

TABLE OF CONTENTS

1. TANITIM
2. MALZEME
3. THREADS
4. KILAVUZ DELİĞİ
5. İLK YAYIN ATILMASI
6. ÖLÇÜLER
7. ÖNERLEN MATKAP TUTUCUSU
8. TAHMİNİ YAY DERİNLİĞİ
9. TAHMİNİ CİVATA DERİNLİĞİ
10. HAVŞA
11. İNSERT KURULUMU
12. YAY ÇIKARTILMADAN MONTAJ (KÖR DELİK MONTAJI)
13. UYGULAMA
14. İZLENEN DEĞİŞİKLİKLER

FIGURE

ŞEKİL 1

TABLES

TABLO I – ÜRÜN NUMARALARI

TABLO II – NOMİNAL YAY BOYUTLARINDA KOŞULLARIN BAĞIMZISLIĞIN UZUNLUKLARI

TABLO III – FORMÜLLER

TABLO IV – EBATLAR

TÜRKCOİL HELİKOİL & İNÖRTLER

www.turkcoil.com +90 (312) 395 1 601

1- TANIM

Helisel bobin ara parçaları, elmas şeklindeki kesit telden sarılmış vida dışı burçlarıdır. Nominal boyutta iç dişler oluşturmak için kılavuz deliklerine vidalanırlar. Uçlar, tañanın çıkarılması için çentikli olan çapsal bir tanga torkla sıkıştırılarak monte edilir.

2- MALZEME

Çizimde gösterildiği gibi.

3- THREADS

Bir araya getirilen ekler, Sınıf 28 ve 38, ekin yerleştirildiği kılavuz deliğın tolerans aralığı ile kontrol edilir. Küçük çaptaki ekin tepesindeki yarıçaptan dolayı, monte edilen ek ASBB79'a dişli dış dişli parçaları kabul eder. Vidalı kilitleme ekinin kavrama bobini veya bobinleri, vida takılı eke takıldığında baskın bir tork sağlayacak şekilde şekillendirilir.

4- KILAVUZ DELİĞİ

60 ° Birleştirilmiş iç dişli, 0.125p'lik bir kesmeye dayanarak minimum ana çapa sahip.

4.1- Designation for tapped hole

Helisel bobin ara parçasını kabul edecek olan Tablo IV'e göre açılan delik için çizim notu aşağıdaki örneklere göre olacaktır:

ÖRNEK 1

,3125-24 UNF-38 HELICAL COIL INSERT THD PER NASM33537 .67 MIN FULL THD DEPTH	,3125.24 UNF-38 HELICAL COIL INSERT THD THRU PER NASM33537 INSTALL INSERT ,75-T,5 TURNS BELOW SURFACE REMOVE TANG - (NOT REQUIRED WITH TANGLESS INSERTS)
For Blind Hole (Based on 2 Diameter Engagement) (Küçük Diameter Drill Depth Tolerance approx. .060 or as otherwise appropriate)	For thru hole with Insert being Assembled (Based on 2 Diameter Engagement)

ÖRNEK 2

KÜÇÜK ÇAP .3215-.3288 x .791-.851 DEEP .36-.39 ÇAP x 115o-125o CSK THD PER NASM33537 FOR ,3125-24 UNF-38 HELICAL COIL INSERT .67 MIN FULL THD DEPTH PITCH ÇAP ,3395-.3427 MAJOR ÇAP.3666 MIN	KÜÇÜK ÇAP .3215-.3288 THRU .36-.39 ÇAP x 115o-125o CSK THD THRU PER NASM33537 FOR ,3125-24 UNF-38 HELICAL COIL INSERT PITCH ÇAP .3395-.3427 MAJOR ÇAP .3666 MIN INSTALL INSERT ,75-T,5 TURNS BELOW SURFACE REMOVE TANG - (NOT REQUIRED WITH TANGLESS INSERTS)
--	--

5- İLK YAYIN ATILMASI

Tang'a bitişik serbest ek parçanın ilk bobini, ek parçanın açılan deliğe başlatılmasını kolaylaştırmak için daha geniş ek parçaların çapı azaltılmıştır.

6- ÖLÇÜLRE

6.1- Nominal uzunluğu 1, 7.5, 2,2.5 ve vida dışının nominal ana çapının 3 katı olan serbest çalışan ve vidalı kilitleme uçları için, aşağıdaki özellikler için boyutsal veriler hesaplanmış ve Tablo IV'de listelenmiştir:

Nominal Uzunluk (Ln)

Monte edilmiş parçanın uzunluğu (L)

Delik çapları (V, V1, V2)

Delme ve klavuz çekme derinliği (FP, FB, ve H)

Havşa çapları (M)

Civata dış ölçüsü (J ve K)

Nominal uzunluktaki diğer tüm standart olmayan varyasyonlar için, yukarıdaki boyutlar, ASTM SI 10'da bulunan yuvarlama prosedürleri kullanılarak Tablo III'de verilen formüllerden hesaplanacaktır.

6.2- MS parça numaraları ve mevcut kesici uçların nominal uzunlukları için Tablo I'ye bakınız.

6.3- Inset uzunluk seçimi:

Takılan ekin gerilme mukavemetinin dikkate alındığı uygulamalar için, Tablo II, civata malzemesinin gerilme kuvvetini, ana yükün veya briket malzemesinin kayma kuvvetine karşı bağlayarak standart tasarım uygulamasının uygulanmasında yardımcı olacaktır. ana veya klavuz malzemeyi sıyırmak yerine civata. Bu tabloyu kullanırken, aşağıdaki faktörler dikkate alınmalıdır.

6.3.1- Gerçek civata gerilme direnci, özellikle alt civata gerilme aralıklarında / nominal değerlerden önemli ölçüde yüksek olabilir. Bu, uç uzunluğu seçiminde dikkate alınmalıdır.

6.3.2- Ana malzeme kayma dayanımları oda sıcaklığı içindir. Yüksek sıcaklıklar kayma dayanımı değerlerini önemli ölçüde azaltır; Gerekliğinde tazminat yapılmalıdır.

6.3.3- Ana malzeme kayma mukavemeti, iki tablo değerinin arasına düştüğünde, ikisinin altını kullanın.

7- ÖNERİLEN MATKAP TUTUCUSU

Diş çekme için tablalı kör delik derinliği, monte edilmiş üst üst bobinin üst yüzeyinin 1,5 adım altında olması için yeterli derinliğe izin verir. .3125 ve daha küçük kesici uçlar için, FP delme derinliği FP, 4 adım klavuz pahı bulunan bir tapa, artı dışarıdan talaş dış merkezini (konik uç) temizlemek için 0,5 x nominal tapa boyutuna eşit bir uzunluk kullanarak minimum tam diş derinliği H sağlar, artı 1 adım kademe ucu açıklığı. .3125'ten büyük kesici uçlar için delme derinliği (FP), 4 adım kademe pahlı artı 1 kademe kademe ucu açıklığı bulunan tapa musluğu içindir. Matkap derinliği FB, 2 kademe kademe pahlı artı 1 kademe kademe ucu açıklığına sahip alt tablalar içindir. Eğer delme delikleri havşa açılmazsa (monte edilen uç üst bobini, kör delikli delik boyutlarının tablo halinde derinliğinde 1 adım azaltmaya izin veren, briket yüzeyinin altında maksimum 0.5 adım olabilir.

