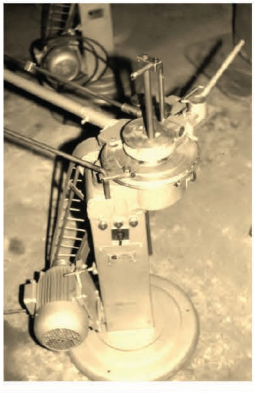




CANSA MAKİNA
SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ.

BORU BÜKME MAKİNALARI
PIPE BENDING MACHINES

35 Yıllık Tecrübe



CANSA MAKİNA
BORU BÜKME MAKİNALARI
PIPE BENDING MACHINES

DÜNDEN BUGÜNE

Temelleri 1960'lı yılların sonlarında atılan CANSA MAKİNA, sektörün içinden gelen bir üretici güç olarak, imalat makinelerindeki dışa bağımlılığı aşma kararlılığıyla 1979'da Türkiye'nin ilk boru bükme makinesini üretti. Başladığı günden bugüne üretimini aralıksız devam ettiren CANSA MAKİNA yurt içinde olduğu kadar yurt dışında da daima tercih edilen marka oldu.



CANSA MAKİNA, ISO 9001 kalite yönetim sertifikasına sahip olup, ürünlerinin tamamı CE belgelidir. Sürekli gelişen ve iyileştirilen boru bükme prosesleri ile CANSA MAKİNA tesislerinde en modern CNC tezgahlarında üretilen boru bükme makineleri yerli ve yabancı bir çok sektörde kullanılmaktadır. CANSA MAKİNA, boru bükme makinelerine ilaveten ürün yelpazesine kattığı boru - profil delme makinesi, boru şişirme makinesi ve kurtağzı makinesi üretimi ile büyümeye ve gelişmeye devam etmektedir.

CANSA MAKİNA kırk yıla ulaşan birikimi ve Ar-Ge çalışmalarına verdiği önemle, tecrübeyle teknolojiyi buluşturarak en kaliteliyi, en iyiyi üretmekte ve sunmaktadır. Faaliyete başladığı ilk günden beri boru bükme makinelerinde öncü olan CANSA MAKİNA, bu alandaki gelişmelerin yönünü belirlediğinin ve rakipleri için de itici güç olduğunun bilinciyle hareket etmektedir.

HEDEF VE İLKELERİMİZ

- Türkiye'nin her şeyiyle yerli ilk boru bükme makinesini üreterek, önce oluşumunda, sonra gelişiminde öncü olduğumuz boru bükme makineleri sektöründeki önemli rolümüzün farkındayız. Dün olduğu gibi bugün de sektörde güvenilirlik ve kalitenin tesisinde belirleyici olmanın verdiği sorumlulukla hareket etmek, sahip olduğumuz olumlu imajı korumak ana hedefimizdir.

Buradan hareketle ilkelerimiz;

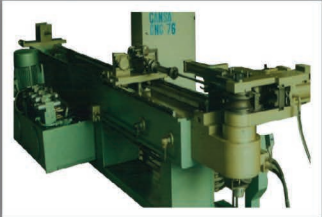
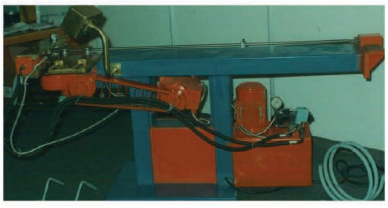
- Müşteri memnuniyetini en üst seviyede sağlamak önceliğimizdir. Müşterimizi satış işleminin her aşamasında doğru bir şekilde bilgilendirmek, satış sonrası teknik destek ve servis hizmetleri ile ürünümüze sahip çıkmak görevimizdir.

- En iyi, en kaliteliyi üretmek, müşteri memnuniyetini sağlamanın bir yolu olmasının yanı sıra, yaptığımız işe duyduğumuz saygının da bir göstergesidir.

- Güçlü bir teknik kadro ve çalışan memnuniyeti kalitenin teminatıdır. Personelimizin eğitim ihtiyaçlarını en üst seviyede karşılamayı, mevcut durumumuzu korumakla yetinmeyip kalite yönetim şartlarına uygun olarak her noktada sürekli iyileşmeyi temel felsefemiz olarak benimsemekteyiz.

- Etik değerlere, yasalara uygun çalışma koşulları yaratmak, samimiyet, dürüstlük, iyi niyet ve anlayış temelinde yükselen, karşılıklı yararı gözetilen iş ilişkileri geliştirmek ve sürdürmek de temel ilkelerimizdendir.

- CANSA MAKİNA olarak geleceğimizin, ülkemizin ve gezegenimizin kaderinden bağımsız olmadığını biliyoruz. Ülkemize, dünyaya, gelecek kuşaklara karşı sorumluluklarımızı yerine getirmek, çevre bilinciyle hareket etmek öncelikli görevlerimiz arasındadır





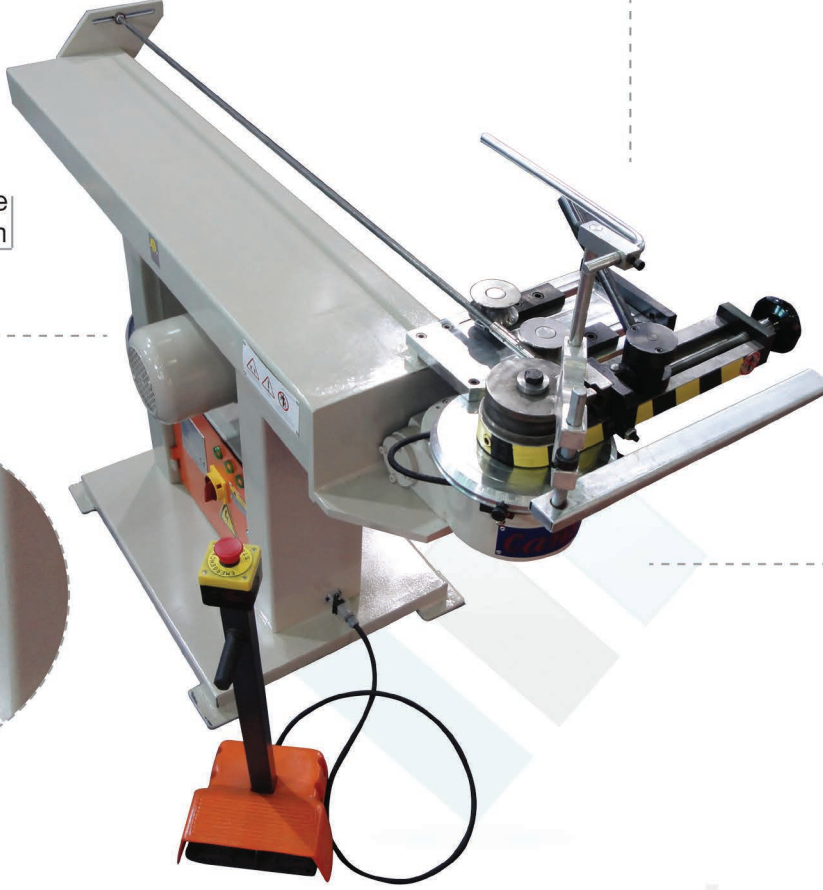
MAKİNA MODELİ: CM-32

Dereceli Ayna - Siviç Ayarlı



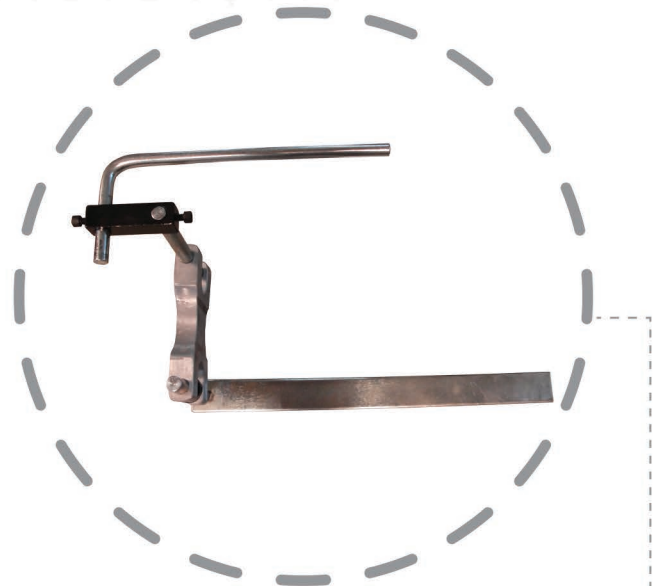
Frenli Motor ile
Hassas Büküm

Acil Stop



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- Redüktörlü boru bükme makinası
- Maksimum 32X2mm boru bükebilme
- Eksantrik sıkma
- Destek makarası
- Elektrik motor tahrikli
- Frenli motor ile hassas büküm
- Harici fren balatası soğutma fanı
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Motor gücü 2.2 kw
- Malafa boyu 1650mm
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



