

YUVARLAK KANAL MAKİNESİ

SPIRAL DUCT MACHINE

DFC MAKİNE
MÜHENDİSLİK



TR

- Kalıplı, Şeritli ve Otomatik Şeritli olmak üzere 3 çeşit Spiral Boru Makinesi bulunmaktadır
- PLC dokunmatik tek ekrandan tam otomatik kontrol sistemi
- Kolay kurulum ve basitleştirilmiş program operatöre kolaylık sağlar
- Yüksek hızda çapaksız kesme sistemi, gerekli çap formuna sahip hava kanalı üretebilir
- Çap aralığı 100 mm - 2000 mm
- Kullanılan sac genişliği 137 mm
- Sac kalınlığı 0,5 mm - 1,2 mm
- Toplam motor kuvveti 10,5kw
- Gerekli hava basıncı 5 - 8 bar
- Ürün boyu 250 mm- 4000 mm
- Standart çaplara ait 25 adet şerit
- Rulo taşıma kapasitesi 750 kg
- Çalışma hızı 2 - 14 metre / dakika
- Otomatik açı ayarı
- Otomatik kenet ezme
- Otomatik yağlama sistemi
- Otomatik rulo yükleme sistemi
- Yüksek aşınma ve yüksek basınca dayanıklı 2379 set çelik kullanılmıştır
- Sac rulo şekillendirme ve kesimi sırasında leke yapmaz uçucu yağ ile otomatik yağlama

EN

- 2 types of Spiral Tube Machine as Banded Type and Molded Type
- Fully automatic control system through PLC touch screen
- Easy set up and simplicity provides convenience to the operator
- Burr free cutting system in high speed is capable of producing air tube that required diameter form
- 100 mm to 2000 mm capable of cutting
- Sheet metal width 137 mm
- Sheet metal thickness 0,5 mm - 1,2 mm
- Total motor power 10,5 kw
- Required air pressure 5 - 8 bar
- Product length 250 mm - 4000 mm
- 25 standart molds
- Roll carrying capacity 750 kg
- Working speed 2 - 14 meter / minute
- Automatic angle adjustment
- Automatic clamp grinding
- Automatic lubrication system
- Automatic loading system
- 2379 cold set steel used which is resistant for high abrasion and high pressure
- Automatically lubricating with volatile oil that doesn't make stain during the forming and cutting of sheet metal roll forming

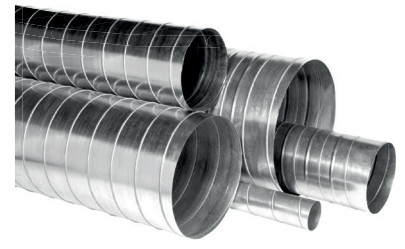
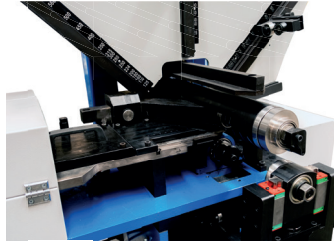
STANDART ÇAP ÖLÇÜLERİ

STANDARD DIAMETER SIZES

Ø100, Ø125, Ø150, Ø160, Ø180, Ø200, Ø224, Ø250
Ø280, Ø300, Ø315, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500, Ø560
Ø600, Ø630, Ø700, Ø710, Ø800, Ø900, Ø1000, Ø1125
Ø1250, Ø1400, Ø1600, Ø2000

ÇAP DIAMETER	KALINLIK THICKNESS	KANAL ÜRETİM HIZI DUCT PRODUCTION SPEED
Ø100	0,5 - 1	14mt/dk
Ø500	0,5 - 1,2	2,8mt/dk
Ø1000	0,7 - 1,2	1,4mt/dk
Ø1600	0,8 - 1,2	0,95mt/dk

Ø1400, Ø1600, Ø2000 opsiyoneldir. / Ø1400, Ø1600, Ø2000 optional.



