

F100	317	F201	317
F108	317	F202	333
F110	319	F272	336
F120	321	F300	328
F130	322	F302	334
F140	323	F310	329
F150	324	F312	335
F170	325	F320	330
F180	326	F330	331
F190	327	F370	332



313 - 336



	Typ závitů	Тип резьбы	Typ Gwintu	Typ závitů
	Standard	Стандарт	Standard	Štandard
	Tolerance	Допуск	Tolerancja	Tolerancia
	Náběhy	Заборный конус	Nakrój	Náběhy
	Materiál	Материал	Materiał	Materiál
	Směr otáčení	Направление	Kierunek	Smer
	Povlak	Покрытие	Pokrycie	Povlak
■	vynikající	Основное применение	Najlepsze zastosowanie	Vynikajúce
■	dobry	Возможное применение	Dobre zastosowanie	Dobré
	Příklad 10 = řezná rychlost (m/min) +/- 10%	Пример: 10 = Скорость резания в м/мин +/- 10%	Na Przykład 10 = prędkość skrawania w metrach/ minutę +/- 10%	Príklad 10 = rýchlosť rezania (m/min) +/- 10%
	Kód	Code	Kod	Chladienie
	Rozměrová řada	Ассортимент	Zakres	Rozsah
AMG	Česky	Русский	Polski	Slovensky
1.1	magneticky měkká	Электротехническая	magnetyczna miękka	Magneticky mäkká oceľ
1.2	konstrukční uhlíkatá	Конструкционная, в том числе цементируемая	konstrukcyjna do nawęglania	Konstruktčná oceľ, uhlíková
1.3	uhlíkatá	Углеродистая нелегированная	węglowa	Uhlíková oceľ
1.4	legovaná	Легированная	stopowa	Legovaná oceľ
1.5	legovaná, tvrzená a temperovaná	Легированная, после закалки и отпуска	stopowa-hartowana i odpuszczana	Legovaná oceľ, tvrdená a temperovaná
1.6	legovaná, tvrzená a temperovaná	Легированная, после закалки и отпуска	stopowa-hartowana i odpuszczana	Legovaná oceľ, tvrdená a temperovaná
1.7	legovaná, tvrzená	Легированная, закаленная	stopowa-hartowana	Legovaná oceľ tvrdená
1.8	legovaná, tvrzená	Легированная, закаленная	stopowa-hartowana	Legovaná oceľ tvrdená, oceľ odolná oproti opotrebovaniu
2.1	automatová	Повышенной обрабатываемости	automatowa	Automatová nehrdzavejúca oceľ
2.2	austenitická	Аустенитная	austenitczna	Austenická
2.3	feritická+austenitická	Аустенитно-ферритная	ferryticzna+austenitczna	Feritická + austenická, feritická, martenzitická
2.4	precipitačně tvrzená	дисперсионное твердение	Utwardzane wydzieleniowo	Lamelární grafit (sivá)
3.1	lamelární	С пластинчатым графитом	szare	Lamelární grafit
3.2	lamelární	С пластинчатым графитом	szare	Nodulární grafit, temperovaná zliatina (tvárna)
3.3	nodulární	С шаровидным графитом	sferoidalne ciągliwe	Nodulární grafit, temperovaná zliatina (tvárna)
3.4	nodulární	С шаровидным графитом	sferoidalne ciągliwe	Titán čistý
4.1	čistý	Технически чистый	niestopowy	Zliatiny titánu
4.2	slitiny	Титановые сплавы	stopy tytanu	Zliatiny titánu
4.3	slitiny	Титановые сплавы	stopy tytanu	Nikel čistý
5.1	čistý	Технически чистый	niestopowy	Zliatiny niklu
5.2	slitiny	Никелевые сплавы	stopy niklu	Zliatiny niklu
5.3	slitiny	Никелевые сплавы	stopy niklu	Meď
6.1	bronz	Технически чистая	niestopowa	ß-mosadz
6.2	ß - mosaz, bronz	Бронзы и латуни на основе Sn	Mosiądz-ß, brąz	α-mosadz
6.3	bronz mosaz	Бронзы и латуни на основе Zn	Mosiądz CuZn	Bronz vysokopevnostný
6.4	bronz vysokopevnostní	Высокопрочные бронзы	Brąz o wysokiej wytrzymałości	Al, Mg, čistý
7.1	Al, Mg, tvářené	Технически чистые	Al.,Mg, niestopowe	Al zliatiny, Si<0,5%
7.2	Al slitiny, Si<0.5%	Их сплавы, с содержанием, Si<0.5%	Al. Stopowe, Si<0,5%	Al zliatiny, Si>0,5%<10%
7.3	Al slitiny, Si>0.5%<10%	Их сплавы, с содержанием 0.5% < Si < 10%	Al. Stopowe, Si>0,5%<10%	Al zliatiny, Si>10%
7.4	Al slitiny, Si>10%	Их сплавы, с содержанием Si > 10%	Al. Stopowe, Si>10%	Zliatiny hliníka a horčíka
8.1	termosty	Термопластики	Tworzywa termoplastyczne	Termoplasty
8.2	termosety	Термоактивные	Tworzywa termoutwardzalne	Termosety
8.3	zpevněné plasty	Армированные	Zbrojone tworzywa sztuczne	Spevnené plasty
9.1	cermet (keramika)	Металлокерамика	Cermetale	Cermet (kov-keramika)
10.1	standardní grafit	Технический графит	Grafit standartowy	Grafit