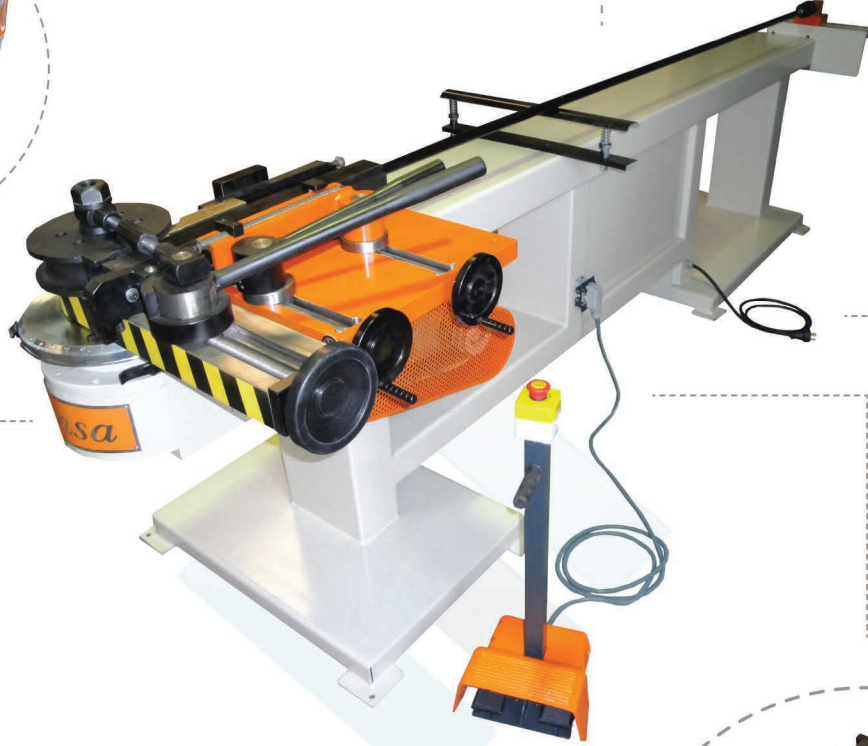
Gönye Aparatı



MAKİNA MODELİ: CM-51

Cansa Makina İmalatı
Güçlü Redüktör

Frenli Motor ile
Hassas Büküm



Büküm ve Dayama Grubu

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- Redüktörlü boru bükme makinası
- Maksimum 51X3mm boru bükebilme
- Eksantrik sıkma
- Eksantrik dayama
- Elektrik motor tahrikli
- Frenli motor ile hassas büküm
- Harici fren balatası soğutma fanı
- Motor gücü 5.5 kw
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Malafa boyu 3100 mm
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



MAKİNA MODELİ: CM-76

Frenli Motor ile
Hassas Büküm

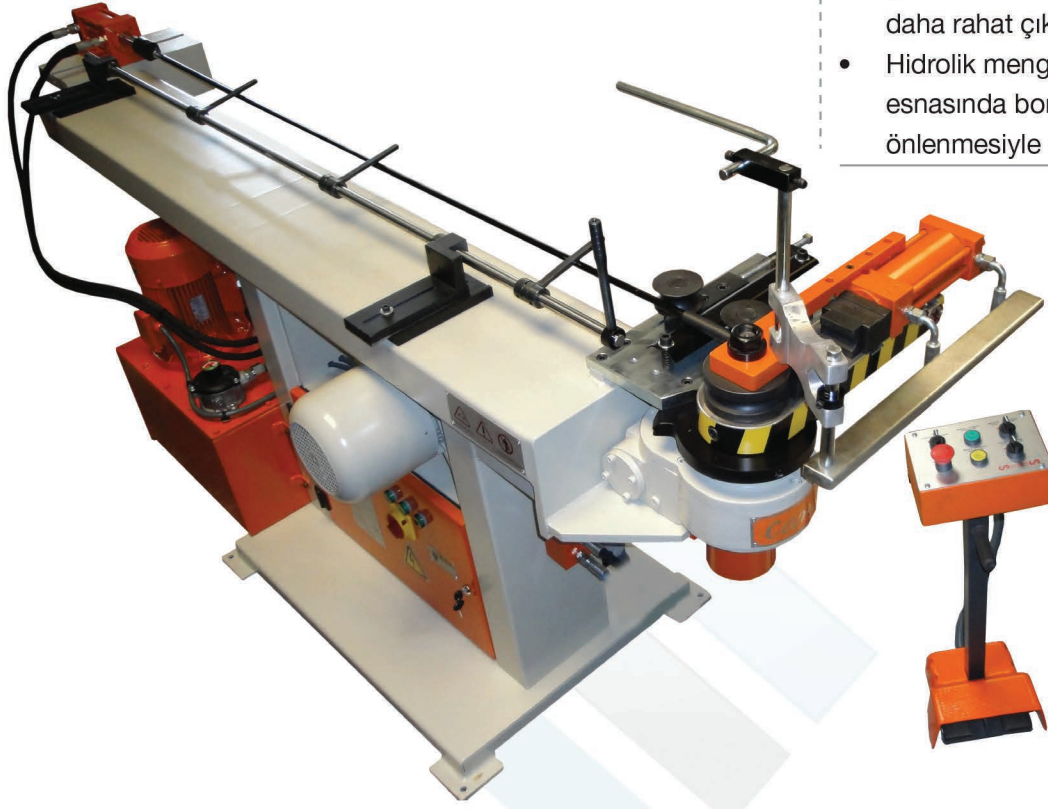
Pedal İle Kullanım Kolaylığı

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- Redüktörlü boru bükme makinası
- Maksimum 76X4mm boru bükebilme
- Eksantrik sıkma
- Eksantrik dayama
- Elektrik motor tahrikli
- Frenli motor ile hassas büküm
- Harici fren balatası soğutma fanı
- Motor gücü 7.5 kw
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Malafa boyu 3150mm
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



Dereceli Ayna - Siviç Ayarlı

MAKİNA MODELİ: CMH-32 Butonlu


- Bükümden sonra malafa pistonunun geri - ileri hareketi ile borunun malafadan daha rahat çıkarılması
- Hidrolik mengene sayesinde büküm esnasında borunun kaymasının önlenmesiyle daha kaliteli bir büküm

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

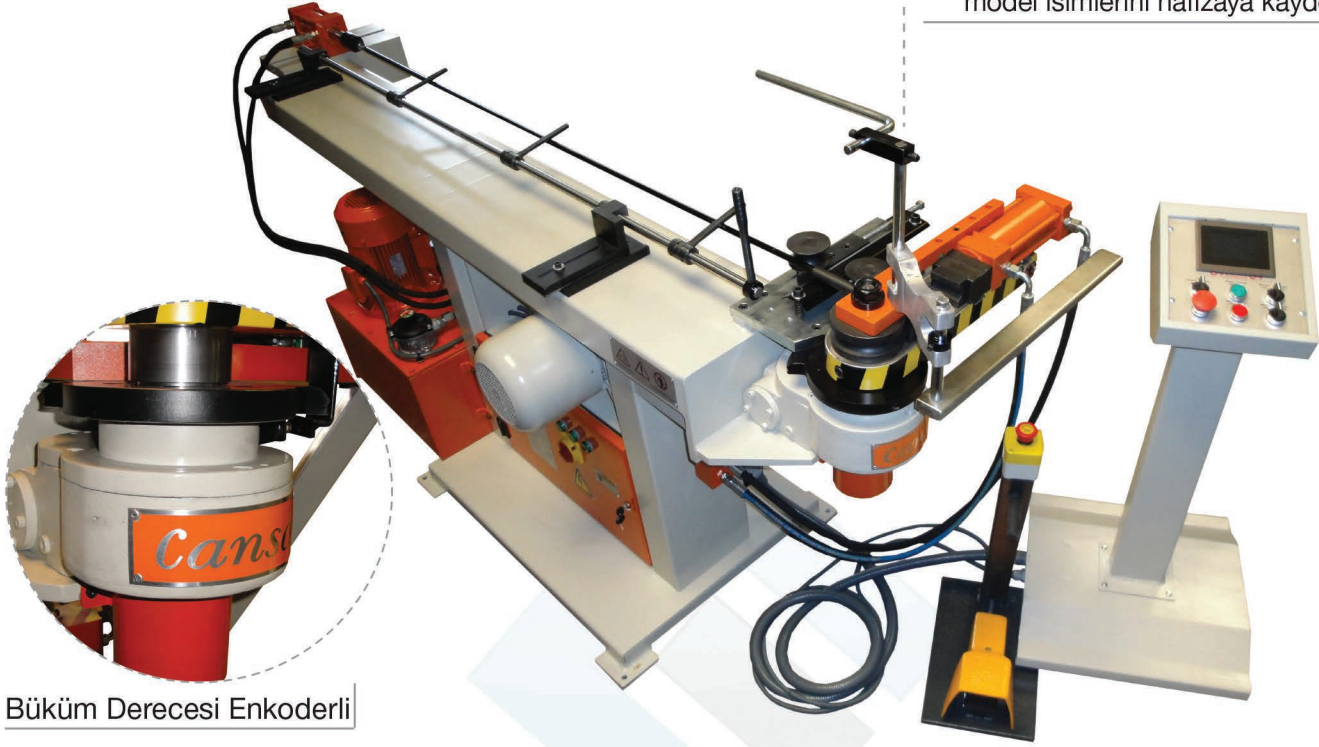
- NC sistem redüktörlü boru bükme makinası
- Maksimum 32X2mm boru bükebilme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik malafa
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi siviçli
- Elektrik motor tahrikli
- Frenli motor ile hassas büküm
- Harici fren balatası soğutma fanı
- Kontrol paneli üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ayak pedallı
- Pro-siviçli güvenlik saçı
- Malafa boyu 2000mm
- Maksimum hidrolik basınç 120 bar
- Toplam motor gücü 4.4 kw
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur





