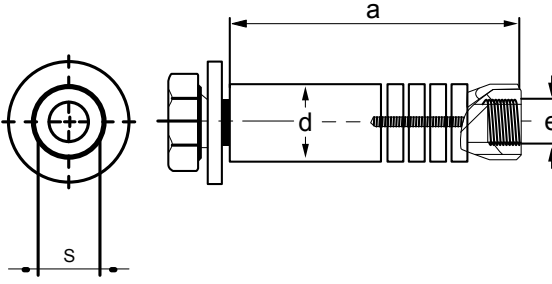


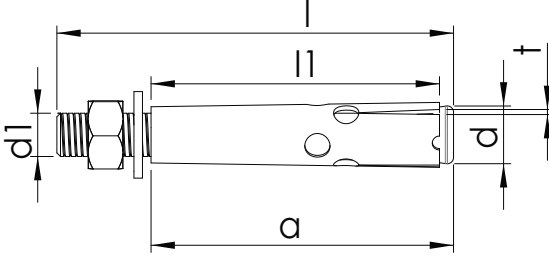
Teknik Bilgiler / Technical Informations

ÖLÇÜ SIZE	DÜBEL & DELİK ÇAPI ANCHOR & HOLE DIAMETERS	DÜBEL BOYU ANCHOR LENGTH	MAX. VİDALAMA BOYU MAX. SCREWING LENGTH	MAX. ÇEKME YÜKÜ MAX. TENSILE LOAD	MAX. SIKMA TORKU MAX. TIGHTENING TORQUE	AĞIRLIK WEIGHT
d1	d	L	A	kN	Nm	Gr
M6	8,00	25,00	10,00	1,00	5,00	6,60
M8	10,00	30,00	12,00	1,80	10,00	12,16
M10	12,00	40,00	15,00	3,70	20,00	22,93
M12	15,00	50,00	18,00	5,70	40,00	47,00
M14	18,00	55,00	20,00	6,60	60,00	64,28
M16	20,00	65,00	25,00	7,50	80,00	110,50
M20	25,00	80,00	35,00	11,50	150,00	189,50



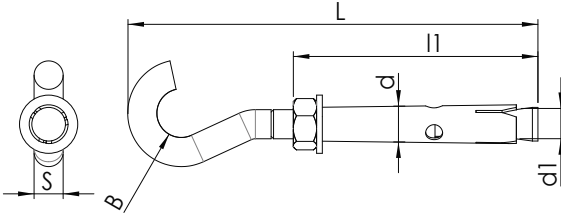
Teknik Bilgiler / Technical Informations

DÜBEL KALINLIĞI ANCHOR THICKNESS	DÜBEL BOYU ANCHOR LENGTH	DÜBEL BORU ANCHOR HOLE	BORU KALINLIĞI PIPE THICKNESS	ANKRAJ BOYU ANCHORAGE LENGTH	BORU UZUNLUĞU PIPE LENGTH	MAX. SIKMA TORKU MAX. TIGHTENING	MAX. ÇAŞILMA YÜKÜ MAX. WORK LOAD	AĞIRLIK WEIGHT
d1	L	d	t	a	L1	Nm	kN	Gr
M 6	65,00	10,00	1,00	50,00	45,00	25,00	5,00	23,00
M 8	75,00	13,00	1,20	62,00	45,00	45,00	9,00	42,00
M 8	110,00	13,00	1,20	95,00	85,00	45,00	9,00	59,00
M 10	85,00	15,00	1,20	70,00	50,00	65,00	9,00	77,00
M 10	110,00	15,00	1,20	95,00	85,00	65,00	11,00	102,00
M 12	90,00	16,00	1,20	75,00	55,00	90,00	11,00	110,00
M 14	110,00	19,00	1,50	90,00	75,00	110,00	14,00	176,00
M 16	120,00	22,00	2,00	90,00	75,00	120,00	18,00	263,00



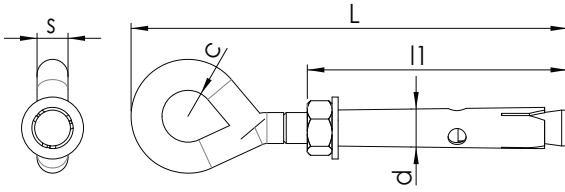
Teknik Bilgiler / Technical Informations