8- TAHMİNİ YAY DERİNLİĞİ

Çizelge IV'te belirtildiği gibi bir havşa başlığına sahip delikli veya kör tapalanmış delikler için, Minimum Tam Diş, H (ayrıca delik için minimum flanş kalınlığı), tablolamada belirtildiği gibi, Ln nominal çap uzunluğuna, artı 1 eğime eşittir. Havşa açılmamış perdahlı veya kör tapalanmış delikler için, asgari tam diş (ayrıca delikten asgari flanş kalınlığı), ek ekleme nominal uzunluğu Ln'den daha az olmamalıdır.

9- TAHMİNİ CİVATA DERİNLİĞİ

9.1- İNSERT İLE TANG SÖKÜMÜ

Bir kör deliğe monte edilmiş ek parçaya civata dişi çıkıntısının (J) maksimum uzunluğu, delik delme deliğinin (FP veya FB) minimum tasarım derinliğine eşittir. Tam diş kavraması sağlamak ve böylece potansiyel bağlantı gerilme mukavemetinin tam olarak gelişmesini sağlamak için minimum civata dişi çıkıntısı uzunluğu J min'dir. Ek parçanın maksimum uzunluğuna L, artı 3 adımdır (montajlı ek üst bobinin üst yüzeyinin maksimum derinliği, briket yüzeyinden, 1,5 adım, artı civata pah 1,5 adım). Civata çıkıntısı, J dak, aynı zamanda, bir vidalı kitleme parçasının tutma bobini veya bobinleriyle tam olarak birleşmesini sağlayacaktır.

9.2- TANG OLMADAN İNSERT SÖKÜMÜ

Tang çıkarılmadığında monte edilmiş ek parçaya civata dişi çıkıntısının (K) maksimum uzunluğu ek parçanın minimum uzunluğu artı 0.25 adımdır.

10- HAVŞA

Delik Derinliği, FP, FB, Minimum Tam İplik H ve Civata Uzunluğu projeksiyonu, J ve K için Tablo IV'te verilen değerler, mil veya parçanın üst yüzeyinden ölçülür ve ek parçanın altına takılmasına dayanır. 11.1'deki gibi havşa açın. Gösterilenden başka bir karşı delik veya havşa kullanılması gerekiyorsa veya havşa kullanılmıyorsa, telafi için FP, FB, H, J ve K değerleri değiştirilmelidir.

11- İNSERT KURULUMU

11.1- HAVŞA DELİK İLE

Ek parçanın üst kenarı, açılan deliğin üst yüzeyinin 0.75p ila 1.5p altına monte edilecektir.

11.2- HAVŞA DELİK OLMADAN

Ek parçanın üst kenarı, açılan deliğin üst yüzeyinin 0,25 p ila 0,5 p altına kurulmalıdır.

11.3- SÖKME

Montajdan sonra, ara parça ek parçadan çıkarılmalıdır.

12- YAY ÇIKARTILMADAN MONTAJ (KÖR DELİK MONTAJI)

Geçme ucu sökülmediğinde, kör delik uygulamalarında olduğu gibi / istenen nominal uzunluktan 0,5 çap daha uzun olan bir uç, civata çıkıntısının orijinal J min. uzun insert K maksimum tablo değerleri.

13- UYGULAMA

Uç takıldığında bitmiş ipliğin doğruluğu, açılan deliğin doğruluğuna bağlıdır. Bitmiş kılavuzlu delik tatmin edici bir şekilde ölçülürse, kesici uç çizim gerekliliklerini yerine getirdiğinde, monte edilmiş kesici uç iplik toleransı içinde olacaktır. Bu nedenle, monte edilen parçayı ölçmek gerekli değildir. Ek parça takıldıktan sonra, GO dişli tapa mastarı serbestçe girmeyebilir, çünkü ek tapa deliğine tam olarak oturmamış olabilir; Bununla birlikte, bir civata veya vida takıldıktan ve sıkıldıktan sonra ek parça oturmalıdır.

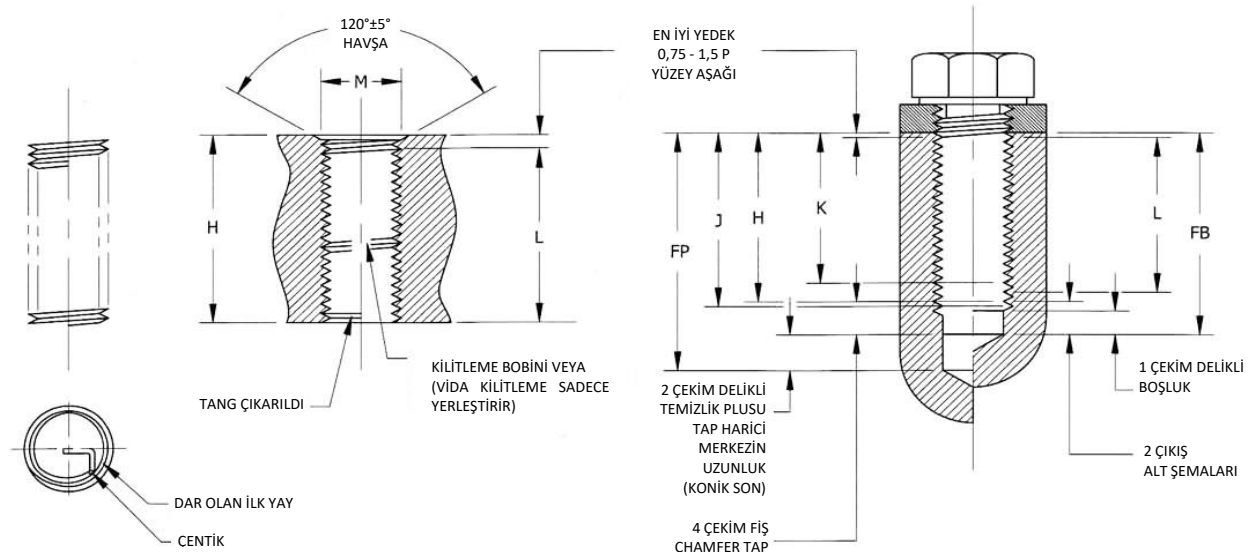
14- İZLENEN DEĞİŞİKLİKLER

FP, FB, H, J, K, M ve ek parçanın montaj derinliği için değerler, üretim takımları, tasarım, montaj vb. gerekliliklere uyacak şekilde değiştirilebilir. Formüller için Tablo III. Havşa dahil açısı değiştirilebilir 1200 t 50 için 90 " UNC boyutları için şartıyla .190-24 ve daha küçük ve unf boyutları .4375-20 ve daha küçük, insert üst kenarı monte edilecektir 1.0 için 1.5 p aşağıda üst yüzey vurdu delik.