MAKİNA MODELİ: CMH-32 Ekranlı

- CMH-32 Butonluyla ilaveten farklı büküm derecelerini arka arkaya bükebilme ve model isimlerini hafızaya kaydedebilme.



Büküm Derecesi Enkoderli

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- NC sistem redüktörlü boru bükme makinası
- Maksimum 32X2mm boru bükebilme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik malafa
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Elektrik motor tahrikli
- Frenli motor ile hassas büküm
- Harici fren balatası soğutma fanı
- 3.2" dokunmatik renkli ekran
- Ekran üzerinde Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinde günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ekran üzerinde hareketli parçaların sıkma zamanlarını kontrol edebilme ve istenen basınçta tutabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- Pro-siviçli güvenlik sacı
- 100 farklı program kaydedebilme
- Malafa boyu 2000mm
- Maksimum hidrolik basınç 120 bar
- Toplam motor gücü 4.4 kw
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur

 Dokunmatik Renkli Ekran	 CE Normlarına Uygun Elektrik Panosu
 Şalteri Kapatmadan Elektrik Panosunu Açamama.	 Emniyet Sacı
 Çift Yağ Filtresi Emiş ve Dönüş Yağ Kirlilik Göstergesi	 Gönye Aparatı
 Güçlü Pistonlar	 Kaliteli Hidrolik Ünite

MAKİNA MODELİ: CMH-32 Ekranlı-Dayamalı

- CMH32 Ekranlıya ilaveten dayama sisteminin hidrolik olmasıyla daha az fire
- Dayama pistonunun geriye açılmasıyla boruyu malafaya daha kolay yerleştirebilme



Büküm derecesi enkoderli

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- NC sistem redüktörlü boru bükme makinası
- Maksimum 32X2mm boru bükebilme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Elektrik motor tahrikli
- Frenli motor ile hassas büküm
- Harici fren balatası soğutma fanı
- 3.2" dokunmatik renkli ekran
- Ekran üzerinde Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinde günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ekran üzerinde hareketli parçaların sıkma zamanlarını kontrol edebilme ve istenen basınçta tutabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- Pro-siviçli güvenlik saçı
- 100 farklı program kaydedebilme
- Malafa boyu 2000mm
- Maksimum hidrolik basınç 120 bar
- Toplam motor gücü 4.4 kw
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur

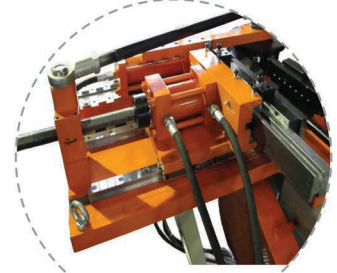
 Dokunmatik renkli ekran	 CE normlarına uygun elektrik panosu
 Önce İş Güvenliği! Şalteri Kapatmadan Elektrik Panosunu Açamama.	 Emniyet Saçı
 Çift yağ Filtresi emiş ve dönüş -Yağ kirlilik göstergesi	 Hidrolik dayama
 Güçlü Pistonlar	 Kaliteli Hidrolik Ünite



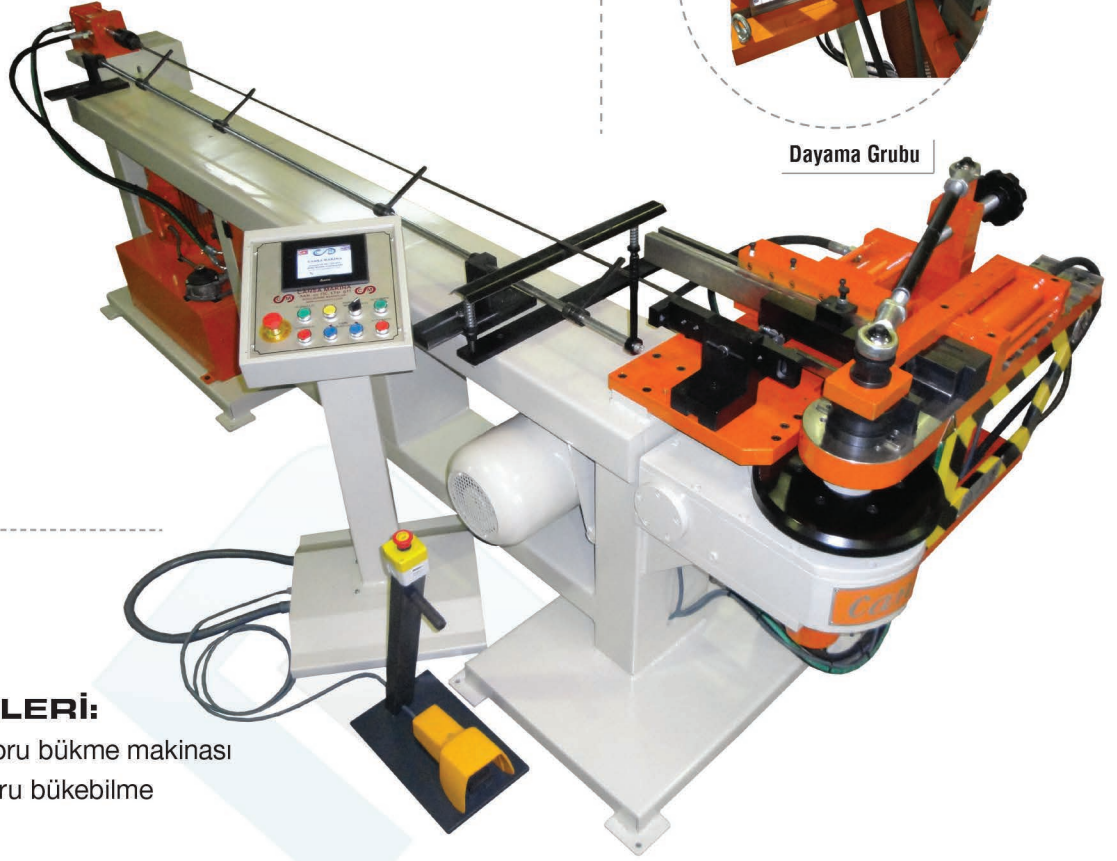
MAKİNA MODELİ: CMH-51



Cansa Makina İmalatı
Güçlü Redüktör



Dayama Grubu



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- NC sistem redüktörlü boru bükme makinası
- Maksimum 51X3mm boru bükebilme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Elektrik motor tahrikli
- Frenli motor ile hassas büküm
- Harici fren balatası soğutma fanı
- 5.7" dokunmatik renkli ekran
- Ekran üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ekran üzerinden hareketli parçaların sıkma zamanlarını kontrol edebilme ve istenen basınçta tutabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- 1000 farklı program kaydedebilme
- Malafa boyu 3100mm
- Maksimum hidrolik basınç 140 bar
- Motor gücü 11 kw
- Pro-siviçli güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur

 Dokunmatik Renkli Ekran	 Mengene Pistonu Max. Radüsde Dahil Büküm Kolunun Üzerinde
 Çift Yağ Filtresi Emiş ve Dönüş Yağ Kirlilik Göstergesi	 4 Adet Lineer Araba İle Daha Güçlü Dayama Grubu
 Önce İş Güvenliği ! Şalteri Kapatmadan Elektrik Panosunu Açamama.	 Emniyet Sacı / Büküm Kolunun Zamanla Sarkmasını Önleyen Kol Perdeleri ve Alt Kol