DÜBEL KALINLIĞI ANCHOR THICKNESS	DÜBEL UZUNLUĞU ANCHOR LENGTH	DÜBEL& DELİK ÇAPI ANCHOR & HOLE DIAMETER	GÖMLEK BOYU SLEEVE LENGTH	ANKRAJ BOYU ANCHORAGE LENGTH	SAC KALINLIĞI SHEET IRON THICKNESS	EMNİYET ÇEKME YÜKÜ SAFE TENSILE LOAD	SIKMA TORKU TIGHTENING TORQUE	AĞIRLIK WEIGHT
d1	e	d	L1	a	t	Nm	kN	Gr
M 6	45,00	8,00	35,00	35,00	1,00	1,50	24,00	15,00
M 6	65,00	8,00	45,00	50,00	1,00	1,50	24,00	20,00
M 8	55,00	10,00	35,00	40,00	1,00	2,00	28,00	30,00
M 8	75,00	10,00	55,00	60,00	1,00	2,00	28,00	39,00
M 8	90,00	10,00	65,00	75,00	1,00	2,00	28,00	47,00
M 10	70,00	12,00	50,00	55,00	1,00	3,10	65,00	57,00
M 10	85,00	12,00	65,00	70,00	1,00	3,10	65,00	66,00
M 10	110,00	12,00	85,00	90,00	1,00	3,10	65,00	84,00
M 12	75,00	16,00	55,00	60,00	1,20	5,00	115,00	100,00
M 12	90,00	16,00	65,00	70,00	1,20	5,00	115,00	110,00
M 12	110,00	16,00	75,00	95,00	1,20	5,00	115,00	133,00



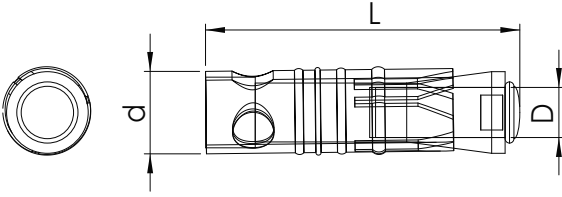
Teknik Bilgiler / Technical Informations

ÖLÇÜ SIZE	KANCA BOYU HOOK LENGTH	DİŞ BOYU THREAD LENGTH	KONİK SOMUN ÇAPI CONIC NUT DIAMETER	GÖMLEK ÇAPI SLEEVE DIAMETER	KANCA İÇ ÇAPI INNER DIAMETER OF THE HOOK	AĞIRLIK WEIGHT
D	L	L1	S	d	B	Gr
M 6	92,00	60,00	8,00	8,00	14,00	30,00
M 8	105,00	70,00	10,00	10,00	14,00	56,00
M 10	120,00	70,00	12,00	12,00	16,00	93,00



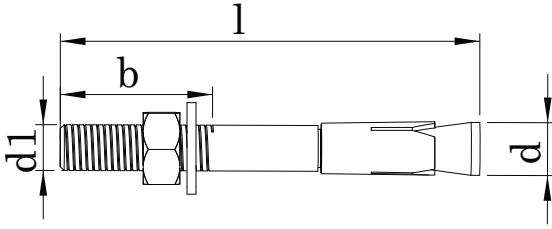
Teknik Bilgiler / Technical Informations

ÖLÇÜ SIZE	KANCA BOYU HOOK LENGTH	DİŞ BOYU THREAD LENGTH	KONİK SOMUN ÇAPI CONIC NUT DIAMETER	GÖMLEK ÇAPI SLEEVE DIAMETER	KANCA İÇ ÇAPI INNER DIAMETER OF THE HOOK	AĞIRLIK WEIGHT
D	L	L1	S	d	C	Gr
M 6	92,00	60,00	8,00	8,00	14,00	32,00
M 8	105,00	70,00	10,00	10,00	14,00	60,00
M 10	120,00	70,00	12,00	12,00	16,00	98,00



Teknik Bilgiler / Technical Informations

ÖLÇÜ SIZE	GÖMLEK MATKAP DÜBEL DELİK ÇAPI SLEEVE ANCHOR HOLE DIAMETER	ANKRAJ DÜBEL BOYU ANCHORAGE ANCHOR LENGTH	DELİK BOYU HOLE LENGTH	SIKMA TORKU TIGHTENING TORQUE	EMNİYET ÇEKME YÜKÜ SAFE TENSILE LOAD	AĞIRLIK WEIGHT
D	d	L		Nm	kN	Gr
M 6	10,00	46,00	50,00	22,00	0,75	
M 8	12,00	50,00	60,00	60,00	3,50	16,00
M 10	15,00	55,00	70,00	78,00	5,00	27,00
M 12	18,00	80,00	85,00	115,00	7,50	44,50
M 16	24,00	90,00	95,00	150,00	8,50	