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS	ŞERİTLİ BANDED	KALIPLI MOLDED	
GÜÇ / POWER	10,5Kw	15Kw	
ELEKTRİK / ELECTRICITY	380V/3PH 50/60 HZ		
HAVA BASINCI / AIR PRESSURE	6 - 8 Bar		
HİDROLİK YAĞ MİKTARI / HYDRAULIC OIL LEVEL	10L + 6L		
İŞLENEBİLEN SAC KALINLIĞI (GALVANİZLİ)/PROCESSED SHEET METAL THICKNESS (COATED)	0,5mm - 1,2mm		
İŞLENEBİLEN SAC KALINLIĞI (KROM)/PROCESSED SHEET METAL THICKNESS (CHROME)	0,4mm - 0,9mm		
ÇAP ARALIĞI / DIAMETER RANGE	100mm-1250mm	100mm-1600mm	Optional 1600mm-2000mm
KULLANILABİLİR SAC GENİŞLİĞİ / SHEET METAL WIDTH	137mm	137mm	
ÜRÜN BOYU / PRODUCT LENGTH	250mm-6000mm	250mm-6000mm	
MAKİNE BOYUTLARI / MACHINE DIMENSIONS	1600mm(width) x 3500mm(height) x 3050mm(lenght)		
MAKİNE AĞIRLIĞI / MACHINE WEIGHT	1950Kg	2250Kg	2600Kg
SEHPA / TABLE	4mx1 Adet(Pcs)	4mx1 Adet / Pcs Otomatik Devirme Sehpa'sı (Automatic Tilting Table)	
STOK ADI STOCK NAME	STOK KODU STOCK CODE		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1250 / SPIRAL DUCT MACHINE Ø1250	DFC YKM 0001		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1600 / SPIRAL DUCT MACHINE Ø1600	DFC YKM 0002		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø2000 / SPIRAL DUCT MACHINE Ø2000	DFC YKM 0003		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ (KALIPLI) / SPIRAL DUCT MACHINE (MOLDED)	DFC YKM 0004		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ 3 METRE ÜRETİM SEHPASI SPIRAL DUCT MACHINE 3 METER TILTING TABLE	DFC YKM 0006		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1250 OTOMATİK ŞERİT OTOMATİK DEVİRME SEHPALI(3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø1250 AUTOMATIC STRIP MOLD WITH AUTOMATIC TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0008		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1250 OTOMATİK ŞERİT STANDART DEVİRME SEHPALI (3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø1250 AUTOMATIC STRIP MOLD WITH STANDARD TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0009		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1250 STANDART ŞERİT STANDART DEVİRME SEHPALI (3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø1250 STANDARD STRIP MOLDS WITH STANDARD TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0016		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1250 STANDART ŞERİT OTOMATİK DEVİRME SEHPALI(3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø1250 STANDARD STRIP MOLDS WITH AUTOMATIC TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0017		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1600 OTOMATİK ŞERİT OTOMATİK DEVİRME SEHPALI(3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø1600 AUTOMATIC STRIP MOLD WITH AUTOMATIC TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0018		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1600 OTOMATİK ŞERİT STANDART DEVİRME SEHPALI (3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø1600 AUTOMATIC STRIP MOLD WITH STANDARD TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0019		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1600 STANDART ŞERİT STANDART DEVİRME SEHPALI (3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø1600 STANDARD STRIP MOLDS WITH STANDARD TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0020		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø1600 STANDART ŞERİT OTOMATİK DEVİRME SEHPALI(3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø1600 STANDARD STRIP MOLDS WITH AUTOMATIC TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0022		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø2000 OTOMATİK ŞERİT OTOMATİK DEVİRME SEHPALI(3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø2000 AUTOMATIC STRIP MOLD WITH AUTOMATIC TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0023		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø2000 OTOMATİK ŞERİT STANDART DEVİRME SEHPALI (3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø2000 AUTOMATIC STRIP MOLD WITH STANDARD TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0024		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø2000 STANDART ŞERİT STANDART DEVİRME SEHPALI (3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø2000 STANDARD STRIP MOLDS WITH STANDARD TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0025		
YUVARLAK KANAL MAKİNESİ Ø2000 STANDART ŞERİT OTOMATİK DEVİRME SEHPALI(3M) SPIRAL DUCT MACHINE Ø2000 STANDARD STRIP MOLDS WITH AUTOMATIC TILTING TABLE (3M)	DFC YKM 0026		