	M	M	M	MF	UNC	UNF	BSW	BSF	G	NPT	PG
	ISO 2568	ISO 2568	ISO 2568	ISO 2568	ISO 2568	ISO 2568	ISO 2568	ISO 2568	ISO 2568	ISO 2568	ISO 2568
	6g	6g	6g	6g	2A	2A	Medium	Medium	Class A	Normal	Normal
	1.75XP	1.75XP	2.25XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP
	HSS	HSS	HSS-E	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
											
											



	F100	F201	F108	F110	F120	F130	F140	F150	F170	F180	F190
	M2 - M42	M3 - M20	M2 - M20	M4 - M40	No.8 - 1"	No.10 - 1"	1/8 - 1"	3/16 - 1/2	1/8 - 2"	1/8 - 1"	PG7 - PG36

AMG	317	317	317	319	321	322	323	324	325	326	327	ISO
1.1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	P 1
1.2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	P 1
1.3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	P 2
1.4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	P 3
1.5			4									P 4
1.6												H 1
1.7												H 3
1.8												H 4
2.1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	M 1
2.2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	M 3
2.3			1									M 2
2.4												S 2
3.1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	K 1
3.2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	K 2
3.3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	K 3
3.4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	K 4
4.1			2									S 1
4.2												S 2
4.3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S 3
5.1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	S 1
5.2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S 2
5.3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S 3
6.1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	N 3
6.2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	N 4
6.3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	N 3
6.4			2									N 4
7.1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	N 1
7.2	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	N 1
7.3	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	N 1
7.4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	N 2
8.1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	O
8.2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	O
8.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	O
9.1												H
10.1												O

M	MF	UNC	UNF	G	M	M	MF	G
BS 1127: 1950	BS 1127: 1950	BS 1127: 1950	BS 1127: 1950	BS 1127: 1950	DIN 382	BS 1127: 1950	BS 1127: 1950	DIN 382
					6g	6g	6g	Class A
1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP	1.75XP
HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS
								
								



