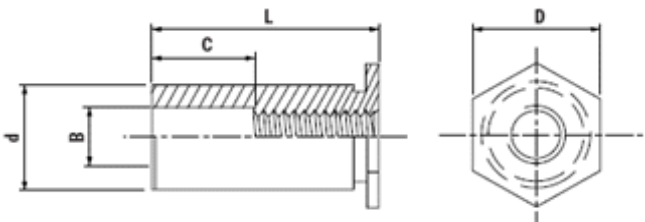


Z_SO Acél besajtolható távtartó átmenő furattal
Z_SOS Rozsdamentes besajtolható távtartó átmenő furattal



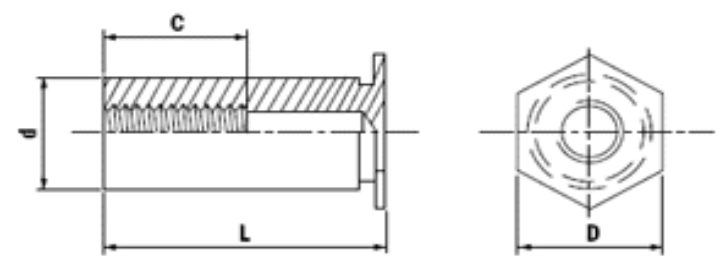
Menet	Menet mérete	Hosszúság L+0.05/ -0.13																								Furat B ± 0.13	Átmérő d-0.13	Átmérő D		
M3	M3 X 0.5	3	—	4	—	6	—	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	—	—	—	—	3.2	4.19	4.8		
BM3	M3 X 0.5	3	—	4	—	6	—	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	—	—	—	—	3.2	5.38	6.4		
M3.5	M3.5 X 0.6	3	—	4	—	6	—	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	20	22	25	—	3.9	5.38	6.4		
M4	M4 X 0.7	3	—	4	—	6	—	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	20	22	25	—	4.8	7.11	7.9		
M5	M5 X 0.8	3	—	4	—	6	—	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	20	22	25	—	5.35	7.11	7.9		
440	#4-40	—	3.17	—	4.75	—	6.35	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	—	—	—	—	3.17	4.19	4.76		
B440	#4-40	—	3.17	—	4.75	—	6.35	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	—	—	—	—	3.17	5.38	6.35		
632	#6-32	—	3.17	—	4.75	—	6.35	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	20.62	22.23	23.8	25.4	3.96	5.38	6.35		
B632	#6-32	—	3.17	—	4.75	—	6.35	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	20.62	22.23	23.8	25.4	3.96	7.11	7.94		
832	#8-32	—	3.17	—	4.75	—	6.35	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	20.62	22.23	23.8	25.4	4.77	7.11	7.94		
1032	#10-32	—	3.17	—	4.75	—	6.35	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87		17.45	—	19.05	20.62	22.23	23.8	25.4	5.15	7.11	7.94		
Furathossz C ± 0.25		TELJES MENET								4.75								7.92						11.09						

- Megjegyzések:**
- A feltüntetett méretek milliméterben értendők
 - A termék AISI 416-os rozsdamentes acél
 - Az SO távtartó HRB 80-as lemezig alkalmazható
 - Az SOS távtartó HRB 70-as lemezig alkalmazható
 - A HRB 90-es rozsdamentes lemezbe sajtolható távtartó cikkszama S04
 - A BM3, B440 és a B632 típusú menetes távtartók fala vastagabb.
 - (BM3 = 3.5-M3. B440 = 3.5-440. B632 = 3.5-632)
 - A menettel nem rendelkező távtartó jelölése US0

KIEGÉSZÍTŐ PARAMÉTEREK		
MENET	AJÁNLOTT MINIMÁLIS LEMEZVASTAGSÁG	AJÁNLOTT LEMEZFURAT +0.08 / -0.0
M3	1	4.2
BM3	1	5.4
M3.5	1	5.4
M4	1.3	7.2
M5	1.3	7.2
440	1	4.2
B440	1	5.4
632	1	5.4
B632	1.3	7.14
832	1.3	7.14
032	1.3	7.14

