



TR

TDC flanş makinesi sistemi, dünyadaki hava kanalı üretiminde en büyük iki sistemden biridir. Zaman tasarrufu, malzeme tasarrufu, yüksek iş verimliliği, iyi sızdırmazlık, sağlamlık ve dayanıklılık ile güçlü bağlantı gibi özelliklere sahiptir. Özellikle büyük kesit yüzeyine sahip hava kanalları üretimi için uygundur.

TDC serisi ürünler, şirketimizin diğer ürünleriyle, kesme makinesi, bükme makinesi, katlama makinesi, Pittsburgh kilit makinesi, aç demiri makinesi ve besleme makinesi gibi birleştirilebilir ve bir hava kanalı üretim hattı oluşturabilir. Üretilen hava kanalları standartlara uygun ve güvenilirdir.

- PLC dokunmatik tek ekranlı otomatik kontrol sistemi.
- Uç Kesim Sistemi
- Otomatik Silikon Sistemi
- Rulo şekillendirme, bükme kalıbı ve kesme bıçağı malzemesi 4140 çeliği.
- Silikon sistemi ile sızdırmazlık sağlar.

EN

The TDC flange forming machine represents a state of the art solution for manufacturing rectangular duct flanges. It enables standardized, automated, and high-volume production, significantly improving the efficiency and consistency of square duct fabrication.

The TDC series products can be integrated with our other machines such as cutting machines, bending machines, folding machines, Pittsburgh lock machines, angle iron machines, and feeding machines to form a complete air duct production line. The air ducts produced meet industry standards and are highly reliable.

- Automated control system with PLC touch screen
- End Cutting System
- Automatic Silicone Application System
- Roll forming, bending mold, and cutting blade material: 4140 steel.
- It provides sealing with silicone system

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

FLANŞ ÖLÇÜSÜ / FLANGE SIZE	20-25-30-35-40mm
SAC KALINLIĞI / SHEET THICKNESS	0,5 - 0,8mm
KONTROL SİSTEMİ / CONTROL SYSTEM	PLC
TOPLAM MOTOR GÜCÜ / TOTAL MOTOR POWER	5,5kw
GEREKLİ HAVA BASINCI / AIR PRESSURE	5 - 8 Bar
ÜRÜN BOYU / PRODUCT LENGTH	250mm - 6000mm
RULO TAŞIMA KAPASİTESİ / ROLL CARRYING CAPACITY	500 Kg
ÇALIŞMA HIZI / WORKING SPEED	10 m/dk - 10 m/min

MODEL	RULO ŞEKLİ ROLLER SHAPE	ŞERİT GENİŞLİĞİ(mm) STRIP WIDTH(mm)	KALINLIK(mm) THICKNESS(mm)	GÜÇ(Kw) POWER(Kw)	AĞIRLIK(Kg) WEIGHT(Kg)	BOYUT(mm) MACHINE SIZE(mm)
TDC-20A		89	0,5 - 0,6	5,5	2400	4900x800x1400
TDC-25A		99	0,5 - 0,8	5,5	2500	4900x800x1400
TDC-30A		121	0,5 - 1,0	5,5	2500	4900x800x1400
TDC-35A		131	0,5 - 1,00	5,5	3000	4900x800x1400
TDC-40A		146	0,5 - 1,20	5,5	3000	4900x800x1400

STOK ADI STOCK NAME	STOK KODU STOCK CODE
TDC 20'LİK FLANŞ MAKİNESİ / TDC-20 FLANGE MACHINE	153-L TDC 0003
TDC 25'LİK FLANŞ MAKİNESİ / TDC-25 FLANGE MACHINE	153-L TDC 0002
TDC 30'LUK FLANŞ MAKİNESİ / TDC-30 FLANGE MACHINE	153-L TDC 0004
TDC 35'LİK FLANŞ MAKİNESİ / TDC-35 FLANGE MACHINE	153-L TDC 0005
TDC 40'LİK SİLİKON SİSTEMİ / TDC-40 SILICONE SYSTEM	153-L TDC 0006