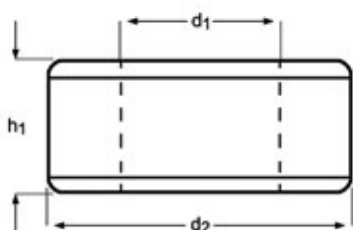
	F300	F310	F320	F330	F370	F202	F302	F312	F272	
	M2 - M36	M3 - M30	No.4 - 1.1/4	No.4 - 1.1/2	1/8 - 1.1/2	M3 - M36	M3 - M36	M8 - M24	1/8 - 1.1/2	
AMG	328	329	330	331	332	333	334	335	336	ISO
1.1	■8	■8	■8	■8	■8	■8	■8	■8	■8	P 1
1.2	■7	■7	■7	■7	■7	■7	■7	■7	■7	P 1
1.3	■6	■6	■6	■6	■6	■6	■6	■6	■6	P 2
1.4	■5	■5	■5	■5	■5	■5	■5	■5	■5	P 3
1.5										P 4
1.6										H 1
1.7										H 3
1.8										H 4
2.1	■4	■4	■4	■4	■4	■4	■4	■4	■4	M 1
2.2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	M 3
2.3										M 2
2.4										S 2
3.1	■8	■8	■8	■8	■8	■8	■8	■8	■8	K 1
3.2	■7	■7	■7	■7	■7	■7	■7	■7	■7	K 2
3.3	■6	■6	■6	■6	■6	■6	■6	■6	■6	K 3
3.4	■5	■5	■5	■5	■5	■5	■5	■5	■5	K 4
4.1										S 1
4.2										S 2
4.3	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	S 3
5.1	■9	■9	■9	■9	■9	■9	■9	■9	■9	S 1
5.2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	S 2
5.3	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	■2	S 3
6.1	■9	■9	■9	■9	■9	■9	■9	■9	■9	N 3
6.2	■8	■8	■8	■8	■8	■8	■8	■8	■8	N 4
6.3	■7	■7	■7	■7	■7	■7	■7	■7	■7	N 3
6.4										N 4
7.1	■10	■10	■10	■10	■10	■10	■10	■10	■10	N 1
7.2	■15	■15	■15	■15	■15	■15	■15	■15	■15	N 1
7.3	■15	■15	■15	■15	■15	■15	■15	■15	■15	N 1
7.4	■10	■10	■10	■10	■10	■10	■10	■10	■10	N 2
8.1	■15	■15	■15	■15	■15	■15	■15	■15	■15	O
8.2	■10	■10	■10	■10	■10	■10	■10	■10	■10	O
8.3	■5	■5	■5	■5	■5	■5	■5	■5	■5	O
9.1										H
10.1										O

F100	M	ISO 2568	6g	1.75XP	HSS		
F201	M	ISO 2568	6g	1.75XP	HSS		
F108	M	ISO 2568	6g	2.25XP	HSS-E		

L120
309

- F100** • M Závitovací očka
- F201** • M Круглые плашки
- F108** • M Narzynka Metryczna
- F108** • M Závitovacie očka

F100; F201	■	1.1	1.2	1.3	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2	7.3											
	●	1.4	2.1	2.2	3.4	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.4	8.1	8.2	8.3					
F108	■	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2	7.3										
	●	1.1	1.2	1.5	2.3	3.4	4.1	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.4	8.1	8.2	8.3		



F100	F201	F108
		
M2 - M42	M3 - M20	M2 - M20

M	P mm	d ₂ Ø mm	h ₁ mm	F100	F201	F108
2	0.40	16	5	F100M2		F108M2
2.5	0.45	16	5	F100M2.5		F108M2.5
2.6	0.45	16	5	F100M2.6		
3	0.50	20	5	F100M3	F201M3	F108M3
3.5	0.60	20	5	F100M3.5		
4	0.70	20	5	F100M4	F201M4	F108M4
4.5	0.75	20	7	F100M4.5		
5	0.80	20	7	F100M5	F201M5	F108M5
6	1.00	20	7	F100M6	F201M6	F108M6
7	1.00	25	9	F100M7		
8	1.25	25	9	F100M8	F201M8	F108M8
9	1.25	25	9	F100M9		
10	1.50	30	11	F100M10	F201M10	F108M10
11	1.50	30	11	F100M11		
12	1.75	38	14	F100M12	F201M12	F108M12
14	2.00	38	14	F100M14	F201M14	F108M14
16	2.00	45	18	F100M16	F201M16	F108M16
18	2.50	45	18	F100M18	F201M18	F108M18
20	2.50	45	18	F100M20	F201M20	F108M20
22	2.50	55	22	F100M22		
24	3.00	55	22	F100M24		
27	3.00	65	25	F100M27		
30	3.50	65	25	F100M30		

¹⁾ bez lamače třísek / Без спиральной подточки / Bez prowadzenia / Bez lamača triesok

M	P mm	d ₂ Ø mm	h ₁ mm	F100	F201	F108
33	3.50	65	25	F100M33		
36	4.00	65	25	F100M36		
39	4.00	75	30	F100M39		
42	4.50	75	30	F100M42		