Z_BSO
Z_BSOS

Acél zsákfuratos besajtolható távtartó
Rozsdamentes zsákfuratos besajtolható távtartó



Menet	Menet mérete	Hosszúság L+0.05/ -0.13																						Átmérő d-0.13	Átmérő D
M3	M3 X 0.5	6	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	20	—	22	—	—	25	—	4.19	4.8
BM3	M3 X 0.5	6	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	20	—	22	—	—	25	—	5.38	6.4
M3.5	M3.5 X 0.6	6	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	20	—	22	—	—	25	—	5.38	6.4
M4	M4 X 0.7	6	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	20	—	22	—	—	25	—	7.11	7.9
M5	M5 X 0.8	6	—	8	—	10	—	12	—	14	—	—	16	—	18	—	20	—	22	—	—	25	—	7.11	7.9
440	#4-40	—	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	—	20.62	—	22.23	23.8	—	25.4	4.19	4.76
B440	#4-40	—	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	—	20.62	—	22.23	23.8	—	25.4	5.38	6.35
632	#6-32	—	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	—	20.62	—	22.23	23.8	—	25.4	5.38	6.35
B632	#6-32	—	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	—	20.62	—	22.23	23.8	—	25.4	7.11	7.94
832	#8-32	—	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	—	20.62	—	22.23	23.8	—	25.4	7.11	7.94
1032	#10-32	—	7.92	—	9.53	—	11.09	—	12.7	—	14.27	15.87	—	17.45	—	19.05	—	20.62	—	22.23	23.8	—	25.4	7.11	7.94
Furathossz C ± 0.25		3.2	4					5	6.5					9.54											

- Megjegyzések:**
- A feltüntetett méretek milliméterben értendők
 - A termék AISI 416-os rozsdamentes acél
 - Az BSO távtartó HRB 80-as lemezig alkalmazható
 - Az BSOS távtartó HRB 70-as lemezig alkalmazható
 - A HRB 90-es rozsdamentes lemezbe sajtolható távtartó cikkszama BS04
 - A BM3. B440 és a B632 típusú menetes távtartók fala vastagabb.
- (BM3 = 3.5-M3. B440 = 3.5-440. B632 = 3.5-632)**

KIEGÉSZÍTŐ PARAMÉTEREK

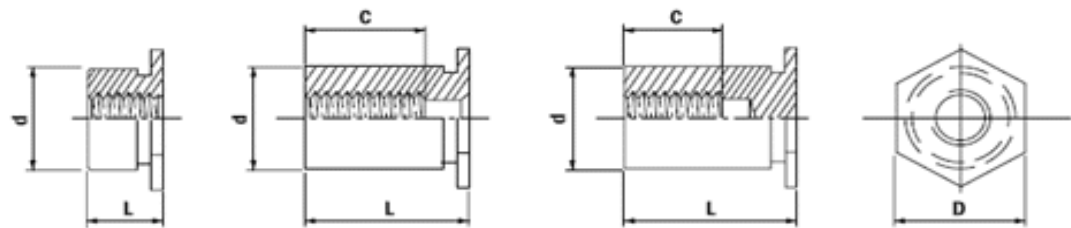
MENET	AJÁNLOTT MINIMÁLIS LEMEZVASTAGSÁG	AJÁNLOTT LEMEZFURAT +0.08 /-0.0
M3	1	4.2
BM3	1	5.4
M3.5	1	5.4
M4	1.3	7.2
M5	1.3	7.2
440	1	4.2
B440	1	5.4
632	1	5.4
B632	1.3	7.14
832	1.3	7.14
032	1.3	7.14

Z_TSO
Z_TSOS

Acél vékony lemezbe való besajtolható távtartó átmenő furattal
Rozsdamentes vékony lemezbe való besajtolható távtartó átmenő furattal

