5x18	80/22	16,0	12,0	25713

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
PG 16x18	80/22	18,0	14,5	25716
PG 21x16	90/22	22,0	18,0	25721
PG 29x16	100/25	28,0	22,0	25729
PG 36x16	140/40	36,0	29,0	25736

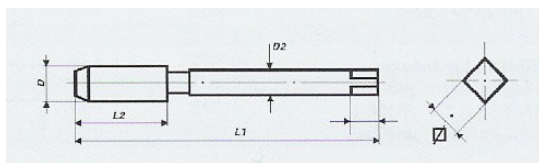
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
PG 42x16	140/40	40,0	32,0	25742
PG 48x16	160/40	45,0	35,0	25748
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

PG

Sadové závitníky – trubkový závit

HSS-G

DIN 5157



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
G 1/8x28	63/20	7,0	5,5	25312
G 1/4x19	70/22	11,0	9,0	25314
G 3/8x19	70/22	12,0	9,0	25316
G 1/2x14	80/22	16,0	12,0	25318
G 5/8x14	80/22	18,0	14,5	25320
G 3/4x14	90/22	20,0	16,0	25322
G 7/8x14	90/22	22,0	18,0	25324

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
G 1"x11	90/22	25,0	20,0	25326
G 1.1/8x11	100/25	28,0	22,0	25330
G 1.1/4x11	125/40	32,0	24,0	25334
G 1.3/8x11	125/40	36,0	29,0	25338
G 1.1/2x11	140/40	36,0	29,0	25342
G 1.5/8x11	140/40	40,0	32,0	25346
G 1.3/4x11	140/40	40,0	32,0	25350

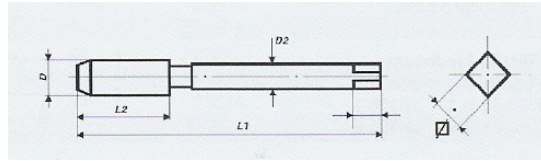
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
G 2"x11	160/40	45,0	35,0	25354
G 2.1/4x11	160/40	50,0	39,0	25358
G 2.1/2x11	160/40	50,0	39,0	25362
G 2.3/4x11	160/40	50,0	39,0	25366
G 3"x11	160/40	50,0	39,0	25370
G 3.1/2x11	180/45	56,0	44,0	25374
G 4"x11	180/45	56,0	44,0	25378

G (BSP)

Sadové závitníky – trubkový závit

HSS-E

DIN 5157



- Použití:** - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

G (BSP)

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
G 1/8x28	63/20	7,0	5,5	55312
G 1/4x19	70/22	11,0	9,0	55314

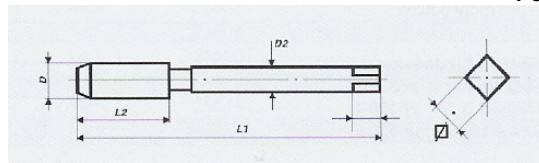
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
G 3/8x19	70/22	12,0	9,0	55316
G 1/2x14	80/22	16,0	12,0	55318

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
G 3/4x14	90/22	20,0	16,0	55322
G 1"x11	90/22	25,0	20,0	55326

Sadové závitníky – trapézový závit

HSS-G

Tolerance 7H



- Použití:** - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Tr

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
Tr 10x2	90/34	7,0	5,5	25108
Tr 10x3	100/40	7,0	5,5	25112
Tr 12x3	110/40	8,0	6,2	25116
Tr 14x3	130/45	10,0	8,0	25120
Tr 14x4	130/55	10,0	8,0	25124

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
Tr 16x4	140/55	11,0	9,0	25128
Tr 18x4	150/55	12,0	9,0	25132
Tr 20x4	160/55	14,0	11,0	25136
Tr 22x5	175/65	16,0	12,0	25140
Tr 24x5	190/65	18,0	14,5	25144

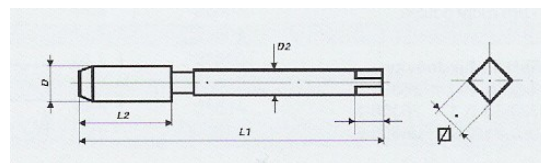
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
Tr 26x5	210/70	16,0	35,0	25148
Tr 28x5	220/70	18,0	39,0	25152
Tr 30x6	240/80	18,0	39,0	25156
Tr 32x6	255/80	20,0	39,0	25160
-	-	-	-	-

Sadové závitníky – metrický závit -základní stoupání M – LEVÝ CHOD

HSS-G

Tolerance ISO2/6H

DIN 352



- Použití:** - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

M

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 3	0,5	40/11	3,5	2,7	27026
M 4	0,7	45/13	4,5	3,4	27030
M 5	0,8	50/16	6,0	4,9	27034
M 6	1,0	50/19	6,0	4,9	27038
M 8	1,25	56/22	6,0	4,9	27042
M 10	1,5	70/24	7,0	5,5	27046
M 12	1,75	75/29	9,0	7,0	27050
M 14	2,0	80/30	11,0	9,0	27054