F110

MF

ISO
2568

6g

1.75XP

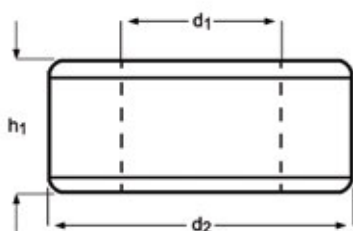
HSS



- MF Závitovací očka
- MF Круглые плашки
- MF Narzynka Drobnozwojna
- MF Závitovacie očka

F110

F110	■	1.1	1.2	1.3	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2	7.3							
	●	1.4	2.1	2.2	3.4	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.4	8.1	8.2	8.3	



		d_2 Ø	h_1	F110
MF	P mm	mm	mm	
4	0.50	20	5	F110M4X.5
5	0.50	20	5	F110M5X.5
6	0.75	20	7	F110M6X.75
7	0.75	25	9	F110M7X.75
8	0.75	25	9	F110M8X.75
8	1.00	25	9	F110M8X1.0
9	1.00	25	9	F110M9X1.0
10	0.75	30	11	F110M10X.75
10	1.00	30	11	F110M10X1.0
10	1.25	30	11	F110M10X1.25
11	1.00	30	11	F110M11X1.0
12	1.00	38	10	F110M12X1.0
12	1.25	38	10	F110M12X1.25
12	1.50	38	10	F110M12X1.5
13	1.00	38	10	F110M13X1.0
14	1.00	38	10	F110M14X1.0
14	1.25	38	10	F110M14X1.25
14	1.50	38	10	F110M14X1.5
15	1.00	38	10	F110M15X1.0
15	1.50	38	10	F110M15X1.5
16	1.00	45	14	F110M16X1.0
16	1.50	45	14	F110M16X1.5
18	1.00	45	14	F110M18X1.0
18	1.50	45	14	F110M18X1.5
20	1.00	45	14	F110M20X1.0
20	1.50	45	14	F110M20X1.5
22	1.00	55	16	F110M22X1.0
22	1.50	55	16	F110M22X1.5
24	1.00	55	16	F110M24X1.0
24	1.50	55	16	F110M24X1.5
24	2.00	55	16	F110M24X2.0
25	1.50	55	16	F110M25X1.5
26	1.50	55	16	F110M26X1.5
27	1.50	65	18	F110M27X1.5
27	2.00	65	18	F110M27X2.0
28	1.50	65	18	F110M28X1.5

MF	P mm	d ₂ Ø mm	h ₁ mm	F110
30	1.50	65	18	F110M30X1.5
32	1.50	65	18	F110M32X1.5
35	1.50	65	18	F110M35X1.5
36	1.50	65	18	F110M36X1.5
40	1.50	75	20	F110M40X1.5

F120

UNC

ISO
2568

2A

1.75XP

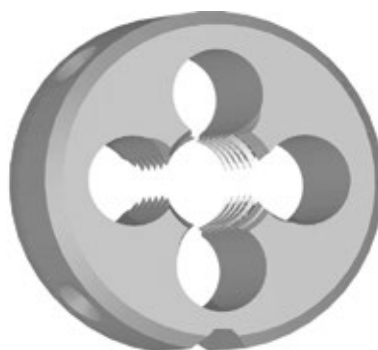
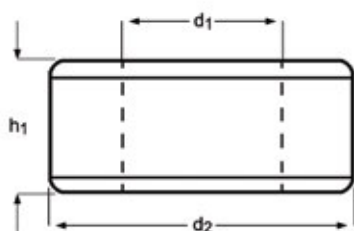
HSS



- UNC Závitovací očka
- UNC Круглые плашки
- UNC Narzynka Drobnozwojna
- UNC Závitovacie očka