MAKİNA MODELİ: CMH-76

Cansa Makina İmalatı
Güçlü Redüktör


TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- NC sistem redüktörlü boru bükme makinası
- Maksimum 76X4mm boru bükebilme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Elektrik motor tahrikli
- Frenli motor ile hassas büküm
- Harici fren balatası soğutma fanı
- 5.7" dokunmatik renkli ekran
- Ekran üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ekran üzerinden hareketli parçaların sıkma zamanlarını kontrol edebilme ve istenen basınçta tutabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- 1000 farklı program kaydedebilme
- Malafa boyu 3150mm
- Maksimum hidrolik basınç 140 bar
- Motor gücü 13 kw
- Pro-siviçli güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur

 Dokunmatik Renkli Ekran	 Mengene Pistonu Max. Radüsde Dahil Büküm Kolunun Üzerinde
 Çift Yağ Filtresi Emiş ve Dönüş Yağ Kirlilik Göstergesi	 4 Adet Lineer Araba ile Daha Güçlü Dayama Grubu
 Şalteri Kapatmadan Elektrik Panosunu Açamama.	 Önce İş Güvenliği ! Emniyet Sacı / Büküm Kolunun Zamanla Sarkmasını Önleyen Kol Perdeleri ve Alt Kol



MAKİNA MODELİ: NC-76



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

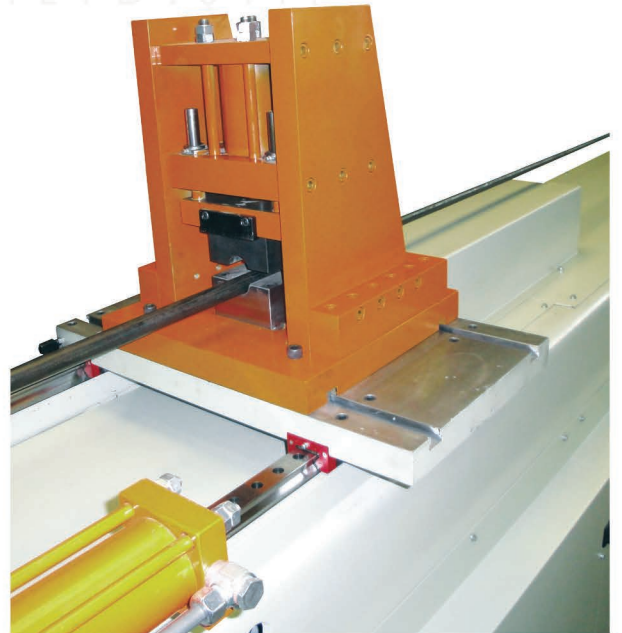
- NC sistem hidrolik boru bükme makinası
- Maksimum 76X4mm boru bükebilme
- Hidrolik bükme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Hidrolik motor gücü 15 kw
- Hidrolik mengene sistemi alttan sıkma
- Otomatik devreye giren hidrolik yağ soğutucu ve çift fan
- Çalışan aksamaları zaman ayarlı otomatik yağlama
- Otomatik malafa yağlama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- 5.7" dokunmatik renkli ekran
- Ekran üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Emniyet ikaz lambası
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- 1000 farklı program kaydedebilme
- Malafa boyu 4000mm
- Maksimum hidrolik basınç 210 bar
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



MAKİNA MODELİ: NC-90 Booster

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- NC sistem hidrolik boru bükme makinası
- Maksimum 90X5mm boru bükebilme
- Hidrolik bükme
- Hidrolik itme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Hidrolik motor gücü 22 kw
- Hidrolik mengene sistemi alttan sıkma
- Otomatik devreye giren hidrolik yağ soğutucu ve çift fan
- Çalışan aksamaları zaman ayarlı otomatik yağlama
- Otomatik malafa yağlama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- 7" dokunmatik renkli ekran
- Ekran üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Emniyet ikaz lambası
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- 1000 farklı program kaydedebilme
- Malafa boyu 6000mm
- Maksimum hidrolik basınç 220 bar
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



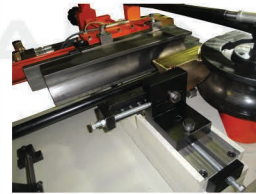


MAKİNA MODELİ: NC-114



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

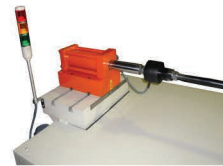
- NC sistem hidrolik boru bükme makinası
- Maksimum 114X5 mm boru bükebilme
- Hidrolik bükme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Motor gücü 30 kw
- Hidrolik mengene sistemi alttan sıkma
- Otomatik devreye giren soğutucu ve çift fan
- Çalışan aksları otomatik yağlama zaman ayarlı
- Otomatik malafa yağlama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- 10" dokunmatik renkli ekran
- Ekran üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinde günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Emniyet ikaz lambası
- Hata mesajları ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- 1000 farklı program kayıt edebilme
- Malafa boyu 6000mm
- Maksimum hidrolik basınç 240 bar
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti cansa makina servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



Dayama Grubu



Çift Fan ve Hidrolik Soğutucu



Malafa Pistonu



Büküm Grubu



Otomatik Malafa ve Kızak Yağlama Sistemi

MAKİNA MODELİ: NC-114 Booster

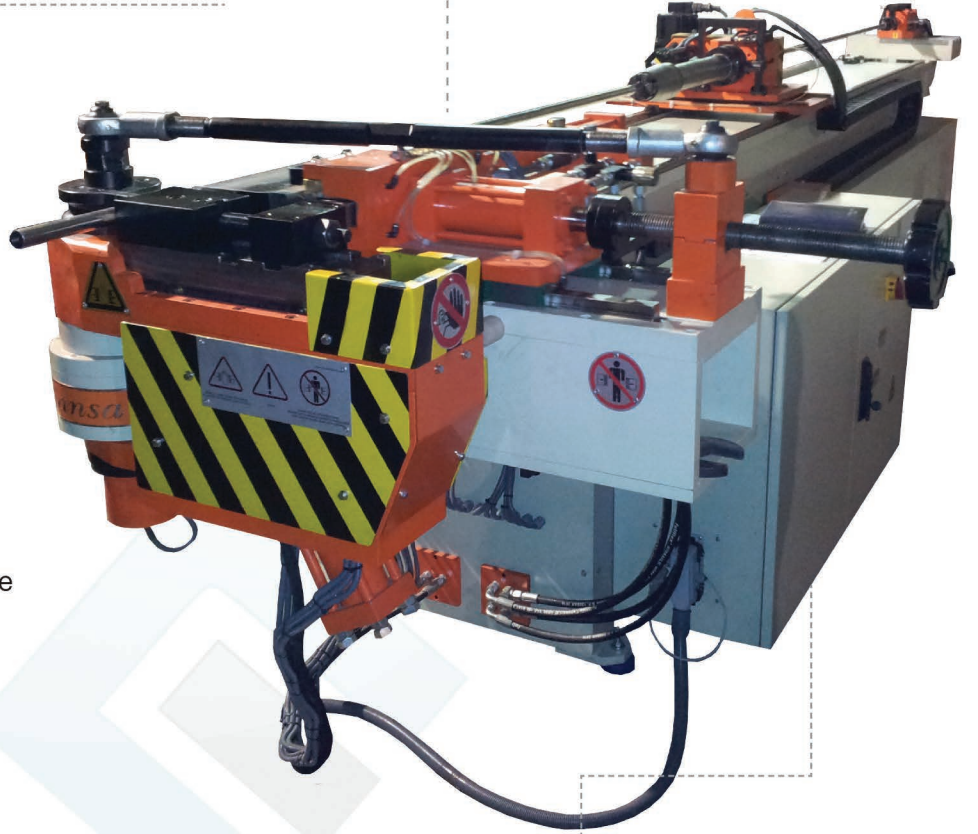
TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- NC sistem hidrolik boru bükme makinası
- Maksimum 114X5mm boru bükebilme
- Hidrolik bükme
- Hidrolik itme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Motor gücü 35 kw
- Hidrolik mengene sistemi alttan sıkma
- Otomatik devreye giren soğutucu ve çift fan
- Çalışan aksamaları zaman ayarlı otomatik yağlama
- Otomatik malafa yağlama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- 10" dokunmatik renkli ekran
- Ekran üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Emniyet ikaz lambası
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- 1000 farklı program kaydedebilme
- Malafa boyu 6000mm
- Maksimum hidrolik basınç 240 bar
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur





MAKİNA MODELİ: CNC38 R1



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

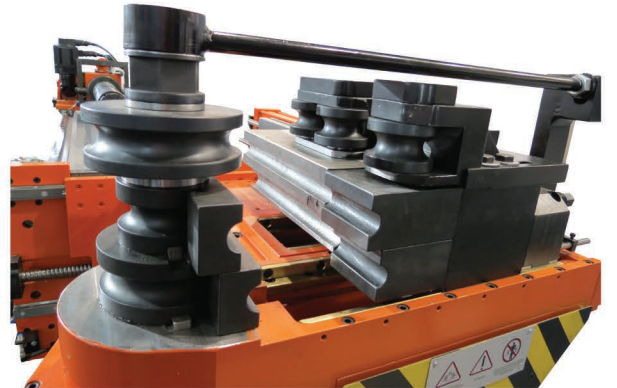
- CNC boru bükme makinası
- PLC kontrol
- Maksimum 38X3mm boru bükebilme
- Servo ilerleme
- Servo döndürme
- Hidrolik bükme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Hidrolik pens
- Hidrolik mengene sistemi alttan sıkma
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Otomatik malafa yağlama sistemi
- Çalışan aksamaları zaman ayarlı otomatik yağlama
- Otomatik devreye giren hidrolik yağ soğutucu ve çift fan
- 15" PC dokunmatik ekran
- 3D simülasyon yapabilme
- Ekranda otomatik / Manual ve adım-adım kullanabilme özelliği
- Malafasız çalışma özelliği
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Parça programına göre boru / profil boyu hesaplayabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- Programları hafızaya kaydedebilme
- Toplam motor gücü 18 kw
- Malafa boyu 3250mm
- Maksimum hidrolik basınç 160 bar
- Emniyet ikaz lambası
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



MAKİNA MODELİ: CNC38 R3

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- CNC boru bükme makinası
- PLC kontrol
- Maksimum 38X2mm boru bükebilme
- Rolling yapabilme (makara ile geniş çapta büküm yapabilme)
- Boru üzerinde aynı anda 3 farklı radüs çalışabilme
- Servo bükme
- Servo ilerleme
- Servo döndürme
- Servo kalıp eksen
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Hidrolik pens
- Hidrolik aşağı yukarı hareket
- Çalışan aksamaları zaman ayarlı otomatik yağlama
- Otomatik malafa yağlama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Otomatik devreye giren hidrolik yağ soğutucu ve çift fan
- 15" PC dokunmatik ekran
- 3D simülasyon yapabilme
- Ekranda otomatik / Manual ve adım-adım kullanabilme özelliği
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Ekran üzerinden hata mesajlarını görebilme ve izleme sayfası
- Parça programına göre boru / profil boyu hesaplayabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- Programları hafızaya kaydedebilme
- Malafa boyu 3500mm
- Maksimum hidrolik basınç 140 bar
- Toplam motor gücü 23 kw
- Emniyet ikaz lambası
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



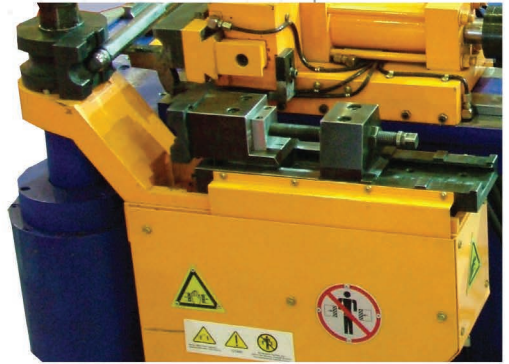


MAKİNA MODELİ: CNC51 R1

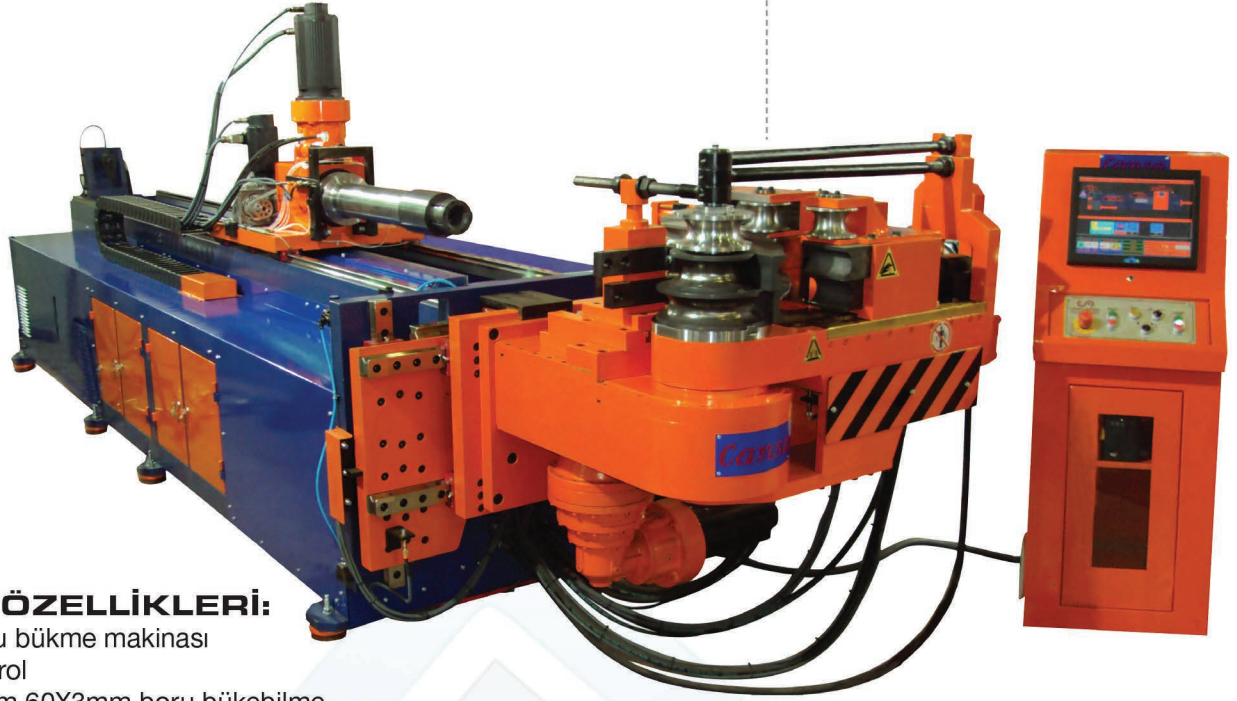


TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- CNC boru bükme makinası
- PLC kontrol
- Maksimum 51X3mm boru bükebilme
- Servo ilerleme
- Servo döndürme
- Hidrolik bükme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Hidrolik pens
- Hidrolik mengene sistemi alttan sıkma
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Otomatik malafa yağlama sistemi
- Çalışan aksamaları zaman ayarlı otomatik yağlama
- Otomatik devreye giren hidrolik yağ soğutucu ve çift fan
- 15" PC dokunmatik ekran
- 3D Simülasyon yapabilme
- Ekranda otomatik / Manual ve adım-adım kullanabilme özelliği
- Malafasız çalışma özelliği
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Parça programına göre boru / profil boyu hesaplayabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- Programları hafızaya kaydedebilme
- Toplam motor gücü 18 kw
- Malafa boyu 3500mm
- Maksimum hidrolik basınç 160 bar
- Emniyet ikaz lambası
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



Altan Sıkma Sistemi


MAKİNA MODELİ: CNC60 R3

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- CNC boru bükme makinası
- PLC kontrol
- Maksimum 60X3mm boru bükebilme
- Rolling yapabilme (makara ile geniş çapta büküm yapabilme)
- Boru üzerinde aynı anda 3 farklı radüs çalışabilme
- Servo bükme
- Servo ilerleme
- Servo döndürme
- Servo kalıp eksen
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Hidrolik pens
- Hidrolik aşağı yukarı hareket
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Otomatik devreye giren hidrolik yağ soğutucu ve çift fan
- Çalışan aksamı zaman ayarlı otomatik yağlama
- Otomatik malafa yağlama
- 15" PC dokunmatik ekran
- 3D Simülasyon yapabilme
- Ekranda otomatik / Manual ve adım-adım kullanabilme özelliği
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Parça programına göre boru / profil boyu hesaplayabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- Programları hafızaya kaydedebilme
- Malafa boyu 3900mm
- Maksimum hidrolik basınç 180 bar
- Motor gücü 25 kw
- Emniyet ikaz lambası
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur


Büküm Grubu

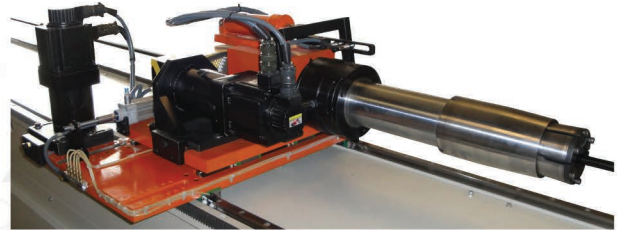


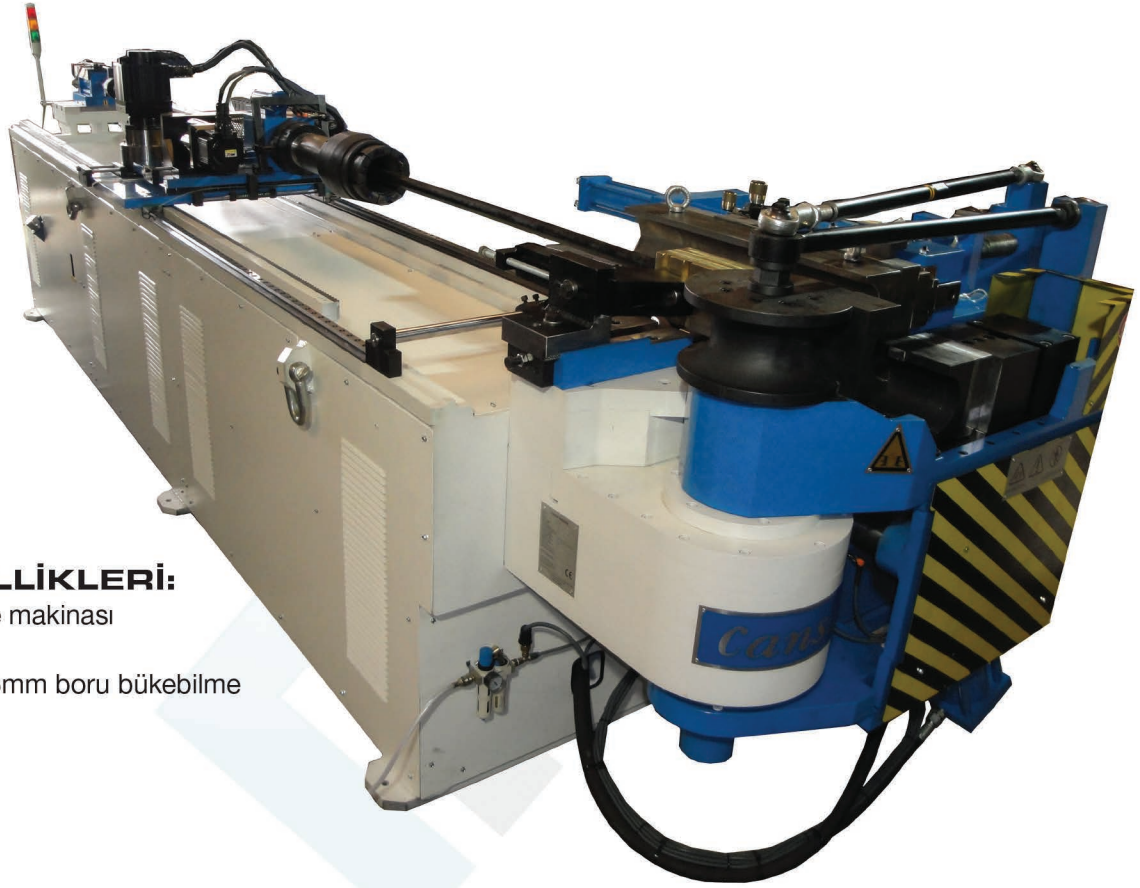
MAKİNA MODELİ: CNC76 R1



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- CNC boru bükme makinası
- PLC kontrol
- Maksimum 76X4mm boru bükebilme
- Servo ilerleme
- Servo döndürme
- Hidrolik bükme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Hidrolik pens
- Otomatik malafa yağlama sistemi
- Çalışan aksamaları zaman ayarlı otomatik yağlama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Hidrolik mengene sistemi alttan sıkma
- Otomatik devreye giren hidrolik yağ soğutucu ve çift fan
- 15" PC dokunmatik ekran
- 3D Simülasyon yapabilme
- Ekranda otomatik / Manual ve adım-adım kullanabilme özelliği
- Malafasız çalışma özelliği
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Parça programına göre boru / profil boyu hesaplayabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- Programları hafızaya kaydedebilme
- Toplam motor gücü 35 kw
- Malafa boyu 3700mm
- Maksimum hidrolik basınç 210 bar
- Emniyet ikaz lambası
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



MAKİNA MODELİ: CNC114R1

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- CNC boru bükme makinası
- PLC kontrol
- Maksimum 114X5mm boru bükebilme
- Servo ilerleme
- Servo döndürme
- Hidrolik bükme
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik kızak
- Hidrolik malafa
- Hidrolik dayama
- Hidrolik pens
- Otomatik malafa yağlama sistemi
- Çalışan aksamı zaman ayarlı otomatik yağlama
- Maksimum 190°(derece) büküm
- Büküm derecesi enkoderli
- Hidrolik mengene sistemi alttan sıkma
- Otomatik devreye giren hidrolik yağ soğutucu ve çift fan
- 15" PC dokunmatik ekran
- 3D Simülasyon yapabilme
- Ekranda otomatik / Manual ve adım-adım kullanabilme özelliği
- Malafasız çalışma özelliği
- Ekran üzerinden günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Parça programına göre boru / profil boyu hesaplayabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- Programları hafızaya kaydedebilme
- Toplam motor gücü 35 kw
- Malafa boyu 4000mm
- Maksimum hidrolik basınç 240 bar
- Emniyet ikaz lambası
- Büküm kafasının önünde ve arkasında güvenlik sacı
- Büküm kolunu destekleyen kol perdeleri ve alt kol
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti; CANSA MAKİNA servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



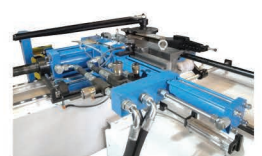
Dokunmatik Renkli Ekran



Mengene Sistemi Altan Sıkma



Pens Grubu



Dayama Grubu

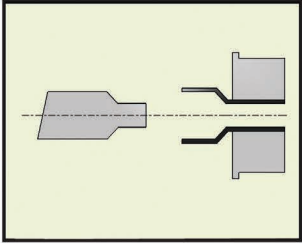


MAKİNA MODELİ: BORU UCU FORM VERME MAKİNASI

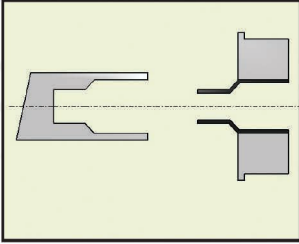


TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

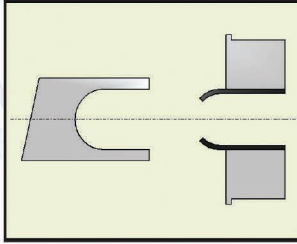
- NC sistem Boru ucuna form verme makinası
- Maksimum 38X2mm veya 76X3mm
- Hidrolik sıkma
- Hidrolik sıvama
- 3.2" dokunmatik renkli ekran
- Ekran üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinde günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hareketli parçaları ekran üzerinden sıvama zamanlarını kontrol edebilme ve istenilen basınçta tutabilme
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- 100 farklı program kayıt edebilme
- Maksimum hidrolik basınç 180 bar
- Motor gücü 7,5 kw
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti cansa makina servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