TABLE I – ÜRÜN NUMARALARI

MEVCUT UÇ UZUNLUĞU	SERBEST HAREKETLİ UÇLAR		VİDALI KİLİTLEMELİ UÇLAR	
	CRES AS7245		CRES NASM8846	
	KABA	İNCE	KABA	İNCE
1 ÇAP	MS122076 ila MS122115	MS124651 ila MS124690	MS21209C0210 ila MS21209C0410	MS21209F0310 thru MS21209F2410
1,5 ÇAP	MS122116 ila MS122155	MS124691 ila MS124730	MS21209C0215 ila MS21209C2415	MS21209F0315 thru MS21209F2415
2 ÇAP	MS122156 ila MS122195	MS124731 ila MS124770	MS21209C0220 ila MS21209C2420	MS21209F0320 thru MS21209F2420
2,5 ÇAP	MS122196 ila MS122235	MS124771 ila MS124810	MS21209C0225 ila MS21209C2425	MS21209F0325 thru MS21209F2425
3 ÇAP	MS122236 ila MS122275	MS124811 ila MS124850	MS21209C0230 ila MS21209C2430	MS21209F0330 thru MS21209F2430

NASM21209, Kadmiyum Kaplama ve Kuru Film Yağlayıcı Kaplama seçenekleri sunar.



ŞEKİL I

TABLO II – MEVCUT UÇLARDA CİVATA MALZEMESİ MİNİMUM ÇEKME DAYANIMI

Malzemeni n Kayma Dayanımı (psi) (Alu., Mag, Çelik)	Civata Malzemesi Minimum Nihai Çekme Dayanımı (psi)								
	54,000	75,000	96,000	108,000	125,000	132.000	160,000	180,000	220,000
10,000	2	2-1/2	3	3	-	-	-	-	-
15,000	1-1/2	1-1/2	2	2-1/2	2-1/2	3	3	-	-
20,000	1	1-1/2	1-1/2	2	2	2	2-1/2	3	3
25,000	1	1	1-1/2	1-1/2	1-1/2	2	2	2-1/2	2-1/2
30,000	1	1	1	1-1/2	1-1/2	1-1/2	2	2	2-1/2
40,000	1	1	1	1	1	1-1/2	1-1/2	1-1/2	2
50,000	1	1	1	1	1	1-	1	1-1/2	1-1/2

TABLE III – BOYUTLARA GÖRE FORMÜLLER

INFORMATION REQUIRED (SEE FIGURE 1)	FORMULA
Ucun Uzunluğu (L) Serbest Çalışan ve Vida Kitlemeli	$L_{min}=L_n-0,75P$ $L_{max}=L_n-05P$
Kör Delikler için Tavsiye Edilen Minimum Kılavuz Matkap Derinliği (FP veya FB) (Paragraf 7)	1. For Plug Taps .3125 Nominal Çap ve Daha Düşük Klavuzlar: $FP=L_n + 6P + 0,5 D_n$ 2. Daha düşük Kılavuzlar için .3125: $FP= L_n + 6P$ 3. Dip kılavuzlar için: $FB= L_n +4P$
Kör Delikli H'nin Derinlik veya Dolu Dişi (ayrıca. (Paragraf 8)	$H_{min} = L_n + 1P$
Havşa veya Karşı Havşa (M) (Paragraf 10)	$M_{min} = V_2$ maksimum Sınıf 3B + $B_{max} - D_{min}$ $M_{max} = M_{min} + .030$
Montajlı Ek Parçanın Civata insert Projeksiyonunun Uzunluğu (J veya K) (Paragraf 9)	1. Insert – Tırnak kırma $J_{max} = FP_{min}$ (Kör delik derinliği) $J_{max} = FB_{min}$ (dip tap kör delik derinliği) $J_{min} = L_{max} +3P$ Or $J_{min} = L_n +2.5P$ 2. Tırnak kırılmadı $K_{max} = L_{min} + 0.25P$

NEREDE :

L_n = Nominal Giriş Uzunluğu (Tablo IV)

D = NASM21209 de yay iz hattı

P = Pitch = 1 / İnç başına iş parçacığı

D_n = Mevcut yay ölçüleri (Çap)

B = NASM21209 için tel yüksekliği

V_2 = Delikli delik Pitch çapı (Tablo IV)

TABLE IV –DIMENSIONS

İnsert Ölçüsü		.073	.086		.099		.112		.125	
İnç başına İnsört		64	56	64	48	56	40	48	40	
L _n	İnsört Uzunluğu, 1 ÇAP	.073	.086	.086	.099	.099	.112	.112	.125	
	İnsört Uzunluğu, 1,5 ÇAP	.110	.129	.129	.148	.148	.168	.168	.188	
	İnsört Uzunluğu, 2 ÇAP	.146	.172	.172	.198	.198	.224	.224	.250	
	İnsört Uzunluğu, 2,5 ÇAP	.182	.215	.215	.248	.248	.280	.280	.312	
	İnsört Uzunluğu, 3 ÇAP	.219	.258	.258	.297	.297	.336	.336	.375	
MONTAJI YAPILAN İNSERT	L	En az takma süresi?								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.061	.073	.074	.083	.086	.093	.096	.106
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.098	.116	.117	.133	.135	.149	.152	.169
		Uzunluk= 2 ÇAP	.134	.159	.160	.182	.185	.205	.208	.231
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	.170	.202	.203	.232	.234	.261	.264	.293
	Uzunluk= 3 ÇAP	.207	.245	.246	.281	.284	.317	.320	.356	
	D ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	.0655	.0772	.0786	.0885	.0902	.0991	.1016	.1121
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	.0648	.0765	.0779	.0877	.0895	.0982	.1008	.1113
		PD, Min, Sınıf 2B & 3B	.0629	.0744	.0759	.0855	.0874	.0958	.0985	.1088
	D ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.0623	.0737	.0753	.0845	.0865	.0939	.0968	.1062
Küçük ÇAP, Sınıf 3B		.0623	.0737	.0753	.0845	.0865	.0939	.0968	.1062	
Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B		.0561	.0667	.0691	.0764	.0797	.0849	.0894	.0979	
HAVŞA	FP	Kör Delik Derinliği								
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	.203	.236	.223	.273	.256	.318	.293	.338
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	.240	.279	.266	.323	.305	.374	.349	.400
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	.276	.322	.309	.372	.355	.430	.405	.462
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	.313	.365	.352	.422	.404	.486	.461	.525
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	.349	.408	.395	.471	.454	.542	.517	.588	
	FB	Dip Kılavuzları İçin Kör Delik Derinliği,								
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	.136	.157	.149	.182	.170	.212	.195	.225
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	.172	.200	.192	.232	.220	.268	.251	.288
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	.209	.243	.235	.281	.269	.324	.307	.350
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	.245	.266	.278	.331	.319	.380	.363	.412
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	.282	.329	.321	.380	.368	.436	.419	.475	
	H	Enaz Vida Dişi								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.090	.100	.100	.120	.120	.140	.130	.150
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.125	.150	.145	.170	.170	.190	.190	.210
		Uzunluk= 2 ÇAP	.160	.190	.190	.220	.220	.250	.240	.280
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	.200	.230	.230	.270	.270	.310	.300	.340
	Uzunluk= 3 ÇAP	.235	.280	.275	.320	.310	.360	.360	.400	
	V ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	.0850	.0996	.0981	.1148	.1126	.1308	.1279	.1438
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	.0843	.0989	.0974	.1140	.1119	.1299	.1271	.1430
PD, Min, Sınıf 2B & 3B		.0832	.0976	.0962	.1126	.1106	.1283	.1256	.1413	
V ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.0823	.0961	.0947	.1104	.1086	.1252	.1229	.1373	
	Küçük ÇAP, Sınıf 3B	.0823	.0961	.0947	.1104	.1086	.1252	.1229	.1373	
	Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.0764	.0899	.0894	.1036	.1029	.1175	.1166	.1305	
V	Başlıca ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.0974	.1138	.1105	.1313	.1268	.1506	.1444	.1636	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 3B	.0967	.1131	.1098	.1305	.1261	.1497	.1436	.1628	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.0933	.1092	.1063	.1261	.1222	.1445	.1391	.1575	
M	Havşa, 120° Dahil Açı									
	Maximum	.100	.110	.110	.140	.140	.170	.170	.190	
Minimum	.085	.090	.090	.110	.110	.140	.140	.160		
PROJE	J	Tang eklendiğinde en az								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.112	.131	.125	.151	.144	.174	.164	.188
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.149	.174	.168	.200	.193	.230	.220	.250
		Uzunluk= 2 ÇAP	.185	.217	.211	.250	.243	.286	.276	.312
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	.221	.260	.254	.300	.293	.342	.332	.374
	Uzunluk= 3 ÇAP	.258	.303	.297	.349	.342	.398	.388	.438	
	K	Maksimum, tang Takıldığında								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.065	.077	.078	.088	.090	.100	.102	.112
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.102	.120	.121	.138	.140	.156	.158	.176
		Uzunluk= 2 ÇAP	.138	.163	.164	.187	.189	.212	.214	.238
Uzunluk= 2,5 ÇAP		.174	.206	.207	.236	.238	.268	.270	.300	
Uzunluk= 3 ÇAP	.211	.249	.250	.285	.288	.324	.326	.362		