F120

F120	■	1.1	1.2	1.3	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2	7.3						
	●	1.4	2.1	2.2	3.4	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.4	8.1	8.2	8.3



		d ₁ nom	d ₂ Ø	h ₁	F120
UNC	TPI	mm	mm	mm	
8	32	4.17	20	7	F1208-32
10	24	4.83	20	7	F12010-24
1/4	20	6.35	20	7	F1201/4
5/16	18	7.94	25	9	F1205/16
3/8	16	9.53	30	11	F1203/8
7/16	14	11.11	30	11	F1207/16
1/2	13	12.70	38	14	F1201/2
9/16	12	14.29	38	14	F1209/16
5/8	11	15.88	45	18	F1205/8
3/4	10	19.05	45	18	F1203/4
7/8	9	22.23	55	22	F1207/8
1"	8	25.40	55	22	F1201

F140

BSW

ISO
2568

Medium

1.75XP

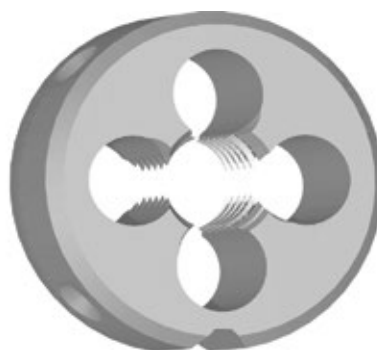
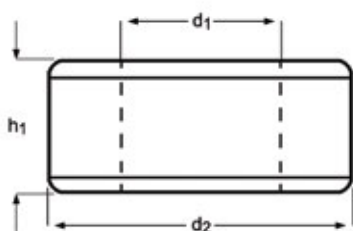
HSS



- BSW Závitovací očka
- BSW Круглые плашки
- BSW Narzynka
- BSW Závitovacie očka

F140

F140	■	1.1	1.2	1.3	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2	7.3							
	●	1.4	2.1	2.2	3.4	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.4	8.1	8.2	8.3	



1/8 - 1"

		d ₁ nom	d ₂ Ø	h ₁	F140
BSW	TPI	mm	mm	mm	
1/8	40	3.17	20	5	F1401/8
3/16	24	4.76	20	7	F1403/16
1/4	20	6.35	20	7	F1401/4
5/16	18	7.94	25	9	F1405/16
3/8	16	9.53	30	11	F1403/8
7/16	14	11.11	30	11	F1407/16
1/2	12	12.70	38	14	F1401/2
5/8	11	15.88	45	18	F1405/8
3/4	10	19.05	45	18	F1403/4
7/8	9	22.23	55	22	F1407/8
1"	8	25.40	55	22	F1401

F170

G

ISO
2568

Class
A

1.75XP

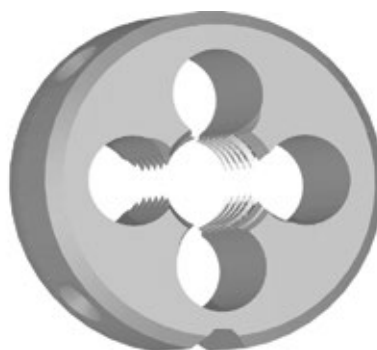
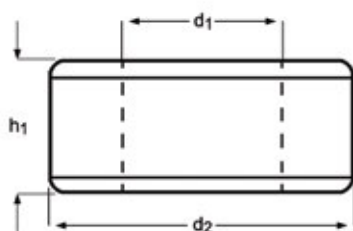
HSS



- G(BSP) Závitovací očka
- G(BSP) Круглые плашки
- G(BSP) Narzynka
- G(BSP) Závitovacie očka

F170

F170	■	1.1	1.2	1.3	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2	7.3						
	●	1.4	2.1	2.2	3.4	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.4	8.1	8.2	8.3



		d ₁ nom	d ₂ Ø	h ₁	F170
G(BSP)	TPI	mm	mm	mm	
1/8	28	9.73	30	11	F1701/8
1/4	19	13.16	38	10	F1701/4
3/8	19	16.66	45	14	F1703/8
1/2	14	20.96	45	14	F1701/2
5/8	14	22.91	55	16	F1705/8
3/4	14	26.44	55	16	F1703/4
7/8	14	30.20	65	18	F1707/8
1"	11	33.25	65	18	F1701
1.1/8	11	37.89	75	20	F1701.1/8
1.1/4	11	41.91	75	20	F1701.1/4
1.1/2	11	47.80	90	22	F1701.1/2
2"	11	59.61	105	22	F1702