D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 16	2,0	80/32	12,0	9,0	27058
M 18	2,5	95/40	14,0	11,0	27062
M 20	2,5	95/40	16,0	12,0	27066
M 22	2,5	100/40	18,0	14,5	27070
M 24	3,0	110/50	18,0	14,5	27074
M 27	3,0	110/50	20,0	16,0	27076
M 30	3,5	125/56	22,0	18,0	27078
M 33	3,5	125/56	25,0	20,0	27080

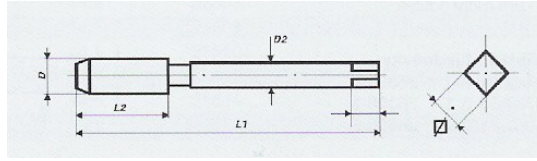
D	s	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 36	4,0	150/63	28,0	22,0	27082
M 39	4,0	150/63	32,0	24,0	27084
M 42	4,5	150/63	32,0	24,0	27086
M 45	4,5	160/70	36,0	29,0	27088
M 48	5,0	180/75	36,0	29,0	27090
M 52	5,0	180/75	40,0	32,0	27092
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Sadové závitníky – metrický závit -jemný Mf – LEVÝ CHOD

HSS-G

Tolerance ISO2/6H

DIN 2181



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 6x0,75	50/14	6,0	4,9	26007
M 8x0,75	50/19	6,0	4,9	26010
M 8x1	56/22	6,0	4,9	26011
M 10x1	63/20	7,0	5,5	26015
M 10x1,25	70/24	7,0	5,5	26016
M 12x1	70/22	9,0	7,0	26020
M 12x1,25	70/22	9,0	7,0	26021

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 12x1,5	70/22	9,0	7,0	26022
M 14x1,25	70/22	11,0	9,0	26027
M 14x1,5	70/22	11,0	9,0	26028
M 16x1	70/22	12,0	9,0	26031
M 16x1,5	70/22	12,0	9,0	26033
M 18x1,5	80/22	14,0	11,0	26036
M 20x1,5	80/22	16,0	12,0	26040

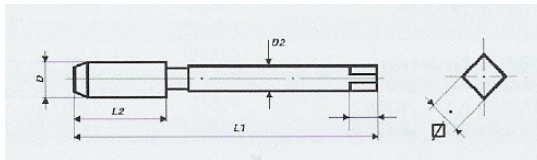
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
M 22x1,5	80/22	18,0	14,5	26045
M 24x1,5	90/22	18,0	14,5	26050
M 24x2	90/22	18,0	14,5	26051
M 30x1,5	90/22	22,0	18,0	26063
M 30x2	90/22	22,0	18,0	26064
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Mf

Sadové závitníky – Whitworth závit BS 84 – LEVÝ CHOD

HSS-G

DIN 352



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
1/8x40	40/12	3,5	2,7	22006
5/32x32	45/14	4,5	3,4	22008
3/16x24	50/18	6,0	4,9	22010
1/4x20	50/19	6,0	4,9	22014
5/16x18	56/22	6,0	4,9	22016

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
3/8x16	70/24	7,0	5,5	22018
7/16x14	70/24	8,0	6,2	22020
1/2x12	75/29	9	7	22022
9/16x12	80/30	11	9	22024
5/8x11	80/32	12	9	22026

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
3/4x10	95/40	14	11	22030
7/8x9	100/40	18	14,5	22034
1"x8	110/50	18	15	22038
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

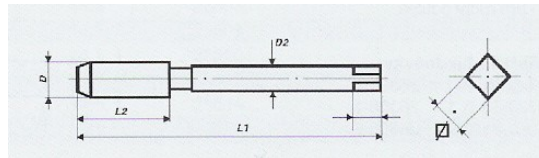
BSW

Sadové závitníky – americký hrubý závit ANSIB 1.1 – LEVÝ CHOD

HSS-G

Tolerance 2B

DIN 352



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²
 - nelegované a nízkolegované oceli
 - pro průchozí a slepé díry
 - pro ruční použití

Zadat poptávku

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
Nr. 6x32	45/14	4,0	3,0	23006
Nr. 8x32	45/14	4,5	3,4	23008
Nr. 10x24	50/16	6,0	4,9	23010
Nr. 12x24	50/18	6,0	4,9	23012
1/4x20	50/19	6	4,9	23014

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
5/16x18	56/22	6	4,9	23016
3/8x16	70/24	7	5,5	23018
7/16x14	70/24	8	6,2	23020
1/2x13	75/29	9	7,0	23022
9/16x12	80/30	11	9,0	23024