Menet	Menet mérete	Hosszúság L±0.08																				Furat B ± 0.13	Átmérő d-0.13	Átmérő D			
M2.5	M2.5 X 0.45	2.00(1)	—	3.00(1)	—	4.00(1)	—	4.750(1)	—	6.350(1)	7.925(1)	—	9.525(2)	—	11.10(2)	—	12.70(2)	—	14.275(3)	15.875(3)	—	17.45(3)	—	—	4.19	5.2	4.8
BM2.5	M2.5 X 0.45	2.00(1)	—	3.00(1)	—	4.00(1)	—	6.00(1)	—	—	8.00 (2)	—	10.00 (3)	—	12.00(3)	—	14.00(3)	—	—	16.00(3)	—	18.00(3)	19.00(3)	—	5.38	5.2	6.4
M3	M3 X 0.5	2.00(1)	—	3.00(1)	—	4.00(1)	—	6.00(1)	—	—	8.00 (2)	—	10.00 (3)	—	12.00(3)	—	14.00(3)	—	—	16.00(3)	—	18.00(3)	19.00(3)	—	4.19	6.2	4.8
BM3	M3 X 0.5	2.00(1)	—	3.00(1)	—	4.00(1)	—	6.00(1)	—	—	8.00 (2)	—	10.00(2)	—	12.00(3)	—	14.00(3)	—	—	16.00(3)	—	18.00(3)	19.00(3)	—	5.38	6.2	6.4
M3.5	M3.5 X 0.6	N/A	—	3.00(1)	—	4.00(1)	—	6.00(1)	—	—	8.00 (2)	—	10.00(2)	—	12.00(3)	—	14.00(3)	—	—	16.00(3)	—	18.00(3)	19.00(3)	—	5.38	7	6.4
256	#2-56	—	2.286(1)	—	3.175(1)	—	4.750(1)	6.00(1)	—	—	8.00(1)	—	10.00(2)	—	12.00(2)	—	14.00(3)	—	—	16.00(3)	—	18.00(3)	19.00(3)	—	4.19	5.08	4.75
B256	#2-56	—	2.286(1)	—	3.175(1)	—	4.750(1)	—	6.350(1)	7.925(2)	—	9.525(2)	—	11.10(3)	—	12.70(3)	—	14.275(3)	15.875(3)	—	17.45(3)	—	—	19.05(3)	5.38	5.08	6.35
440	#4-40	—	2.286(1)	—	3.175(1)	—	4.750(1)	—	6.350(1)	7.925(2)	—	9.525(2)	—	11.10(3)	—	12.70(3)	—	14.275(3)	15.875(3)	—	17.45(3)	—	—	19.05(3)	4.19	5.588	4.75
B440	#4-40	—	2.286(1)	—	3.175(1)	—	4.750(1)	—	6.350(1)	7.925(2)	—	9.525(2)	—	11.10(2)	—	12.70(3)	—	14.275(3)	15.875(3)	—	17.45(3)	—	—	19.05(3)	5.38	5.588	6.35
632	#6-32	—	N/A	—	3.175(1)	—	4.750(1)	—	6.350(1)	7.925(2)	—	9.525(2)	—	11.10(2)	—	12.70(3)	—	14.275(3)	15.875(3)	—	17.45(3)	—	—	19.05(3)	5.38	6.858	6.35

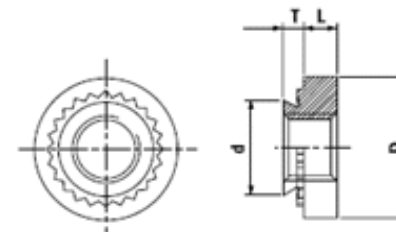
ÁBRA



(1)-es típus értékei (2)-es típus értékei (3)-as típus értékei

Megjegyzések:
- A feltüntetett méretek milliméterben értendők
- A termék AISI 416-os rozsdamentes acél
- Az TSO távtartó HRB 80-as lemezig alkalmazható
- Az TSOS távtartó HRB 70-as lemezig alkalmazható
- A távtartók minimum 0.7mm-es lemezbe sajtolhatók
- A BM3. B440 és a B632 típusú menetes távtartók fala vastagabb.
(BM3 = 3.5-M3. B440 = 3.5-440. B632 = 3.5-632)