F190

PG

ISO
2568

Normal

1.75XP

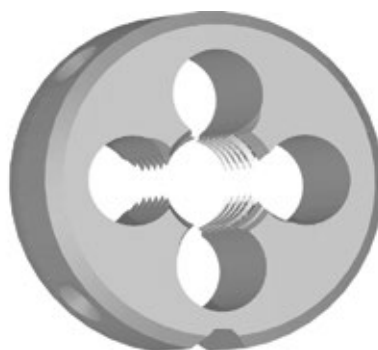
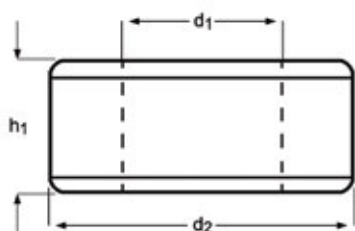
HSS



- PG Závitovací očka
- PG Круглые плашки
- PG Narzynka
- PG Závitovacie očka

F190

F190	■	1.1	1.2	1.3	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2	7.3							
	●	1.4	2.1	2.2	3.4	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.4	8.1	8.2	8.3	



PG7 - PG36

PG	TPI	d ₁ nom mm	d ₂ Ø mm	h ₁ mm	F190
7	20	12.5	38	10	F190PG7
9	18	15.2	38	10	F190PG9
11	18	18.6	45	14	F190PG11
13.5	18	20.4	45	14	F190PG13.5
16	18	22.5	55	16	F190PG16
21	16	28.3	65	18	F190PG21
29	16	37.0	65	18	F190PG29
36	16	47.0	90	22	F190PG36

F300

M

BS
1127:
1950

1.75XP

HSS



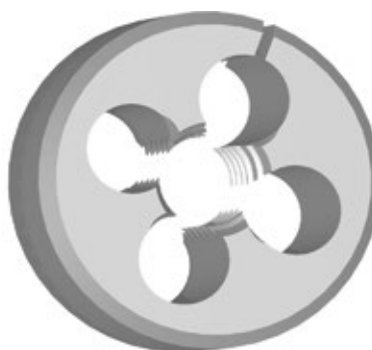
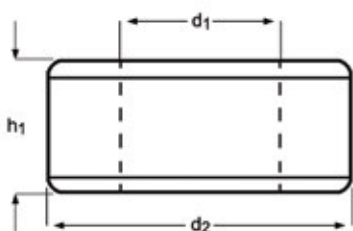
L120

309

- M Závit. očka stavitelná
- M Регулируемые плашки
- M Narzynka nastawna
- M Závit. očká nastaviteľné

F300

F300	■	1.1	1.2	1.3	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2	7.3							
	●	1.4	2.1	2.2	3.4	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.4	8.1	8.2	8.3	



F300



M2 - M36

		d ₂ Ø	h ₁	F300
M	P mm	Inch	Inch	
2	0.40	13/16	1/4	F300M2X13/16
2.5	0.45	13/16	1/4	F300M2.5X13/16
3	0.50	13/16	1/4	F300M3X13/16
3.5	0.60	13/16	1/4	F300M3.5X13/16
4	0.70	13/16	1/4	F300M4X13/16
5	0.80	13/16	1/4	F300M5X13/16
5	0.80	1"	3/8	F300M5X1
6	1.00	13/16	1/4	F300M6X13/16
6	1.00	1"	3/8	F300M6X1
6	1.00	1.5/16	7/16	F300M6X1.5/16
7	1.00	13/16	1/4	F300M7X13/16
7	1.00	1"	3/8	F300M7X1
8	1.25	1"	3/8	F300M8X1
8	1.25	1.5/16	7/16	F300M8X1.5/16
9	1.25	1"	3/8	F300M9X1
9	1.25	1.5/16	7/16	F300M9X1.5/16
10	1.50	1"	3/8	F300M10X1
10	1.50	1.5/16	7/16	F300M10X1.5/16
10	1.50	1.1/2	1/2	F300M10X1.1/2
11	1.50	1.5/16	7/16	F300M11X1.5/16
12	1.75	1.5/16	7/16	F300M12X1.5/16
12	1.75	1.1/2	1/2	F300M12X1.1/2
14	2.00	1.5/16	7/16	F300M14X1.5/16
14	2.00	1.1/2	1/2	F300M14X1.1/2
16	2.00	1.1/2	1/2	F300M16X1.1/2
16	2.00	2"	5/8	F300M16X2
18	2.50	1.1/2	1/2	F300M18X1.1/2
18	2.50	2"	5/8	F300M18X2
20	2.50	1.1/2	1/2	F300M20X1.1/2
20	2.50	2"	5/8	F300M20X2
22	2.50	2"	5/8	F300M22X2
24	3.00	2"	5/8	F300M24X2
27	3.00	3"	7/8	F300M27X3
30	3.50	3"	7/8	F300M30X3
36	4.00	3"	7/8	F300M36X3