TABLE IV –DIMENSIONS (CONTINUED)

İnsert Ölçüsü		,138		,164		,190		,216	
İnç başına İnsört		32	40	32	36	24	32	24	
L _n	İnsört Uzunluğu, 1 ÇAP	.138	.138	.164	.464	.190	.190	.216	
	İnsört Uzunluğu, 1,5 ÇAP	.207	.207	.246	.246	.285	.285	.324	
	İnsört Uzunluğu, 2 ÇAP	.276	.276	.328	.328	.380	.380	.432	
	İnsört Uzunluğu, 2,5 ÇAP	.345	.345	.410	.410	.475	.475	.540	
	İnsört Uzunluğu, 3 ÇAP	.414	.414	.492	.492	.370	.570	.648	
MONTAJI YAPILAN İNSERT	L	En az takma süresi?							
		Uzunluk= 1 ÇAP	.115	.119	.141	.143	.459	.467	.485
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.184	.188	.223	.225	.254	.262	.293
		Uzunluk= 2 ÇAP	.253	.257	.305	.307	.349	.357	.401
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	.322	.326	.387	.389	.444	.452	.509
	Uzunluk= 3 ÇAP	.391	.395	.469	.471	.339	.547	.617	
	D ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	.1214	.1252	.1475	.1496	.1672	.1736	.1933
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	.1204	.1243	.1465	.1487	.1661	.1726	.1922
		PD, Min, Sınıf 2B & 3B	.1177	.1218	.1437	.1460	.1629	.1697	.1889
	D ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.114	.119	.139	.142	.156	.164	.181
Küçük ÇAP, Sınıf 3B		.1140	.1186	.1389	.1416	.1555	.1641	.1807	
Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B		.1040	.1110	.1300	.1340	.1450	.1560	.1710	
HAVŞA	FP	Kör Delik Derinliği							
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	.394	.357	.434	.413	.535	.472	.574
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	.464	.426	.516	.495	.630	.568	.682
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	.532	.495	.598	.577	.725	.662	.790
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	.602	.564	.680	.659	.820	.758	.898
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	.670	.633	.762	.741	.915	.852	1.006	
	FB	Dip Kılavuzları İçin Kör Delik Derinliği,							
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	.263	.238	.289	.275	.357	.315	.383
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	.332	.307	.371	.357	.452	.410	.491
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	.401	.376	.453	.439	.547	.505	.599
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	.470	.445	.535	.521	.642	.600	.707
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	.539	.514	.617	.603	.737	.695	.815	
	H	Enaz Vida Dişi							
		Uzunluk= 1 ÇAP	.170	.160	.200	.190	.230	.220	.260
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.240	.230	.280	.270	.330	.320	.370
		Uzunluk= 2 ÇAP	.310	.300	.360	.360	.420	.410	.470
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	.380	.370	.440	.440	.520	.510	.580
	Uzunluk= 3 ÇAP	.450	.440	.520	.520	.610	.600	.690	
	V ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	.1611	.1569	.1872	.1849	.2203	.2133	.2464
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	.1601	.1560	.1862	.1840	.2192	.2123	.2453
PD, Min, Sınıf 2B & 3B		.1583	.1543	.1843	.1821	.2170	.2103	.2430	
V ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.1527	.1503	.1781	.1771	.2087	.2041	.2347	
	Küçük ÇAP, Sınıf 3B	.1527	.1503	.1781	.1771	.2080	.2041	.2340	
	Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.1448	.1435	.1708	.1701	.1990	.1968	.2250	
V	Başlıca ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.1859	.1767	.2120	.2069	.2534	.2381	.2795	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 3B	.1849	.1758	.2110	.2060	.2523	.2371	.2784	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.1786	.1705	.2046	.2001	.2441	.2306	.2701	
M	Havşa, 120° Dahil Açı								
	Maximum	.210	.200	.230	.230	.270	.260	.290	
Minimum	.180	.170	.200	.200	.240	.230	.260		
PROJE	J	Tang eklendiğinde en az							
		Uzunluk= 1 ÇAP	.216	.200	.242	.233	.294	.268	.320
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.285	.270	.324	.315	.389	.363	.428
		Uzunluk= 2 ÇAP	.354	.338	.406	.397	.484	.458	.536
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	.423	.408	.488	.479	.579	.553	.644
	Uzunluk= 3 ÇAP	.492	.476	.570	.561	.674	.648	.752	
	K	Maksimum, tang Takıldığında							
		Uzunluk= 1 ÇAP	.122	.126	.149	.150	.469	.475	.495
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.191	.194	.231	.232	.264	.270	.303
		Uzunluk= 2 ÇAP	.260	.264	.313	.314	.359	.365	.411
Uzunluk= 2,5 ÇAP		.329	.332	.395	.396	.454	.460	.519	
Uzunluk= 3 ÇAP	.398	.402	.477	.478	.549	.555	.627		

TABLE IV –DIMENSIONS (CONTINUED)