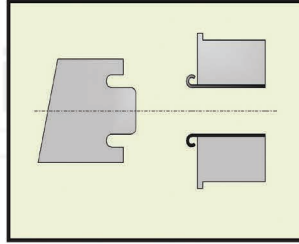
1-Uç Genişletme



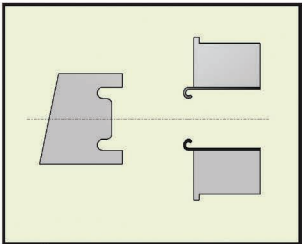
2-Uç Daraltma



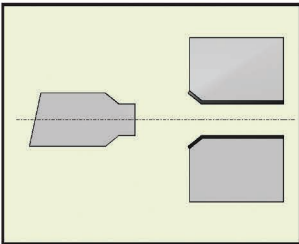
3-Uç Kapatma



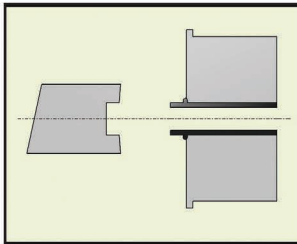
4-Dışa Kıvrırma



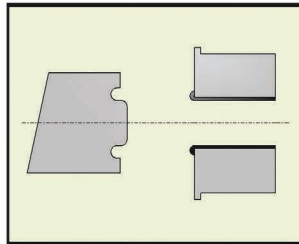
5-İçe Kıvrırma



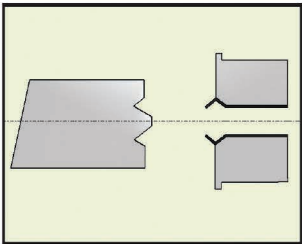
6-Konik Form Verme



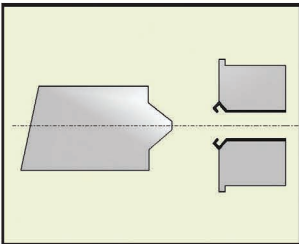
7-Flanş Form Verme



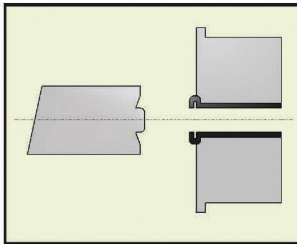
8-Çatı Boyun Formu



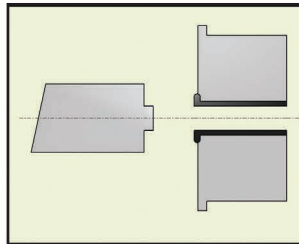
9-Çatı Kıvrım Form 1



9-Çatı Kıvrım Form 2



10-Tekli Boyun Formu 1



10-Tekli Boyun Formu 2

MAKİNA MODELİ: Profil - Boru Delme Makinası
PDM 1500

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- CNC profil ve boru delme makinası
- Maksimum boru çapı 90 mm boru delebilme
- Maximum 40X80 – 60X60 profil delebilme
- Servo motor ve planet redüktör ile çok hassas ilerleme
- Hidrolik delme
- 15 ton hidrolik pres
- Toplam motor gücü 5 kw
- Pnömatik profil-boru tutma penci
- Maça içi otomatik üfleme ve çapak atma
- Otomatik devreye giren hidrolik soğutucu ve fan
- Çalışan aksamaları zaman ayarlı otomatik yağlama
- Siviç ayarlı hidrolik pres
- CNC sistem ve 3.2" dokunmatik ekran
- Ekran üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinde günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajlarını ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ayak pedalı veya buton ile çalışabilme
- Program kaydedebilme
- Standart makine delme boyu 3000 mm
- Maksimum hidrolik basınç 160 bar
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti cansa makina servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur





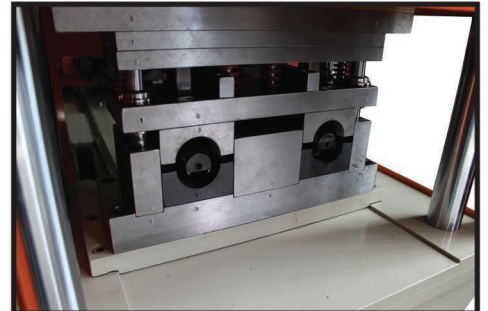
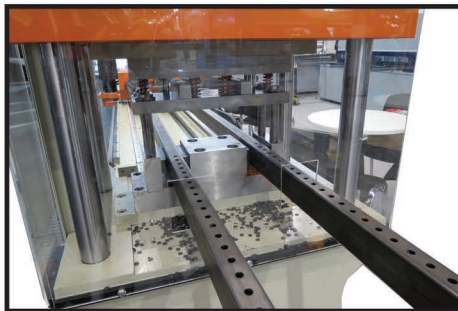
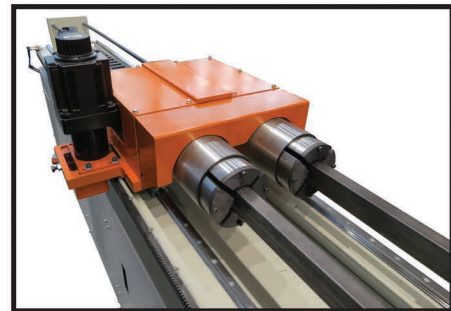
MAKİNA MODELİ: Profil - Boru Delme Makinası

PDM 3000

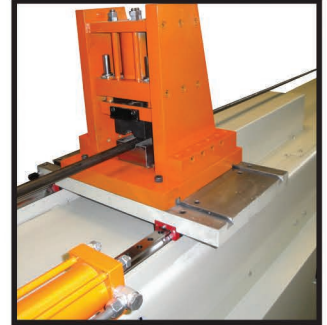
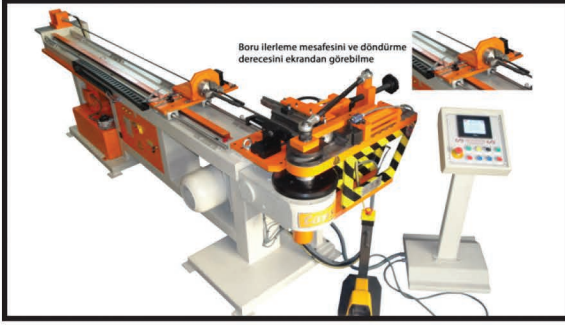


TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

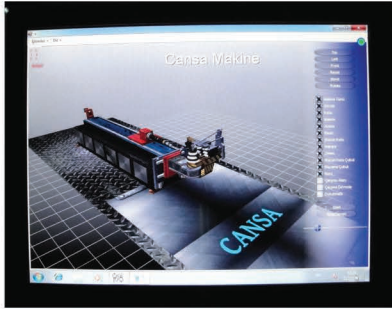
- CNC profil ve boru delme makinası
- Maksimum boru çapı 90 mm boru delebilme
- Maximum 40X80 – 60X60 profil delebilme
- Servo motor ve planet redüktör ile çok hassas ilerleme
- Hidrolik delme
- 30 ton hidrolik pres
- Toplam motor gücü 5.5 kw
- Pnömatik profil-boru tutma pensi
- Maça içi otomatik üfleme ve çapak atma
- Otomatik devreye giren hidrolik soğutucu ve fan
- Çalışan aksanları otomatik yağlama zaman ayarlı
- Siviç ayarlı hidrolik pres
- CNC sistem ve 3.2" dokunmatik ekran
- Ekran üzerinden Manual - otomatik çalışabilme
- Ekran üzerinde günlük ve toplam üretim miktarını görebilme
- Hata mesajları ekrandan görebilme ve izleme sayfası
- Ayak pedali veya buton ile çalışabilme
- Program kayıt edebilme
- Standart makine delme boyu 3000 mm
- Maksimum hidrolik basınç 190 bar
- Elektrik panosu emniyet kilidi ve anahtarlı pano kilidi
- 2 yıl garanti cansa makina servis ve eğitim güvencesi
- CE normlarına uygundur



Opsiyonlar

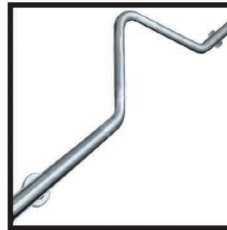


- Boru ilerleme mesafesini ve döndürme derecesini ekrandan görebilme
- Dayama aparatı
- Hidrolik itme özelliği



- Similasyon
- Güvenlik paspası
- Manual araba ve döndürme

Örnek Kullanım Alanları





Teknik Özellikler

Manuel Boru Bükme Makina Modelleri

	CM 32	CM42	CM51	CM 76
Max. Boru Çapı (mm)	32	42	51	76
Max. Boru Et Kalınlığı (mm)	2	2	3	4
Max. Bükme Radüsü (mm)	275	250	250	250
Max. Bükme Derecesi (°)	190	190	190	190
Bükme Hızı (°/sn)	60	40	35	20
Motor Gücü(kw)	2,2	4,0	5,5	7,5
Malafa Uzunluğu (mm)	1650	2600	3150	3150
Bükme Hassasiyeti	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Ağırlık (kg)	220	750	1000	1100
Uzunluk (mm)	1950	3150	3700	4000
Genişlik (mm)	850	1000	1000	1000
Yükseklik (mm)	925	1050	1050	1050

NC Redüktörlü Boru Bükme Makina Modelleri

	CMH 32	CMH 42	CMH 51	CMH 76	CMH 90
Max. Boru Çapı (mm)	32	42	51	76	89.9
Max. Boru Et Kalınlığı (mm)	2	2	3	4	4
Max. Bükme Radüsü (mm)	275	225	225	250	250
Max. Bükme Derecesi (°)	190	190	190	190	190
Bükme Hızı (°/sn)	60	40	35	20	15
Motor Gücü (kw)	2,2	4	5,5	7.5.	11
Hidrolik Motor Gücü (kw)	2,2,	3	5.5.	5.5.	7.5.
Toplam Motor Gücü (kw)	4.4.	7	11	13	18.5.
Malafa Uzunluk (mm)	2000	2600	3150	3150	4000
Bükme Hızı (°/sn)	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Yağ Tank Kapasitesi (L)	80	80	100	110	120
Max. Hidrolik Basınç (bar)	120	140	140	140	170
Ağırlık (kg)	450	900	1360	1450	1500
Uzunluk (mm)	2650	3150	3850	3900	5000
Genişlik (mm)	850	1400	1400	1400	1500
Yükseklik (mm)	1050	1150	1200	1300	1300

Not: Cansa Makina ürettiği makinelerin model, donanım, teknik özellik ve renklerinde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Web sayfamızdaki veya katalogdaki modellerle, satışa sunulan modeller arasında farklılıklar olabilir.