F320

UNC

BS
1127:
1950

1.75XP

HSS



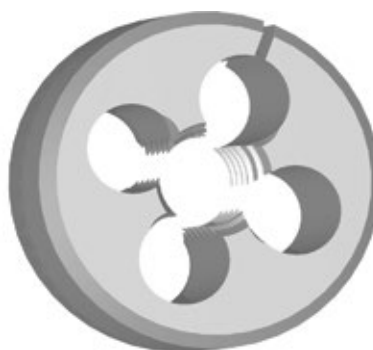
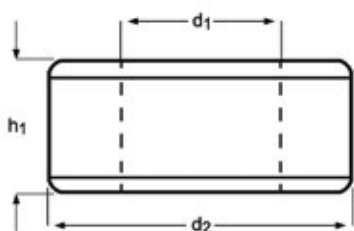
L120

309

- UNC Závit. očka stavitelná
- UNC Регулируемые плашки
- UNC Narzynka nastawna
- UNC Závit. Očka nastaviteľné

F320

F320	■	1.1	1.2	1.3	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2	7.3							
	●	1.4	2.1	2.2	3.4	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7.4	8.1	8.2	8.3	



F320



No.4 - 1.1/4

UNC	TPI	d ₁ nom mm	d ₂ Ø Inch	h ₁ Inch	F320
4	40	2.85	13/16	1/4	F3204-40X13/16
5	40	3.18	13/16	1/4	F3205-40X13/16
6	32	3.51	13/16	1/4	F3206-32X13/16
8	32	4.17	13/16	1/4	F3208-32X13/16
8	32	4.17	1"	3/8	F3208-32X1
10	24	4.83	13/16	1/4	F32010-24X13/16
10	24	4.83	1"	3/8	F32010-24X1
12	24	5.49	13/16	1/4	F32012-24X13/16
1/4	20	6.35	13/16	1/4	F3201/4X13/16
1/4	20	6.35	1"	3/8	F3201/4X1
1/4	20	6.35	1.5/16	7/16	F3201/4X1.5/16
1/4	20	6.35	1.1/2	1/2	F3201/4X1.1/2
5/16	18	7.94	1"	3/8	F3205/16X1
5/16	18	7.94	1.1/2	1/2	F3205/16X1.1/2
3/8	16	9.53	1"	3/8	F3203/8X1
3/8	16	9.53	1.5/16	7/16	F3203/8X1.5/16
3/8	16	9.53	1.1/2	1/2	F3203/8X1.1/2
7/16	14	11.11	1.5/16	7/16	F3207/16X1.5/16
7/16	14	11.11	1.1/2	1/2	F3207/16X1.1/2
1/2	13	12.70	1.5/16	7/16	F3201/2X1.5/16
1/2	13	12.70	1.1/2	1/2	F3201/2X1.1/2
1/2	13	12.70	2"	5/8	F3201/2X2
9/16	12	14.29	1.1/2	1/2	F3209/16X1.1/2
5/8	11	15.88	1.1/2	1/2	F3205/8X1.1/2
5/8	11	15.88	2"	5/8	F3205/8X2
3/4	10	19.05	1.1/2	1/2	F3203/4X1.1/2
3/4	10	19.05	2"	5/8	F3203/4X2
7/8	9	22.23	2"	5/8	F3207/8X2
1"	8	25.40	2"	5/8	F3201X2
1.1/8	7	28.58	3"	7/8	F3201.1/8X3
1.1/4	7	31.75	3"	7/8	F3201.1/4X3