İnsert Ölçüsü		,250		,3125		,375		,4375		
İnç başına İnsört		20	28	18	24	16	24	14	20	
L _n	İnsört Uzunluğu, 1 ÇAP	.250	.250	.312	.312	.375	.375	.438	.433	
	İnsört Uzunluğu, 1,5 ÇAP	.375	.375	.469	.469	.562	.562	.656	.656	
	İnsört Uzunluğu, 2 ÇAP	.500	.500	.625	.625	.750	.750	.875	.875	
	İnsört Uzunluğu, 2,5 ÇAP	.625	.625	.781	.781	.938	.938	1.094	1.094	
	İnsört Uzunluğu, 3 ÇAP	.750	.750	.938	.938	1.125	1.125	1.312	1.312	
MONTAJI YAPILAN İNSERT	L	En az takma süresi?								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.212	.223	.271	.281	.328	.344	.384	.400
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.338	.348	.427	.438	.516	.531	.603	.619
		Uzunluk= 2 ÇAP	.462	.473	.583	.594	.703	.719	.821	.838
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	.538	.598	.740	.750	.891	.906	1.040	1.056
	Uzunluk= 3 ÇAP	.712	.723	.896	.906	1.078	1.094	1.259	1.275	
	D ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	.2224	.2311	.2817	.2902	.3401	.3528	.3972	.4104
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	.2211	.2300	.2803	.2890	.3387	.3516	.3957	.4091
		PD, Min, Sınıf 2B & 3B	.2175	.2268	.2764	.2854	.3344	.3479	.3911	.4050
	D ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.207	.220	.265	.277	.321	.340	.376	.395
Küçük ÇAP, Sınıf 3B		.2067	.2190	.2630	.2754	.3182	.3372	.3717	.3916	
	Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.1960	.2110	.2520	.2670	.3070	.3300	.3600	.3830	
HAVŞA	FP	Kör Delik Derinliği								
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	.675	.589	.801	.718	.750	.625	.867	.738
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	.800	.714	.957	.874	.938	.812	1.086	.957
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	.925	.839	1.113	1.030	1.125	1.000	1.305	1.176
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	1.050	.964	1.269	1.186	1.312	1.185	1.524	1.395
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	1.175	1.089	1.425	1.342	1.500	1.375	1.743	1.614	
	FB	Dip Kılavuzları İçin Kör Delik Derinliği,								
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	.450	.393	.534	.479	.625	.542	.724	.638
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	.575	.518	.690	.635	.812	.729	.943	.857
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	.700	.643	.846	.791	1.000	.917	1.162	1.076
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	.825	.768	1.002	.947	1.185	1.104	1.381	1.295
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	.950	.893	1.158	1.103	1.375	1.292	1.600	1.514	
	H	Enaz Vida Dişi								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.300	.290	.370	.350	.440	.420	.510	.490
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.430	.410	.530	.510	.630	.600	.730	.710
		Uzunluk= 2 ÇAP	.550	.540	.680	.670	.810	.790	.950	.930
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	.680	.660	.840	.820	1.000	.980	1.170	1.140
	Uzunluk= 3 ÇAP	.800	.790	.990	.980	1.190	1.170	1.380	1.360	
V ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	.2864	.2765	.3529	.3433	.4203	.4059	.4890	.4744	
	PD, Maksimum, Sınıf 3B	.2851	.2754	.3515	.3421	.4189	.4047	.4875	.4731	
	PD, Min, Sınıf 2B & 3B	.2825	.2732	.3486	.3395	.4156	.4020	.4839	.4700	
V ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.2723	.2661	.3372	.3312	.4026	.3937	.4688	.4598	
	Küçük ÇAP, Sınıf 3B	.2704	.2646	.3342	.3288	.3987	.3910	.4639	.4561	
	Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.2608	.2577	.3245	.3215	.3885	.3840	.4530	.4483	
V	Başlıca ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.3261	.3049	.3970	.3764	.4699	.4390	.5457	.5141	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 3B	.3248	.3038	.3956	.3752	.4685	.4378	.5442	.5128	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.3150	.2964	.3847	.3666	.4562	.4291	.5303	.5025	
M	Havşa, 120° Dahil Açı									
	Maximum	.340	.320	.410	.390	.480	.450	.550	.530	
Minimum	.310	.290	.380	.360	.450	.420	.520	.500		
PROJE	J	Tang eklendiğinde en az			.451	.416	.531	.479	.617	.563
		Uzunluk= 1 ÇAP	.375	.339	.608	.573	.718	.666	.835	.781
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.500	.464	.764	.729	.906	.854	1.054	1.000
		Uzunluk= 2 ÇAP	.625	.589	.920	.885	1.094	1.042	1.273	1.219
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	.750	.714	1.077	1.042	1.281	1.229	1.491	1.437
	Uzunluk= 3 ÇAP	.875	.839							
	K	Maksimum, tang Takıldığında	.225	.232	.285	.291	.344	.354	.402	.413
		Uzunluk= 1 ÇAP	.351	.357	.441	.448	.532	.541	.621	.632
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.475	.482	.597	.604	.719	.729	.840	.851
		Uzunluk= 2 ÇAP	.601	.607	.754	.760	.907	.916	1.058	1.069
Uzunluk= 2,5 ÇAP		.725	.732	.910	.916	1.094	1.104	1.277	1.288	
Uzunluk= 3 ÇAP										

TABLE IV –DIMENSIONS (CONTINUED)

