

G 400

Taşıma diski çapı - Grinding Disc - dia. 400 mm



Yeni G400 taşıma makinesi hafif, güçlü, kompakt ve çok yönlüdür; kazan imalatına özgü silindirik gövdeler (virol) ve imalat parçaları üzerinde başlıca işlemleri hızla yapmaya uygundur:

Ters taraftan kök alma ve kaynak kökünün alınması için taşıma;
Silindirik gövdelerin düzeltilmesi ve temizlenmesi;
Kaynak dikişlerinde fazla et kalınlığının alınması.

Yeni G400 taşıma makinesi hafif, güçlü, kompakt ve çok yönlüdür; kazan sistemlerine özgü kaplar ve yapılar üzerinde başlıca işlemleri hızla yapabilir:

Taşıma ve ters taraftan kök alma;
Silindirik parçaların parlatılması;
Kaynak dikişlerinin alınması.

Yeni G400 taşıma makinesinin kullanımı, tüm taşıma işlemlerinin yapılmasında belirleyici bir gelişmedir; aşağıdaki avantajları sağlar, elle yapılan işleme, yani avuç taşıma kullanımına kıyasla:
İşleme sürelerinde 60% oranına kadar azalma;
Yüksek miktarda malzeme kaldırma;
Kaynak bölgesinde ısı değişim olmaması;
İşlemede homojenlik;
Çalışma koşullarının ve güvenliğin iyileştirilmesi;
Malzeme kaldırma aşamasında itme kuvvetinin elektronik kontrolü.

G400'ün kullanımı, tüm taşıma işlemlerinin yapılmasında belirgin bir gelişmedir; el taşı ile yapılan manuel taşlamaya kıyasla birçok avantaj sağlar:

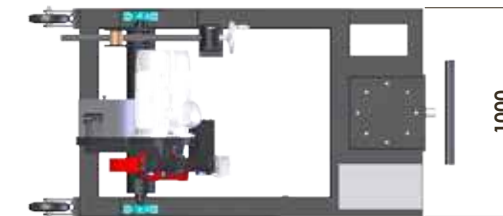
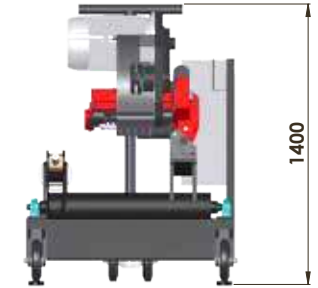
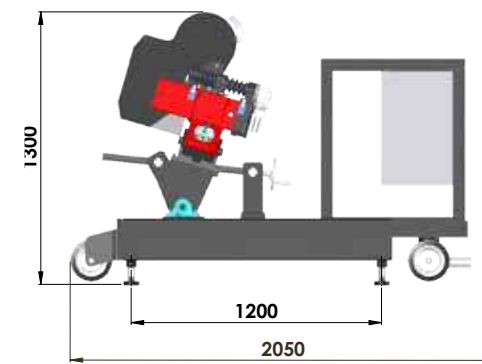
İşleme sürelerinde 60% oranına kadar azalma;
Yüksek malzeme kaldırma oranı;
Kaynak bölgesinde ısı değişim olmaması;
Yüzey işlemede homojenlik;
Çalışma koşullarının ve güvenliğin iyileştirilmesi;
Malzeme kaldırma oranının elektronik kontrolü.



İki farklı konfigürasyon mevcuttur:
Araba üzerinde (Opsiyonel): silindirik gövdenin dışında çevresel kök alma işlemi için;
Manipülör üzerinde: silindirik gövdenin içinde çevresel ve boyuna kök alma işlemi için; makine, kafanın 360° dönmesini sağlayan ralla kiti ile donatılır.

G400 iki konfigürasyonda mevcuttur:
Arabalı (Opsiyonel): silindirik parçaların çevresel ters taraftan kök alma işlemine özel;;
Kolon-bom üzerinde: silindirik parçaların hem dış hem iç yüzeyinde çevresel ve boyuna ters taraftan kök alma işlemleri için; makinenin 360° dönmesini sağlayan bir ralla (beşinci teker) ile donatılır.

DIMENSIONI - DIMENSIONS



G 400

Diametro mola - Grinding Disc - dia. 400 mm

DATI TECNICI - TEKNİK VERİLER

Tensione di alimentazione Besleme gerilimi (V) 400 -

Potenza motore principale Ana motor gücü (KW) 9 -

Potenza motore di spinta İtme motoru gücü (KW) 0.37 -

Potenza motore di traslazione Yatay hareket motoru gücü (KW) 0.37 -

Potenza totale Toplam güç (KW) 10 -

Corsa testa trasversale Kafa yatay stroku (mm) 160 -

Corsa testa in spinta Kafa itme stroku (mm) 140 -

Giri disco abrasivo Taşlama diski devri (RPM) 3200 -

Diametro massimo disco abrasivo Taşlama diski maksimum çapı (mm) 410 -

Diametro foro centraggio disco mola Taşlama diski merkezleme deliği (flanş yuvası) çapı (mm) 60 -

İzin verilen taşlama diski kalınlıkları	(mm)	8÷10 12÷14÷16	-
Velocità periferica disco abrasivo Grinding Disc Peripheral Speed	(m/s)	65	Con disco mola integro With Intact Grinding Disc
Kafa dönüşü sağ-sol	(°)	5	Sağlam taşlama diski ile
Inclinazione laterale testa Head Lateral Tilt	(°)	5	Sul lato sinistro On the Left Side
Kafanın araba üzerindeki eğimi	(°)	0÷45	Kafa araba üzerine monte edilmiş halde

Profondità di taglio Kesme derinliği (mm) 0÷120 Con disco mola integro Sağlam taşlama diski ile

Sforzo di taglio Kesme kuvveti (N) 150

Velocità avanzamento del pezzo min/max Parça ilerleme hızı min/maks (mm/min) 500÷2000 Velocità ideale tra 1000 e 2000 İdeal hız 1000 ile 2000 arasındadır

Produttività mola (acciaio al carbonio) Taşlama diski verimi (karbon çelik) Kg/min 0.080 In condizioni ideali İdeal koşullarda

Rumorosità in continuo a 2mt dalla mola Taşlama diskinden 2mt uzaklıkta sürekli gürültü seviyesi (dB A) 80÷85 Vedi nota nella pagina successiva Sonraki sayfadaki nota bakın

Taştan 2mt uzaklıkta tepe gürültü seviyesi	(dB B)	110÷120	Sonraki sayfadaki nota bakın
--	--------	---------	------------------------------

Peso della testa Kafa ağırlığı kG 180

Peso della macchina completa di carrello Kafa + araba (komple makine) ağırlığı kG 500