Z_S Acél besajtolható anya
Z_H Acél besajtolható anya
Z_CLS Rozsdamentes besajtolható anya



Menet	Menet mérete	NYAKRÉSZTÍPUS (maxT)				Hosszúság L $\pm$ 0,08								Lemezfuratok ajánlott mérete +0,8/-0mm	Átmérő d max	Átmérő D $\pm$ 0,25
		0	1	2	3											
M2	M2 X 0.4	0.76	0.97	1.37	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	4.25	4.22	6.3
M2.5	M2.5 X 0.45	0.76	0.97	1.37	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	4.25	4.22	6.3
M3	M3 X 0.5	0.76	0.97	1.37	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	4.25	4.22	6.3
M3.5	M3.5 X 0.6	0.76	0.97	1.37	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	4.76	4.73	7.1
M4	M4 X 0.7	0.76	0.97	1.37	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5.40	5.38	7.9
M5	M5 X 0.8	0.76	0.97	1.37	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6.40	6.38	8.7
M6	M6 X 1.0	1.15	1.37	2.21	—	—	—	—	—	4.08	—	—	—	8.75	8.72	11.05
M8	M8 X 1.25	—	1.37	2.21	—	—	—	—	—	—	—	5.47	—	10.50	10.47	12.65
M10	M10 X 1.5	—	2.21	3.05	—	—	—	—	—	—	—	—	7.48	14.00	13.97	17.35
HM10	M10x1.5	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	12.70	12.67	16.50
M12	M12x1.75	—	3.2	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	16.97	16.95	20.55
														+0,003/-0 coll		
256	#2-56	0.76	0.97	1.37	—	—	1.78	—	—	—	—	—	—	0.1660	4.19	6.35
440	#4-40	0.76	0.97	1.37	2.21	—	1.78	—	—	—	—	—	—	0.1660	4.19	6.35
632	#6-32	0.76	0.97	1.37	2.21	—	1.78	—	—	—	—	—	—	0.1875	4.75	7.11
832	#8-32	0.76	0.97	1.37	2.21	—	—	—	2.29	—	—	—	—	0.2130	5.38	7.87
1024	#10-24	0.76	0.97	1.37	2.21	—	—	—	2.29	—	—	—	—	0.2500	6.32	8.64
1032	#10-32	0.76	0.97	1.37	2.21	—	—	—	2.29	—	—	—	—	0.2500	6.32	8.64
0420	1/4-20	1.14	1.37	2.21	3.05	—	—	—	—	—	4.32	—	—	0.3440	8.71	11.18

Megjegyzések:

- A feltüntetett méretek milliméterben értendők illetve coll-ban, ahol fel van tüntetve
- S és H anyaga 10-es osztályú horganyzott acél
- A CLS anya AISI 416-os rozsdamentes acél
- Az S, H besajtolható anya HRB 80-as lemezig alkalmazható
- A CLS besajtolható anya HRB 70-as lemezig alkalmazható