İnsert Ölçüsü		,500		,5625		,625		,750		
İnç başına İnsört		13	20	12	18	11	18	10	16	
L _n	İnsört Uzunluğu, 1 ÇAP	.500	.500	.562	.562	.625	.625	.750	.750	
	İnsört Uzunluğu, 1,5 ÇAP	.750	.750	.844	.844	.938	.938	1.125	1.125	
	İnsört Uzunluğu, 2 ÇAP	1.000	1.000	1.125	1.125	1.250	1.250	1.500	1.500	
	İnsört Uzunluğu, 2,5 ÇAP	1.250	1.250	1.406	1.406	1.562	1.562	1.875	1.875	
	İnsört Uzunluğu, 3 ÇAP	1.500	1.500	1.688	1.688	1.875	1.875	2.250	2.250	
MONTAJI YAPILAN İNSERT	L	En az takma süresi?								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.442	.462	.500	.521	.557	.583	.675	.703
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.692	.712	.781	.802	.869	.896	1.050	1.078
		Uzunluk= 2 ÇAP	.942	.962	1.062	1.083	1.182	1.208	1.425	1.453
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	1.192	1.212	1.344	1.365	1.494	1.521	1.800	1.828
	Uzunluk= 3 ÇAP	1.442	1.462	1.625	1.646	1.807	1.833	2.175	2.203	
	D ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	.4565	.4731	.5152	.5323	.5732	.5949	.6927	.7159
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	.4548	.4717	.5135	.5308	.5714	.5934	.6907	.7143
		PD, Min, Sınıf 2B & 3B	.4500	.4675	.5084	.5264	.5660	.5889	.6850	.7094
	D ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.434	.457	.490	.515	.546	.578	.663	.696
		Küçük ÇAP, Sınıf 3B	.4284	.4537	.4843	.5106	.5391	.5730	.6545	.6908
		Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.4170	.4460	.4720	.5020	.5270	.5650	.6420	.6820
HAVŞA	FP	Kör Delik Derinliği								
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	.962	.800	1.062	.895	1.170	.958	1.350	1.125
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.212	1.050	1.343	1.176	1.483	1.271	1.725	1.500
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	1.462	1.300	1.624	1.457	1.795	1.583	2.100	1.875
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	1.712	1.550	1.905	1.738	2.108	1.896	2.475	2.250
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	1.962	1.800	2.186	2.019	2.420	2.208	2.850	2.625	
	FB	Dip Kılavuzları İçin Kör Delik Derinliği,								
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	.808	.700	.895	.784	.989	.847	1.150	1.000
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.058	.950	1.176	1.065	1.301	1.160	1.525	1.375
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	1.308	1.200	1.457	1.346	1.614	1.472	1.900	1.750
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	1.558	1.450	1.738	1.627	1.926	1.785	2.275	2.125
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	1.808	1.700	2.019	1.908	2.239	2.097	2.650	2.500	
	H	Enaz Vida Dişi								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.580	.550	.650	.620	.720	.680	.850	.810
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.830	.800	.930	.900	1.030	.990	1.230	1.190
		Uzunluk= 2 ÇAP	1.080	1.050	1.210	1.180	1.340	1.310	1.600	1.560
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	1.330	1.300	1.490	1.460	1.650	1.620	1.980	1.940
	Uzunluk= 3 ÇAP	1.580	1.550	1.770	1.740	1.970	1.930	2.350	2.310	
	V ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	.5554	.5371	.6225	.6035	.6903	.6661	.8216	.7961
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	.5537	.5357	.6208	.6020	.6885	.6646	.8196	.7945
		PD, Min, Sınıf 2B & 3B	.5499	.5325	.6167	.5986	.6841	.6611	.8149	.7906
	V ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.5335	.5223	.5986	.5872	.6641	.6497	.7926	.7776
		Küçük ÇAP, Sınıf 3B	.5273	.5186	.5918	.5826	.6564	.6451	.7838	.7720
		Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.5166	.5108	.5806	.5745	.6447	.6370	.7716	.7635
V	Başlıca ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.6165	.5768	.6887	.6476	.7625	.7102	.9010	.8457	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 3B	.6148	.5754	.6870	.6461	.7607	.7087	.8990	.8441	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.5999	.5650	.6708	.6347	.7431	.6972	.8799	.8312	
M	Havşa, 120° Dahil Açı									
	Maximum	.620	.590	.690	.660	.760	.720	.900	.850	
Minimum	.590	.560	.660	.630	.730	.690	.870	.820		
PROJE	J	Tang eklendiğinde en az								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.692	.625	.770	.701	.852	.764	1.000	.906
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.942	.875	1.052	.983	1.165	1.077	1.375	1.281
		Uzunluk= 2 ÇAP	1.192	1.125	1.333	1.264	1.477	1.389	1.750	1.656
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	1.442	1.375	1.614	1.545	1.789	1.701	2.125	2.031
	Uzunluk= 3 ÇAP	1.692	1.625	1.896	1.827	2.102	2.014	2.500	2.406	
	K	Maksimum, tang Takıldığında								
		Uzunluk= 1 ÇAP	.461	.475	.521	.535	.580	.597	.700	.719
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	.711	.725	.802	.816	.892	.910	1.075	1.094
		Uzunluk= 2 ÇAP	.961	.975	1.083	1.097	1.205	1.222	1.450	1.469
Uzunluk= 2,5 ÇAP		1.211	1.225	1.365	1.379	1.517	1.535	1.825	1.844	
Uzunluk= 3 ÇAP	1.461	1.475	1.646	1.660	1.830	1.847	2.200	2.219		

TABLE IV –DIMENSIONS (CONTINUED)

İnsert Ölçüsü		,8125	,875		1,000			1,0625	
İnç başına İnsört		16	9	14	8	12	14/a/	12	
L _n	İnsört Uzunluğu, 1 ÇAP	.812	.875	.875	1.000	1.000	1.000	1.062	
	İnsört Uzunluğu, 1,5 ÇAP	1.219	1312	1312	1.500	1.500	1.500	1.594	
	İnsört Uzunluğu, 2 ÇAP	1.625	1.750	1.750	2.000	2.000	2.000	2.125	
	İnsört Uzunluğu, 2,5 ÇAP	2.031	2.188	2.188	2.500	2.500	2.500	2.656	
	İnsört Uzunluğu, 3 ÇAP	2.438	2.625	2.625	3.000	3.000	3.000	3.188	
MONTAJI YAPILAN İNSERT	L	En az takma süresi? Uzunluk= 1 ÇAP	.766	.792	.821	.906	.938	.946	1.000
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.172	1.229	1.259	1.406	1.438	1.446	1.531
		Uzunluk= 2 ÇAP	1.578	1.667	1.696	1.906	1.938	1.946	2.062
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	1.984	2.104	2.134	2.406	2.438	2.446	2.594
		Uzunluk= 3 ÇAP	2.391	2.542	2.571	2.906	2.938	2.946	3.125
	D ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	.7782	.8110	.8356	.9276	.9535	.9609	1.0158
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	.7766	.8089	.8339	.9254	.9516	.9590	1.0139
		PD, Min, Sınıf 2B & 3B	.7719	.8028	.8286	.9188	.9459	.9536	1.0084
	D ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.759	.778	.814	.890	.928	.939	.990
		Küçük ÇAP, Sınıf 3B Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.7533 .7450	.7681 .7550	.8068 .7980	.8797 .8650	.9198 .9100	.9315 .9227	.9823 .9720
	HAVŞA	FP	Kör Delik Derinliği						
			Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	1.188	1.542	1.304	1.750	1.500	1.429
Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP			1.594	1.979	1.741	2.250	2.000	1.929	2.094
Enaz Uzunluk= 2 ÇAP			2.000	2.417	2.179	2.750	2.500	2.429	2.625
Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP			2.406	2.854	2.616	3.250	3.000	2.929	3.156
Enaz Uzunluk= 3 ÇAP		2.813	3.292	3.054	3.750	3.500	3.429	3.688	
FB		Dip Kılavuzları İçin Kör Delik Derinliği,							
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	1.063	1.319	1.161	1.500	1.333	1.286	1.396
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.469	1.757	1.598	2.000	1.833	1.786	1.927
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	1.875	2.194	2.036	2.500	2.333	2.286	2.458
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	2.281	2.632	2.473	3.000	2.833	2.786	2.990
Enaz Uzunluk= 3 ÇAP		2.688	3.069	2.911	3.500	3.333	3.286	3.521	
H		Enaz Vida Dişi							
		Uzunluk= 1 ÇAP	.880	.990	.950	1.130	1.080	1.070	1.150
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.280	1.420	1.380	1.630	1.580	1.570	1.680
		Uzunluk= 2 ÇAP	1.690	1.860	1.820	2.130	2.080	2.070	2.210
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	2.090	2.300	2.260	2.630	2.580	2.570	2.740
Uzunluk= 3 ÇAP		2.500	2.740	2.700	3.130	3.080	3.070	3.270	
V ₂		PD, Maksimum, Sınıf 2B	.8584	.9543	.9274	1.0890	1.0603	1.0527	1.1231
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	.8568	.9522	.9257	1.0868	1.0589	1.0508	1.1212
		PD, Min, Sınıf 2B & 3B	.8531	.9471	.9214	1.0812	1.0542	1.0464	1.1167
V ₁		Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.8401	.9218	.9063	1.0521	1.0361	1.0313	1.0986
		Küçük ÇAP, Sınıf 3B	.8345	.9119	.8994	1.0421	1.0281	1.0243	1.0906
		Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.8260	.8990	.8905	1.0271	1.0181	1.0155	1.0806
V	Başlıca ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.9080	1.0425	.9841	1.1882	1.1270	1.1094	1.1893	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 3B	.9064	1.0404	.9824	1.1860	1.1251	1.1075	1.1874	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.8937	1.0193	.9678	1.1624	1.1083	1.0928	1.1708	
M	Havşa, 120° Dahil Açı								
	Maximum Minimum	.915 .885	1.030 1.000	.990 .960	1.170 1.140	1.130 1.100	1.110 1.080	1.190 1.160	
PROJE	J	Tang eklendiğinde en az							
		Uzunluk= 1 ÇAP	.968	1.153	1.054	1.312	1.208	1.179	1.270
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.375	1.590	1.491	1.812	1.708	1.679	1.802
		Uzunluk= 2 ÇAP	1.781	2.028	1.929	2.312	2.208	2.179	2.333
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	2.187	2.466	2.367	2.812	2.708	2.679	2.864
	Uzunluk= 3 ÇAP	2.594	2.903	2.804	3.312	3.208	3.179	3.396	
	K	Maksimum, tang Takıldığında							
		Uzunluk= 1 ÇAP	.782	.820	.840	.937	.958	.964	1.021
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.188	1.257	1.277	1.437	1.458	1.464	1.552
		Uzunluk= 2 ÇAP	1.594	1.695	1.714	1.937	1.958	1.964	2.083
Uzunluk= 2,5 ÇAP		2.000	2.132	2.152	2.437	2.458	2.464	2.615	
Uzunluk= 3 ÇAP	2.407	2.570	2.589	2.937	2.958	2.964	3.146		