Teknik Özellikler

NC Hidrolik Bükme Makina Modelleri

	CMH 32 (NC)	CMH 42 (NC)	CMH 51 (NC)	CMH 76(NC)	CMH 90 (NC)	CMH 114 (NC)	CMH160 (NC)
Max. Boru Çapı (mm)	32	42	51	76	89.9	114.3	160
Max. Boru Et Kalınlığı (mm)	2	3	3	4	5	5	8
Max. Bükme Radüsü (mm)	275	275	275	275	275	350	500
Max. Bükme Derecesi (°)	190	190	190	190	190	190	190
Bükme Hızı (°/sn)	72	60	40	40	35	25	10
Hidrolik Motor Gücü (kw)	7.5.	11	15	15	22	30	
Malafa Uzunluk (mm)	2400	2400	3150	3150	4000	4000	6000
Bükme Hızı (°/sn)	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1	
Yağ Tank Kapasitesi (L)	100	120	140	160	160	180	
Max. Hidrolik Basınç (bar)	140	140	160	210	220	240	
Ağırlık (kg)	2000	2500	3000	3750	4000	5000	
Uzunluk (mm)	3400	3400	4000	4000	5000	5500	
Genişlik (mm)	1200	1500	1500	1700	1850	2200	
Yükseklik (mm)	1100	1300	1300	1400	1400	1450	

CNC Boru Bükme Makina Modelleri

CNC R1

	CNC 38	CNC 42	CNC 51	CNC 76	CNC 90	CNC114	CNC 160	CNC 230
Max. Boru Çapı (mm)	38	42	51	76	90	100	170	230
Max. Boru Et Kalınlığı (mm)	3	3	3	4	4	5	8	10
Max. Bükme Radüsü (mm)	250	250	250	250	250	300	400	500
Min. Bükme Radüsü (mm)	25	30	30	35	45	55	70	75
Max. Bükme Derecesi (°)	190	190	190	190	190	190	190	190
Bükme Hızı (°/sn)	35	35	35	30	30	30		
İlerleme Hızı (mm/sn)	1000	1000	1000	800	800	500		
Döndürme Hızı(°/sn)	210	210	210	140	140	60		
Hidrolik Motor Gücü (kw)	15	15	15	30	30	30		
Malafa Uzunluğu (mm)	3250	3250	3250	3500	4000	4000	6000	6000
Bükme Hassasiyeti	±0.1	±0.1	±0.01	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
İlerleme&Döndürme Hassasiyeti	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
Yağ Tank Kapasitesi	120	120	120	160	160	180		
Max. Hidrolik Basınç (bar)	140	160	160	210	240	240		
Ağırlık (kg)	2850	2850	3000	4250	5000	6000		
Uzunluk (mm)	5000	5000	5000	5500	5750	6000		
Genişlik (mm)	1500	1500	1500	1700	1850	2200		
Yükseklik (mm)	1400	1400	1500	1600	1600	2000		

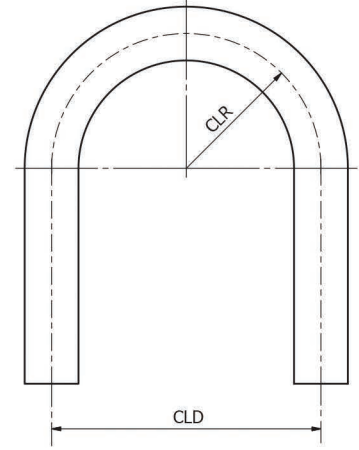
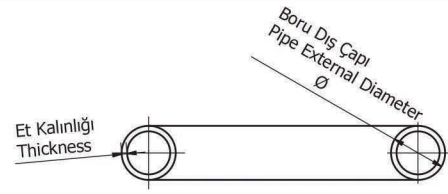
CNC R3

	CNC 38	CNC42	CNC 60	CNC 76
Max. Boru Çapı (mm)	38	42	60	76
Max. Boru Et Kalınlığı (mm)	3	3	3	4
Max. Bükme Radüsü (mm)	200	200	250	250
Min. Bükme Radüsü (mm)	25	25	25	25
Max. Bükme Derecesi (°)	190	190	190	190
Bükme Hızı (°/sn)	50	50	40	35
İlerleme Hızı (mm/sn)	1000	1000	800	800
Döndürme Hızı(°/sn)	210	210	140	140
Hidrolik Motor Gücü (kw)	15	15	15	15
Malafa Uzunluğu (mm)	3250	3250	3900	3900
Bükme Hassasiyeti	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
İlerleme&Döndürme Hassasiyeti	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
Yağ Tank Kapasitesi	140	140	140	140
Max. Hidrolik Basınç (bar)	140	140	200	200
Ağırlık (kg)	3000	3000	6000	6500
Uzunluk (mm)	5500	5500	6300	6300
Genişlik (mm)	1600	1600	1600	1600
Yükseklik (mm)	2000	2000	2000	2000

Not: Cansa Makina ürettiği makinaların model, donanım, teknik özellik ve renklerinde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Web sayfamızdaki veya katalogdaki modellerle, satışa sunulan modeller arasında farklılıklar olabilir.

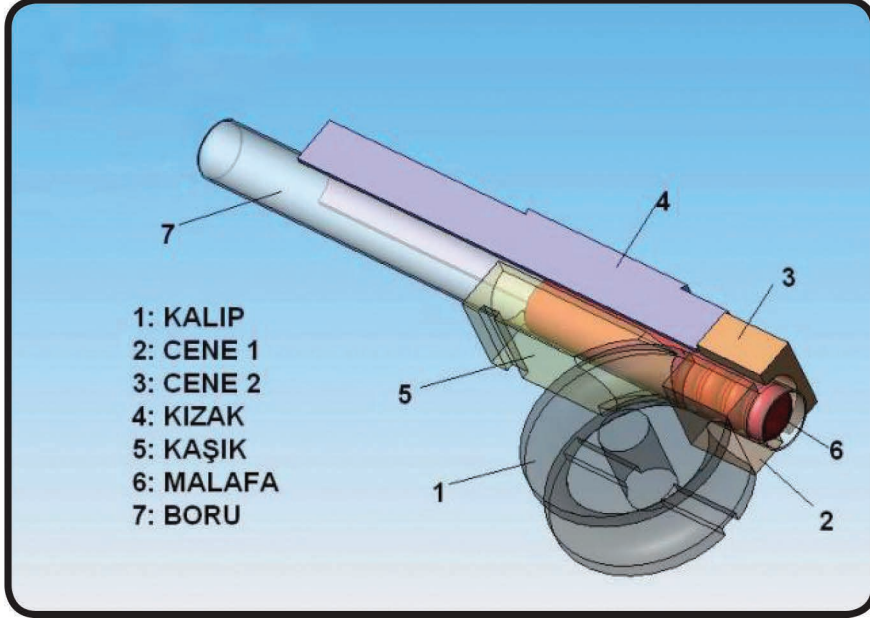


Aksesuarlar



Kalıp Ölçüleri / Bend Die Dimensions

Makina Modeli / Machine Model	
Boru Dış Çapı / Pipe External Diameter (mm)	
Et Kalınlığı / Thickness (mm)	
Kalıp Çapı / Bend Die Diameter C L D (mm)	



Kalıp



Gönye Aparatı



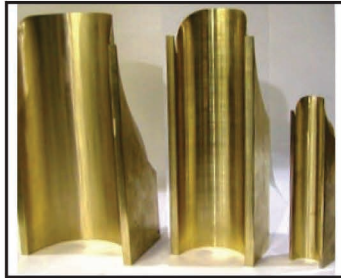
Kalıp 2



Çene



Mesafe Aparatı



Kaşık



Kaşık 2



Kızak



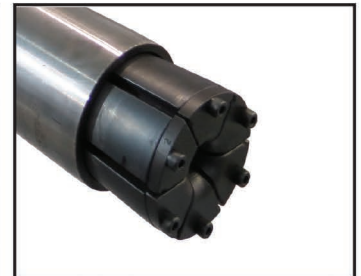
Parçalı Malafa Profil



Parçalı Malafa



Parçalı Malafa



Pens



CANSA MAKİNA
SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ.

www.cansamakina.com



CANSA MAKİNA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Bağcılar - Güngören San. Sit. 11. Blok No: 21-29
İkitelli / Başakşehir / İstanbul
Tel.: 0 212 549 03 41 Pbx Fax: 0 212 549 03 42
www.cansamakina.com - info@cansamakina.com



T.C. SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
KOSGEB
KÜÇÜK VE ORTA ÖLÇEKLİ SANAYİ
GELİŞTİRME VE DESTEKLEME
İDARESİ BAŞKANLIĞI
www.kosg eb .g ov .tr

BASIM TARİHİ 15.05.2013 BAKAN MATBAASI No: 0272 674 54 48