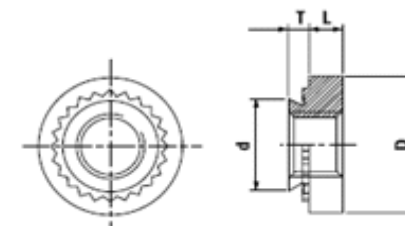
Z_SP

Rozsdamentes besajtolható anya rozsdamentes lemezbe

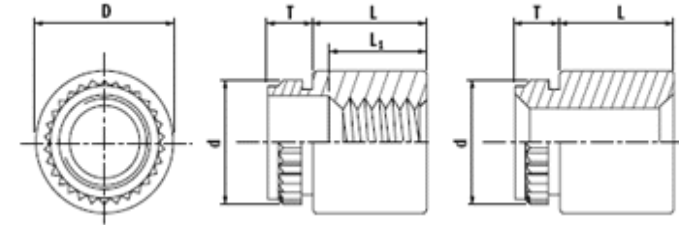
Menet	Menet mérete	NYAKRÉSZTÍPUS (maxT)			Hosszúság L $\pm$ 0.08						Lemezfuratok ajánlott mérete	Átmérő d max	Átmérő D $\pm$ 0.25
		0	1	2									
M3	M3 X 0.5	0.76	0.97	1.37	1.5	—	—	—	—	—	4.25	4.22	6.3
M4	M4 X 0.7	0.76	0.97	1.37	—	—	2	—	—	—	5.40	5.38	7.9
M5	M5 X 0.8	0.76	0.97	1.37	—	—	2	—	—	—	6.40	6.38	8.7
M6	M6 X 1	—	1.37	—	—	—	—	—	4.1	—	8.75	8.72	11.1
440	#4-40	0.76	0.97	1.37	—	1.78	—	—	—	—	4.22	4.19	6.35
632	#6-32	0.76	0.97	1.37	—	1.78	—	—	—	—	4.78	4.75	7.11
832	#8-32	0.76	0.97	1.37	—	—	—	2.29	—	—	5.41	5.38	7.87
1032	#10-32	0.76	0.97	1.37	—	—	—	2.29	—	—	6.35	6.32	8.64
0420	1/4-20	—	1.37	—	—	—	—	—	—	4.32	8.74	8.71	11.18

Megjegyzések:

- A feltüntetett méretek milliméterben értendők
- A termék AISI 416-os rozsdamentes acél
- A HRB 90-es rozsdamentes lemezbe sajtolható anya



Z_KFE Átmenő furatos besajtolható távtartó műanyagba

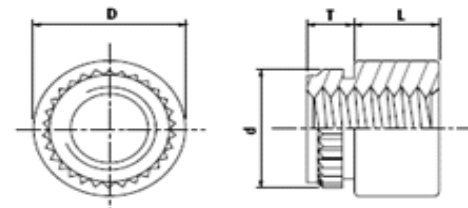


Menet	Átmenő furat +0.1-0.08	Hosszúság L+0.05/ -0.13																Műanyagfuratok ajánlott mérete	Műanyag minimális vastagsága	Méret (max T)	Átmérő d +0.08	Átmérő D +0.13	
M3 X 0.5	-	3	—	4	—	6	8	—	10	12	—	14	—	16	—	—	—	4.2	1.53	1.5	4.68	5.56	
-	3.6	3	—	4	—	6	8	—	10	12	—	14	—	16	—	—	—	—	—	1.5	5.87	7.14	
-	4.2	3	—	4	—	6	8	—	10	12	—	14	—	16	—	—	—	—	—	1.5	6.81	8.74	
4-40	-	—	3.175	—	6.35	—	—	9.525	—	—	12.7	—	15.875	—	19.05	—	—	4.2	1.55	1.524	4.67	5.56	
6-32	-	—	3.175	—	6.35	—	—	9.525	—	—	12.7	—	15.875	—	19.05	22.225	25.4	5.40	—	1.524	5.87	7.14	
-	2.946	—	3.175	—	6.35	—	—	9.525	—	—	12.7	—	15.875	—	19.05	—	—	—	—	1.524	4.67	5.56	
-	3.632	—	3.175	—	6.35	—	—	9.525	—	—	12.7	—	15.875	—	19.05	22.225	25.4	—	—	1.524	5.87	7.13	
"L1" MIN. MENETHOSSZ		TELJES MENET									9.5 (±0.4)												

Megjegyzések:

- A feltüntetett méretek milliméterben értendők
- Maximum HRB 60-es műanyagba sajtolható anya

Z_KF2 Besajtolható anya műanyagba

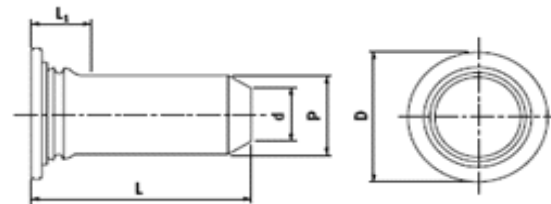


Menet	Menet mérete	Hosszúság L +0.05/-0.13						Műanyagfuratok ajánlott mérete	Műanyag minimális vastagsága	Átmérő d+/-0.08	Átmérő D +/-0.13	Hosszúság L +/-0.13
M2	M2 X 0.4	1.5	—	—	—	—	—	3.7	1.53	4.19	5.56	1.5
M2.5	M2.5 X 0.45	1.5	—	—	—	—	—	4.2	1.53	4.68	5.56	1.5
M3	M3 X 0.5	1.5	—	—	—	—	—	4.2	1.53	4.68	5.56	1.5
M4	M4 X 0.7	—	—	2	—	—	—	6.4	1.53	6.81	8.74	2
M5	M5 X 0.8	—	—	—	—	3	—	6.9	1.53	7.37	9.53	3
256	#2-56	—	1.651	—	—	—	—	3.7	1.53	4.19	5.56	1.651
440	#4-40	—	1.651	—	—	—	—	4.2	1.53	4.67	5.56	1.651
632	#6-32	—	1.651	—	—	—	—	5.4	1.53	5.87	7.14	1.651
832	#8-32	—	—	—	2.438	—	—	6.3	1.53	6.81	8.74	2.438
1032	#10-32	—	—	—	—	—	3.226	6.9	1.53	7.37	9.53	3.226

Megjegyzések:

- A feltüntetett méretek milliméterben értendők
- Maximum HRB 60-es műanyagba sajtolható anya

Z_TPS Rozsdamentes besajtolható tájolócsap

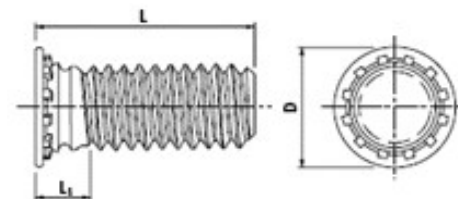


Menet	Átmérő P +0.05	Hosszúság L +0.04										Átmérő d +0.15	Átmérő D +0.4	Hosszúság L1 max
3MM	3	8	—	10	12	—	—	16	—	—	—	2.05	5.2	2.29
4MM	4	8	—	10	12	—	—	16	—	—	—	2.82	6.12	2.29
5MM	5	—	—	10	12	—	—	16	—	20	—	3.53	7.19	2.29
6MM	6	—	—	—	12	—	—	16	—	20	—	4.24	8.13	2.29
125	3.17	—	9.52	—	—	12.7	15.87	—	19.05	—	—	2.28	5.2	2.29
187	4.75	—	9.52	—	—	12.7	15.87	—	19.05	—	25.4	3.35	6.85	2.29
250	6.35	—	—	—	—	12.7	15.87	—	19.05	—	25.4	4.49	8.51	2.29

Megjegyzések:

- A feltüntetett méretek milliméterben értendők
- A termék AISI 416-os rozsdamentes acél
- A tájolócsap HRB 70-as lemezig alkalmazható