TABLE IV –DIMENSIONS (CONTINUED)

İnsert Ölçüsü		1,125	1,1875	1,250	1,3125	1,375				
İnç başına İnsört		7	12	12	7	12	12	6	12	
L _n	İnsört Uzunluğu, 1 ÇAP	1.125	1.125	1488	1.250	1.250	1.312	1.375	1.375	
	İnsört Uzunluğu, 1,5 ÇAP	1.688	1.688	1.781	1.875	1.875	1.969	2.062	2.062	
	İnsört Uzunluğu, 2 ÇAP	2.250	2.250	2.375	2.500	2.500	2.625	2.750	2.750	
	İnsört Uzunluğu, 2,5 ÇAP	2.812	2.812	2.969	3.425	3.125	3.281	3.438	3.438	
	İnsört Uzunluğu, 3 ÇAP	3.375	3.375	3.562	3.750	3.750	3.938	4.125	4.125	
MONTAJI YAPILAN İNSERT	L	En az takma süresi?								
		Uzunluk= 1 ÇAP	1.018	1.062	1.125	1.143	1.188	1.250	1.250	1.312
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.580	1.625	1.719	1.768	1.812	1.906	1.938	2.000
		Uzunluk= 2 ÇAP	2.443	2.188	2.312	2.393	2.438	2.562	2.625	2.688
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	2.705	2.750	2.906	3.018	3.062	3.219	3.312	3.375
	Uzunluk= 3 ÇAP	3.268	3.312	3.500	3.643	3.688	3.875	4.000	4.062	
	D ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	1.0416	1.0787	1.1409	14668	1.2039	1.2659	1.2771	1.3291
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	1.0393	1.0768	14390	1.1644	1.2019	1.2640	1.2745	1.3270
		PD, Min, Sınıf 2B & 3B	1.0322	1.0709	14334	14572	14959	1.2584	1.2667	1.3209
	D ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	.998	1.053	1415	1.123	1.178	1.240	1.225	1.303
Küçük ÇAP, Sınıf 3B		.9875	1.0448	1.1073	1.1125	1.1698	1.2323	1.2146	1.2948	
	Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	.9700	1.0350	1.0970	1.0950	1.1600	1.2220	1.1950	1.2850	
HAVŞA	FP	Kör Delik Derinliği								
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	1.982	1.625	1.688	2.107	1.750	1.812	2.375	1.875
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	2.545	2.188	1.281	2.732	2.375	2.469	3.062	2.562
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	3.407	2.750	2.875	3.357	3.000	3.125	3.750	3.250
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	3.670	3.312	3.469	3.982	3.625	3.781	4.438	3.938
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	4.232	3.875	4.062	4.607	4.250	4.438	5.125	4.625	
	FB	Dip Kılavuzları İçin Kör Delik Derinliği,								
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	1.696	1.458	1.521	1.821	1.583	1.646	2.042	1.708
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	2.259	2.021	2.115	2.446	2.208	2.302	2.729	2.396
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	2.821	2.583	2.708	3.071	2.833	2.958	3.417	3.083
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	3.384	3.146	3.302	3.696	3.458	3.615	4.104	3.771
	Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	1946	3.708	3.896	4.321	4.083	4.271	4.792	4.458	
	H	Enaz Vida Dişi								
		Uzunluk= 1 ÇAP	1.270	1.210	1.270	1.390	1.330	1.400	1.540	1.460
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.830	1.770	1.870	2.020	1.960	2.050	2.230	2.150
		Uzunluk= 2 ÇAP	2.390	2.330	2.460	2.640	2.580	2.710	2.920	2.831
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	2.960	2.900	3.050	3.270	3.210	3.360	3.600	3.520
	Uzunluk= 3 ÇAP	3.520	3.460	3.650	3.890	3.830	4.020	4.290	4.210	
V ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	1.2262	1.4860	1.2482	1.3514	1.3112	1.3732	1.4926	1.4364	
	PD, Maksimum, Sınıf 3B	1.2239	14841	1.2463	1.3490	1.3092	1.3713	1.4900	1.4343	
	PD, Min, Sınıf 2B & 3B	1.2178	1.1792	1.2417	1.3428	1.3042	1.3667	1.4832	1.4292	
V ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	1.1834	1-1611	1.2236	1.3084	1.2861	1.3486	1.4416	1.4111	
	Küçük ÇAP, Sınıf 3B	1.1730	1.1531	1.2156	1.2980	1.2781	1.3406	1.4310	1.4031	
	Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	1.1559	1.1431	1.2056	1.2809	1.2681	1.3306	1.4110	1.3931	
V	Başlıca ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	1.3396	1.2522	1.3144	1.4648	1.3774	1.4394	1.6248	1.5026	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 3B	1.3373	1.2503	1.3125	1.4624	1.3754	1.4375	1.6223	1.5005	
	Başlıca ÇAP, Sınıf 2B & 3B	1.3106	1.2333	1.2958	1.4356	1.3583	1.4208	1.5915	1.4833	
M	Havşa, 120° Dahil Açı									
	Maximum	1.320	1.250	1.315	1.440	1.380	1.440	1.590	1.500	
	Minimum	1.290	1.220	1.285	1.410	1.350	1.410	1.560	1.470	
PROJE	J	Tang eklendiğinde en az								
		Uzunluk= 1 ÇAP	1.482	1.333	1.396	1.607	1.458	1.520	1.792	1.583
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	2.045	1.896	1.989	2.232	2.083	2.177	2.479	2.270
		Uzunluk= 2 ÇAP	2.607	2.458	2.583	2.857	2.708	2.833	3.167	2.958
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	3469	3.020	3.177	3.482	3.333	3.489	3.855	3.646
	Uzunluk= 3 ÇAP	3.732	3.583	3.770	4.407	3.958	4.146	4.542	4.333	
	K	Maksimum, tang Takıldığında								
		Uzunluk= 1 ÇAP	1.054	1.083	1.146	1.179	1.208	1.271	1.292	1.333
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	1.616	1.646	1.740	1.804	1.833	1.927	1.979	2.021
		Uzunluk= 2 ÇAP	2479	2.208	2.333	2.429	2.458	2.583	2.667	2.708
Uzunluk= 2,5 ÇAP		2.741	2.771	2.927	3.054	3.083	3.239	3.354	3.396	
Uzunluk= 3 ÇAP	3.304	3.333	3.521	3.679	3.708	3.896	4.042	4.083		

