

Heesemann

İspatlanmış tasarımdan gelen güven

BM 8

Fırça Zımpara Makinesi



CSDU®

Esnek çözümler için:

Fırça zımpara makinesi BM 8

El işi ve endüstriyel sektördeki, çok yönlü, karmaşık uygulamalarda fırça zımpara makinesinin kullanımı kaçınılmaz olmaktadır.

Bazı örnekler:

- Amerikan kapı paneli, rustikli-profilli kapak gibi düz olmayan (çukur ve tümsek) yüzeylere sahip panellerin dolgu ve cila zımpara işlemleri
- Keskin kenarlara pah verilmesi, lake uygulamalarında parça kenarlarının dolgu zımpara işlemlerinin yapılması
- Profil zımparalama makinesiyle veya basit bir zımpara aparatıyla ulaşılamayan yüzeylere sahip karışık panellerin zımparalanması için.
- Laminat ve ahşap kaplama sonrasındaki çapakların ortadan kaldırılması.
- Dolgulu ve cilalı yüzeyler için.
- Ahşap ve diğer yüzeylerin şekillendirilmesi için.

Heesemann Fırça Zımpara Makinesi BM8:

Makinenin vaat ettikleri:

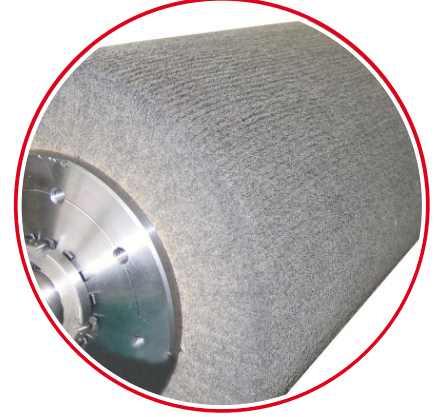
- Değişik uygulamalar için 1 ila 5 fırça ünitesi opsiyonu ile esnek ekipman.
- Uygulama gereksinimleri değiştiğinde kolaylıkla fırça değiştirebilme.
- Çok yüksek besleme hızlarına ulaşılabilmesi ve güçlü fırça motorlarını taşıyabilmesi için

olağan üstü stabil makine iskeleti.

- Sabit çalışma yüksekliği.
- Uygulamalardaki modifikasyonun kolayca uygulanabilmesi için, entegre sürüş sistemli modüler fırça ünitesi ve emiş sistemi tasarımı.
- Küçük parçaların makine içinde güvenle taşınabilmesi için güçlü vakum sistemi.
- Etkili konveyör bant temizleme ünitesi.
- Makineye entegre elektrik panosu.
- Renkli, dokunmatik kontrol paneli sayesinde kolay kullanım.
- Frekans İnverterli sürücü sistemi ile fırçaların kademesiz hız kontrolü.



Kenarların ve profilli panellerin işlenmesi için zımparalama fırçası

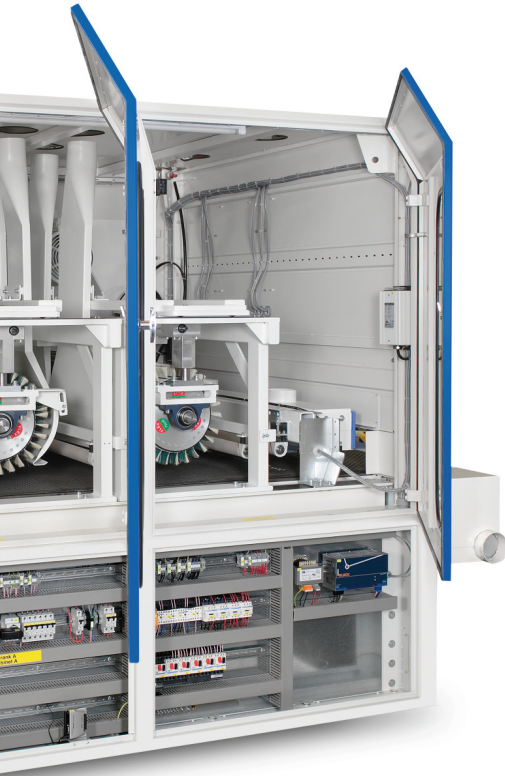


Pürüzsüz lake ve dolgu yüzeyler için Vlies (Scotch-Brite) fırça





Ahşap, metal ve diğer malzeme yüzeylerine strüktür vermek için fırçalar.