Z_FH Acél besajtolható menetes csap
Z_FHS Rozsdamentes besajtolható menetes csap



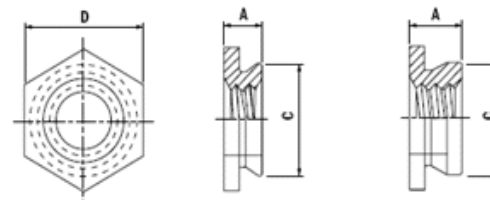
Menet	Menet mérete	Hosszúság L ±0.4																		Minimális lemezvastagság	Átmérő D ±0.4	L1 max	
M3	M3 X 0.5	6	—	—	8	10	12	—	15	—	18	—	20	—	25	—	—	—	—	—	1.0	4.6	2.1
M4	M4 X 0.7	6	—	—	8	10	12	—	15	—	18	—	20	—	25	—	30	—	35	—	1.0	5.9	2.4
M5	M5 X 0.8	—	—	—	8	10	12	—	15	—	18	—	20	—	25	—	30	—	35	—	1.0	6.5	2.7
M6	M6 X 1	—	—	—	—	10	—	12	15	—	18	—	20	—	25	—	30	—	35	—	1.6	8.2	3
M8	M8-1.25	—	—	—	—	—	12	—	15	—	18	—	20	—	25	—	30	—	35	—	2.5	9.6	3.7
256	#2-56	—	6.35	7.92	—	9.52	—	12.7	—	15.87	—	19.05	—	22.22	—	25.4	—	31.75	—	38.1	1.0	3.65	1.9
440	#4-40	—	6.35	7.92	—	9.52	—	12.7	—	15.87	—	19.05	—	22.22	—	25.4	—	31.75	—	38.1	1.0	4.47	2.16
632	#6-32	—	6.35	7.92	—	9.52	—	12.7	—	15.87	—	19.05	—	22.22	—	25.4	—	31.75	—	38.1	1.0	5.23	2.28
832	#8-32	—	6.35	7.92	—	9.52	—	12.7	—	15.87	—	19.05	—	22.22	—	25.4	—	31.75	—	38.1	1.0	6	2.28
1024	#10-24	—	6.35	7.92	—	9.52	—	12.7	—	15.87	—	19.05	—	22.22	—	25.4	—	31.75	—	38.1	1.0	6.5	2.54
1032	#10-32	—	6.35	7.92	—	9.52	—	12.7	—	15.87	—	19.05	—	22.22	—	25.4	—	31.75	—	38.1	1.0	6.5	2.54

Megjegyzések:

- A feltüntetett méretek milliméterben értendők
- FH besajtolható menetes csap 8.8-as osztályú acél
- Az FHS termék AISI 416-os rozsdamentes acél
- A HRB 90-es rozsdamentes lemezbe sajtolható menetes csap cikkszáma FH4 (csak M5-ig van)
- Az FHL jelölésű termék kis fejű besajtolható csap

Z_F

Rozsdamentes lapos hatszög anyák



1-es nyak

2. 3. 4. 5 nyak

Menet	Menet mérete	Nyakrész típus (max A)					Méret D NOM	Átmérő C max
		1	2	3	4	5		
M2	M2 X 0.4	1.5	2.3	—	—	—	4.34	4.8
M2.5	M2.5 X 0.45	1.5	2.3	—	—	—	4.34	4.8
M3	M3 X 0.5	1.5	2.3	—	—	—	4.34	4.8
M4	M4 X 0.7	1.5	2.3	—	—	—	7.34	7.9
M5	M5 X 0.8	1.5	2.3	—	—	—	7.87	8.7
M6	M6 X 1.0	—	—	3.1	3.9	4.7	8.71	9.5
256	#2-56	1.52	2.3	—	—	—	4.34	4.78
440	#4-40	1.52	2.3	—	—	—	4.34	4.78
632	#6-32	1.52	2.3	—	—	—	5.38	6.35
832	#8-32	1.52	2.3	—	—	—	7.34	7.92
1032	#10-32	1.52	2.3	—	—	—	7.9	8.71
0420	1/4-20	—	—	3.05	3.84	4.62	8.71	9.53

Megjegyzések:

- A feltüntetett méretek milliméterben értendők
- A termék AISI 416-os rozsdamentes acél