Teknik Bilgiler / Technical Informations

DÜBEL KALINLIĞI ANCHOR THICKNESS	UZUNLUK LENGTH	MATKAP-DÜBEL DELİK DRILL-ANCHOR HOLE DIAMETER	DİŞ UZUNLUĞU THREAD LENGTH	MAX. SIKMA TORKU MAX. TIGHTENING TORQUE	EMNİYETLİ ÇEKME YÜKÜ SAFE TENSILE LOAD
d1	L	d	b	Nm	kN
M 6	65,00	6,00	30,00	21,00	1,10
M 6	75,00	6,00	30,00	21,00	1,10
M 8	75,00	8,00	35,00	48,00	1,40
M 8	115,00	8,00	40,00	48,00	1,40
M 10	90,00	10,00	40,00	90,00	2,50
M 10	110,00	10,00	40,00	90,00	2,50
M 10	125,00	10,00	40,00	90,00	2,50
M 12	110,00	12,00	45,00	100,00	3,25
M 12	125,00	12,00	45,00	100,00	3,25
M 12	160,00	12,00	45,00	100,00	3,25
M 12	180,00	12,00	45,00	100,00	3,25
M 12	200,00	12,00	50,00	100,00	3,25
M 16	145,00	16,00	55,00	125,00	5,80
M 16	175,00	16,00	60,00	125,00	5,80
M 16	200,00	16,00	60,00	125,00	5,80
M 16	225,00	16,00	60,00	125,00	5,80
M 20	150,00	20,00	65,00	200,00	6,50
M 20	200,00	20,00	65,00	200,00	6,50
M 24	160,00	24,00	70,00	240,00	6,50
M 24	200,00	24,00	70,00	240,00	6,50
M 24	250,00	24,00	70,00	240,00	6,50



Teknik Bilgiler / Technical Informations

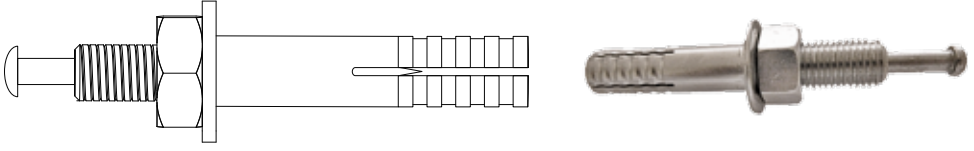
ANMA ÇAPI THREAD SIZE	6 MM.	7 MM.	8 MM.	10 MM.	12 MM.	14 MM.
Boy Lengt	28,60	32,00	34,00	44,15	48,00	72,00
Çap Dia	6,00	7,20	8,00	10,00	12,00	18,00
Malzeme Material	Elteks	Elteks	Elteks	Elteks	Elteks	Elteks
Paket Adedi Package	1000	1000	1000	1000	500	250
Çuval Adedi Sack	50.000	25.000	25.000	25.000	10.000	5.000



8 mm (Şapkalı)				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
8 mm	34 mm	500	25.000	Elteks
Performance Dübel Serisi 8 mm				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
8 mm	50.30 mm	500	12.500	Random Copolimer
Performance Dübel Serisi 10 mm				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
10 mm	60 mm	500	12.500	Random Copolimer
Tuğla Boşluk Dübeli 8 mm				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
8 mm	49 mm	500	25.000	Copolimer
Tuğla Boşluk Dübeli 10 mm				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
10 mm	58.30 mm	500	12.500	Copolimer
Tuğla Boşluk Dübeli 12 mm				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
12 mm	-	250	12.500	Copolimer
Gaz Beton Dübeli 8 mm				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
-	-	100	2.500	Elteks
Gaz Beton Dübeli 10 mm				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
-	-	100	2.500	Elteks
Alçıpan Dübeli 2				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
9 mm	28.5 mm	500	15.000	Elteks
Alçıpan Dübeli 3				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
9 mm	33.5 mm	500	15.000	Elteks
Turbolet Dübeli Kısa				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
-	-	500	25.000	Derlin



Turbolet Dübeli Kısa				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
-	-	250	12.500	Derlin
Copolimer Siding Dübeli 8x100				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
8 mm	100 mm	250	2.500	Copolimer
Copolimer Siding Dübeli 10x80				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
10 mm	80 mm	100	5.000	Copolimer
Copolimer Siding Dübeli 10x100				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
10 mm	100 mm	100	5.000	Copolimer
Oluklu Derz Artısı 3-4-5				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
3 mm	30 mm	500	25.000	Elteks
4 mm	34 mm	500	25.000	Elteks
5 mm	38 mm	500	25.000	Elteks
Düz Derz Artısı 2-3-4-5				
EN	BOY	PAKET ADEDİ	ÇUVAL MİK.	HAM MADDE
2 mm	21 mm	1.000	50.000	Elteks
3 mm	24 mm	1.000	50.000	Elteks
4 mm	27 mm	1.000	50.000	Elteks
5 mm	32 mm	1.000	50.000	Elteks



Teknik Bilgiler / Technical Informations

BÜYÜKLÜK / SIZE	AĞIRLIK / WIEGHT	VURMA SAYISI / HAMMER DOWN
M6, 1/4	0.45	3 - 5
M8, 5/16	0.45	4 - 6
M10, 3/8	0.90	5 - 7
M12, 1/2	0.90	6 - 8
M16, 5/8	1.36	9 - 14
M20, 3/4	1.36	13 - 18