10,4 " Endüstriyel PC

10.4" PC üst düzey makine kontrolü için mükemmel bir kontrol panelidir. İçinde teknik destek veya bir arıza durumunda Heesemann veya diğer servis ekipleri tarafından uzaktan müdahale edilebilmesi için bir modem barındırır.



Açı Ayarı

Opsiyonel olarak, makine açılı fırça ayarı özelliğine sahip olabilir. Böylece zımparalama doğrultusu, uygulamaya göre optimal olarak ayarlanabilir. Standart ayar açısı 0 ila 8 derece arasındadır.

RUT ünitesi

Tamamen yeni geliştirilen fırça ünitesidir. Bir sütun halinde dizilmiş disk fırçalardan oluşur Bunlar kenar zımparasını şimdiye kadar bilinmeyen, hatasız bir kalitede zımparalayabilecek şekilde dizayn edilmişlerdir.

Tüm bölgeler değişik doğrultularda eşit olarak zımparalanır. Frekans İnverterli motor sürücü sistemi, fırçaların dönüş hızlarının ve besleme doğrultusuna zıt hareket hızlarının kademesiz bir şekilde değiştirilebilmesine olanak sağlar.

Temizleme

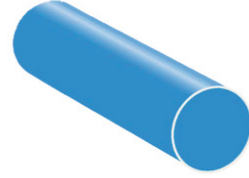
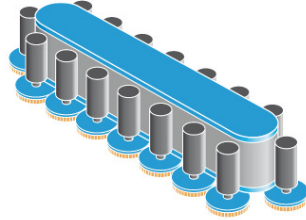
Zımpara yapılan panellerin son derece yapışkan olan zımpara tozundan etkili bir şekilde arındırılabilmesi için, BM 8'e Hava üfleme temizleme ünitesi eklenebilir. Ek bir iyonizasyon ünitesi ile toz partikülleri üzerindeki elektrostatik yük alınarak temizleme işleminin etkinliği artırılabilir.



Rut Ünitesi



BM 8 Fırça zımpara makinesi



	RUT Fırça Ünitesi	Silindir Fırça Ünitesi
Ölçüler (L x W mm)	Zımpara genişliği 1.350 mm 19 disk fırça Ø 180 mm	Zımpara genişliği 1.350 mm Silindir Fırça max. Ø 400 mm
Motor gücü/devir (kW/dev/dk.)	7,5 kW İnverter kontrollü 220 - 750 dev/dk. 7,5 kW İnverter kontrollü 0,5-20 m/dk.	5,5 kW inverter kontrollü 50-4000 dev/dk. 7,5 kW frequency kontrollü 50-4000 dev/dk. 11 kW frequency kontrollü 50-4000 dev/dk. 15 kW frequency kontrollü 50-4000 dev/dk. 18,5 kW frequency kontrollü 50-4000 dev/dk.
Talaş Emme gücü m ³ /min Çıkış çapı (mm)		Besleme yönünde veya besleme yönüne ters 28 m ³ /dk. 56 m ³ /dk. 2*720 mm 4*120 mm
Toz toplama değeri (m ³ /dak.)		20

Makine çalışma yüksekliği 880 mm, zımpara genişliği 1.350 mm

Üniteler	Genişlik 2.200 Yükseklik 2.250 Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg)	Vakum motor gücü
1 fırça	2.750	4.500	5,5 kW
2 fırça	2.770	6.000	7,5 kW
3 fırça	3.270	7.800	7 7 kW
4 fırça	3.870	9.600	15 kW
5 fırça	4.465	70.800	15 kW

Teknik değişiklikler için tüm haklar saklıdır.



01.09 - TR

Teknik değişiklikler için tüm haklar saklıdır.

Teklif, sadece makine ekipmanı ve teknik dizayn konusunda kullanılır.



Ağac, lake ve folyo zımparalama için üretim serisi:

Enine (sokrasına) zımpara makineleri
Boyuna (suyuna) zımpara makineleri
Lake zımpara makineleri
Ağaç kaplama zımpara makineleri
Üniversal kenar ve profil zımpara mak.

NC ve CNC kontrollü 2 ve 3 boyutlu parçalar için CNC profil ve yüzey zımpara makineleri

Karl Heesemann
Maschinenfabrik
GmbH & Co.KG
Postfach 10 05 52
32505 Bad Oeynhaus
Reuterstrasse 15
32547 Bad Oeynhaus
Almanya

Telefon: +49 5731 188-0

Faks: +49 5731 188-129

Internet: www.heesemann.com

E-mail: sales@heesemann.de