TABLE IV – DIMENSIONS (CONTINUED)

İnsert Ölçüsü		1,500	1,625	1,875	2,250	2,500		
İnç başına İnsört		6	12	12	12	12		
L _n	İnsört Uzunluğu, 1 ÇAP	1.500	1.500	1.625	1.875	2.250	2.500	
	İnsört Uzunluğu, 1,5 ÇAP	2.250	2.250	2.438	2.812	3.375	3.750	
	İnsört Uzunluğu, 2 ÇAP	3.000	3.000	3.250	3.750	4.500	5.000	
	İnsört Uzunluğu, 2,5 ÇAP	3.750	3.750	4.062	4.688	5.625	6.250	
	İnsört Uzunluğu, 3 ÇAP	4.500	4.500	4.875	5.625	6.750	7.500	
MONTAJI YAPILAN İNSERT	L	En az takma süresi?						
		Uzunluk= 1 ÇAP	1.375	1.438	1.562	1.812	2.188	2.438
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	2.125	2.188	2.375	2.750	3.312	3.688
		Uzunluk= 2 ÇAP	2.875	2.938	3.188	3.688	4.438	4.938
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	3.625	3.688	4.000	4.625	5.562	6.188
	Uzunluk= 3 ÇAP	4.375	4.438	4.812	5.562	6.688	7.438	
	D ₂	PD, Maksimum, Sınıf 2B	1.4022	1.4542	1.5785	1.8287	2.2038	2.4540
		PD, Maksimum, Sınıf 3B	1.3996	1.4522	1.5766	1.8267	2.2018	2.4519
	D ₁	PD, Min, Sınıf 2B & 3B	1.3917	1.4459	1.5709	1.8209	2.1959	2.4459
Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B		1.350	1.428	1.553	1.803	2.178	2.428	
Küçük ÇAP, Sınıf 3B		1.3396	1.4198	1.5448	1.7948	2.1698	2.4198	
HAVŞA	FP	Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	1.3200	1.4100	1.5350	1.7850	2.1600	2.4100
		Kör Delik Derinliği						
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	2.500	2.000	2.125	2.375	2.750	3.000
		Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	3.250	2.750	2.938	3.312	3.875	4.250
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	4.000	3.500	3.750	4.250	5.000	5.500
	FB	Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	4.750	4.250	4.562	5.188	6.125	6.750
		Enaz Uzunluk= 3 ÇAP	5.500	5.000	5.375	6.125	7.250	8.000
		Dip Kılavuzları İçin Kör Delik Derinliği,						
		Enaz Uzunluk= 1 ÇAP	2.167	1.833	1.958	2.208	2.583	2.833
	H	Enaz Uzunluk= 1,5 ÇAP	2.917	2.583	2.771	3.146	3.708	4.083
		Enaz Uzunluk= 2 ÇAP	3.667	3.333	3.583	4.083	4.833	5.333
		Enaz Uzunluk= 2,5 ÇAP	4.417	4.083	4.396	5.021	5.958	6.583
Enaz Uzunluk= 3 ÇAP		5.167	4.833	5.208	5.958	7.083	7.833	
Enaz Vida Dişi								
Uzunluk= 1 ÇAP		1.670	1.580	1.710	1.960	2.330	2.580	
Uzunluk= 1,5 ÇAP		2.420	2.330	2.520	2.900	3.460	3.830	
Uzunluk= 2 ÇAP		3.170	3.080	3.330	3.830	4.580	5.080	
V ₂	Uzunluk= 2,5 ÇAP	3.920	3.830	4.150	4.770	5.710	6.330	
	Uzunluk= 3 ÇAP	4.670	4.580	4.960	5.710	6.830	7.580	
	PD, Maksimum, Sınıf 2B	1.6177	1.5615	1.6858	1.9360	2.3111	2.5613	
	PD, Maksimum, Sınıf 3B	1.6151	1.5595	1.6839	1.9340	2.3091	2.5592	
	PD, Min, Sınıf 2B & 3B	1.6082	1.5542	1.6792	1.9292	2.3042	2.5542	
	V ₁	Küçük ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	1.5666	1.5361	1.6611	1.9111	2.2861	2.5361
		Küçük ÇAP, Sınıf 3B	1.5560	1.5281	1.6531	1.9031	2.2781	2.5281
		Küçük ÇAP, Sınıf 2B & 3B	1.5360	1.5181	1.6431	1.8931	2.2681	2.5181
	V	Başlıca ÇAP, Maksimum, Sınıf 2B	1.7500	1.6277	1.7520	2.0022	2.3773	2.6275
		Başlıca ÇAP, Sınıf 3B	1.7474	1.6257	1.7501	2.0002	2.3753	2.6254
Başlıca ÇAP, Sınıf 2B & 3B		1.7165	1.6083	1.7333	1.9833	2.3583	2.6083	
M	Havşa, 120° Dahil Aç							
	Maximum	1.720	1.630	1.750	2.000	2.380	2.630	
Minimum	1.690	1.600	1.720	1.970	2.350	2.600		
PROJE	J	Tang eklendiğinde en az						
		Uzunluk= 1 ÇAP	1.917	1.708	1.833	2.083	2.458	2.708
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	2.667	2.458	2.646	3.020	3.583	3.958
		Uzunluk= 2 ÇAP	3.417	3.208	3.458	3.958	4.708	5.208
		Uzunluk= 2,5 ÇAP	4.167	3.958	4.270	4.896	5.833	6.458
	Uzunluk= 3 ÇAP	4.917	4.708	5.083	5.833	6.958	7.708	
	K	Maksimum, tang Takıldığında						
		Uzunluk= 1 ÇAP	1.417	1.458	1.583	1.833	2.209	2.458
		Uzunluk= 1,5 ÇAP	2.167	2.208	2.396	2.771	3.333	3.708
		Uzunluk= 2 ÇAP	2.917	2.958	3.209	3.708	4.459	4.958
Uzunluk= 2,5 ÇAP		3.667	3.708	4.021	4.646	5.583	6.208	
Uzunluk= 3 ÇAP	4.417	4.458	4.833	5.583	6.709	7.458		