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
5/8x11	80/30	12	9,0	23026
3/4x10	95/40	14	11,0	23030
7/8x9	100/40	18	14,5	23034
1"x8	110/50	18	14,5	23038
-	-	-	-	-

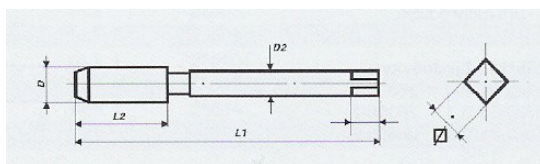
UNC

Sadové závitníky – americký jemný závit ANSIB 1.1 – LEVÝ CHOD

HSS-G

Tolerance 2B

DIN 352



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²

- nelegované a nízkolegované oceli
- pro průchozí a slepé díry
- pro ruční použití

Zadat poptávku

UNF

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
Nr. 10x32	45/14	6,0	4,9	24010
1/4x28	50/18	6,0	4,9	24014
5/16x24	56/22	6,0	4,9	24016
3/8x24	63/22	7,0	5,5	24018

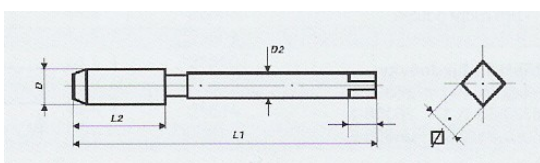
Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
7/16x20	63/22	6,0	4,9	24020
1/2x20	75/24	6,0	4,9	24022
9/16x18	80/28	6,0	4,9	24024
5/8x18	80/28	7,0	5,5	24026

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
3/4x16	95/32	14,0	11,0	24030
7/8x14	100/36	18,0	14,5	24034
1"x12	110/40	18,0	14,5	24038
-	-	-	-	-

Sadové závitníky – trubkový závit – LEVÝ CHOD

HSS-G

DIN 5157



Použití: - dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm²

- nelegované a nízkolegované oceli
- pro průchozí a slepé díry
- pro ruční použití

Zadat poptávku

G (BSP)

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
G 1/8x28	63/20	7,0	5,5	25012
G 1/4x19	70/22	11,0	9,0	25014
G 3/8x19	70/22	12,0	9,0	25016
G 1/2x14	80/22	16,0	12,0	25018
G 5/8x14	80/22	18,0	14,5	25020

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
G 3/4x14	90/22	20,0	16,0	25022
G 1"x11	90/22	25,0	20,0	25026
G 1.1/8x11	100/25	28,0	22,0	25030
G 1.1/4x11	125/40	32,0	24,0	25034
G 1.3/8x11	125/40	36,0	29,0	25038

Rozměr	L ₁ /L ₂	D2	□	Obj.č.
G 1.1/2x11	140/40	36,0	29,0	25042
G 1.3/4x11	140/40	40,0	32,0	25050
G 2"x11	160/40	45,0	35,0	25054
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Vratidla na závitníky

Držák závitníků s ráčnou



č.	pro závitník		□	délka	Obj.č.
1	M 3-10	1/8-3/8	2,4-5,5	85	10001
2	M 5-12	7/32-1/2	4,5-8,0	100	10002
10	M 3-10	1/8-3/8	2,4-5,5	250	10010
20	M 5-12	7/32-1/2	4,5-8,0	300	10020

Vratidlo



č.	pro závitník		□	délka	Obj.č.	
0	M 1-8	1/16-1/4		2,0-5,0	130	14000
1	M 1-10	1/16-3/8		2,0-6,3	180	14010
1.1/2	M 1-12	1/16-1/2	G 1/8	2,1-8,0	205	14015
2	M 4-12	5/32-1/2	G 1/8	3,0-9,0	280	14020
3	M 5-20	7/32-3/4	G 1/8-1/2	4,9-12	380	14030
4	M 11-27	7/16-1"	G 1/4-3/4	5,5-16	500	14040
5	M 13-32	1/2-1.1/4	G 1/4-1"	7-20	700	14050
6	M 18-42	3/4-1.1/2	G 1/2-1.1/4	11-24	1000	14060
7	M 25-52	1"-2.1/8	G 3/4-2.1/4	16-32	1250	14070
8	M 25-64	1"-2.1/2	G 3/4-3"	16-40	1250	14080

Prodloužení

□	délka	Obj.č.
2,1	60	14521
2,4	70	14524
2,7	80	14527
3,0	90	14530
3,4	95	14534
3,8	100	14538
4,3	105	14543
4,9	110	14549
5,5	115	14555
6,2	120	14562
7,0	125	14570
8,0	125	14580
9,0	130	14590
10,0	140	14610
11,0	150	14611
12,0	155	14612
13,0	165	14613
14,5	175	14614
16,0	180	14616
18,0	200	14618
20,0	220	14620
22,0	220	14622
24,0	235	14624
26,0	250	14626
29,0	265	14629
32,0	285	14632

