

İğ portföyü
Yüksek devirli iğler

Novibra

Yüksek devirli iğler

İğ teknolojisinin küresel lideri tarafından üretildi

Yüksek kaliteli ring iplik
makinalarında birinci iğ tercihi



Yüksek devirli iğler

ÜSTÜN

AVANTAJLAR



Üretim artışı

Maksimum dönüş hızı 30000 dev/
dak'ya kadar

Enerji tasarrufu

İğ tahrik elemanlarının optimal güç
iletimi ve iğ rulman yataklarının
küçültülmesi

Sektördeki en uzun ope- rasyonel kullanım ömrü

Etkili çok kademeli sönümlleme sistemi
sayesinde

Daha az bakım

Daha uzun yağlama periyodu
Alt sarımsız sıkıştırma taçları

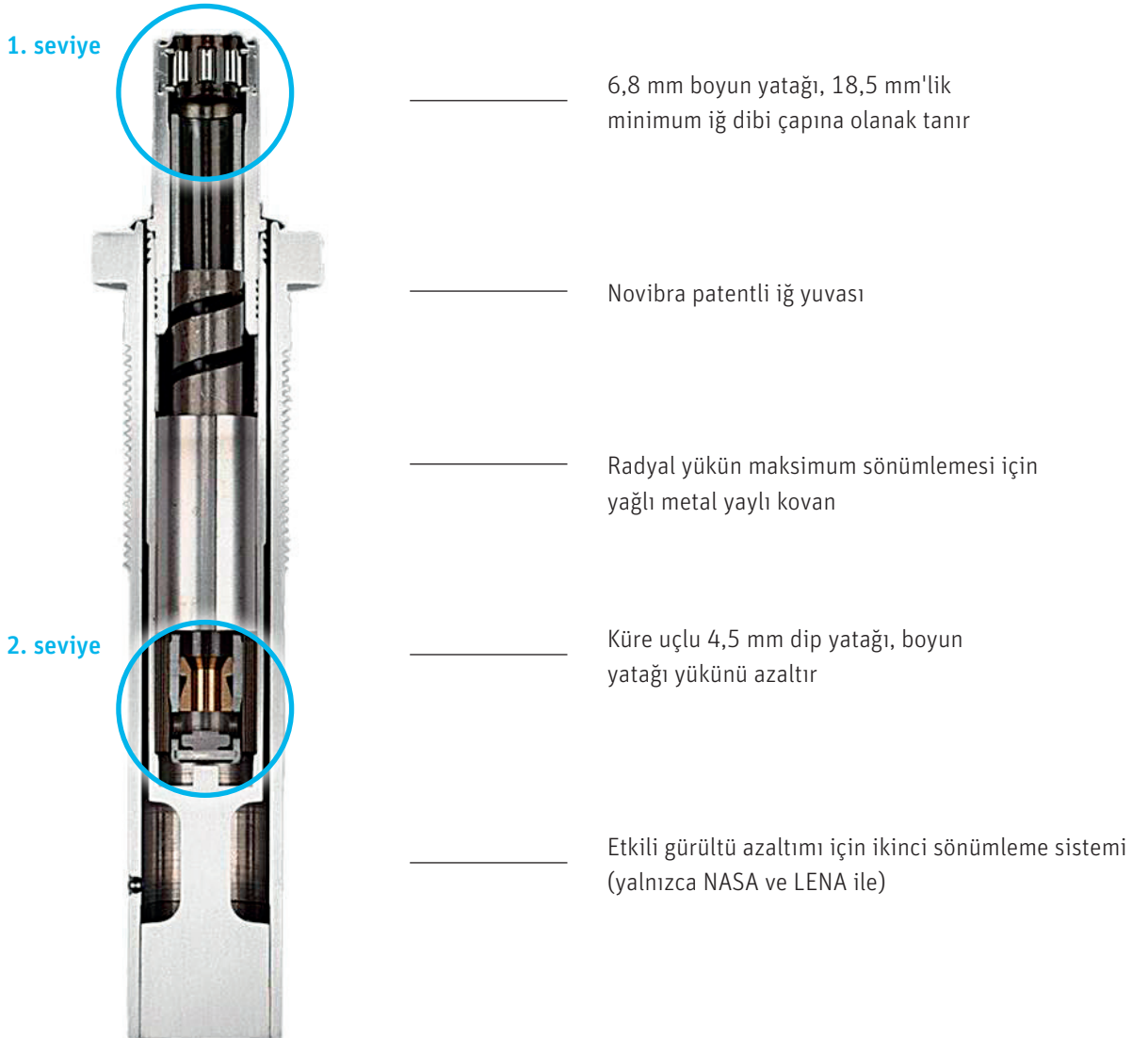
Esnek

Her türlü ring iplik makinasına uygun
Yeni makinayla veya mevcut makinanın
modifikasyonu olarak tedarik edilebilir
Çeşitli sıkıştırma ve kesme taçlarıyla
takılabilir

HPS İğ tasarımı

Devrimsel Novibra HPS tasarımı, klasik ring iplikçiliğini değiştirmiştir ve 30000 dev/dak'ya kadar dönüş hızlarında eğirme için yeni olasılıkların önünü açmıştır. Bu patentli tasarım, yüksek devirli iğ teknolojisiyle eş anlamlı olmuştur.

Benzersiz hidrodinamik iki kademeli yatak sistemi, eğirme işlemi sırasında meydana gelen dengesizlikleri etkili şekilde sönmeler ve bu da sektördeki en uzun kullanım ömrünü ve daha uzun yağlama döngülerini sağlar. HPS tasarımına sahip geniş iğ ürün grubu, iplikhanelerin hem ekonomik hem de kalite ihtiyaçlarına optimum şekilde cevap verir.



HPS 68 ve L HPS 68

HPS 68

HPS 68, konik tiplerden düz uçlu iğlere geçişte teknik bir devrim olmuştur. Rakipsiz iğ kovanı, tüm Novibra iğleri için temel oluşturur.

- önerilen 20000 dev/dak'ya kadar dönüş hızı, gürültü seviyesi gereksinimini yansıtır ancak teorik olarak 25000 dev/dak'ya kadar çalışabilir
- tahrik elemanlarının minimum dönüş hızlarında en yüksek iğ dönüş hızları için 18,5 mm'lik minimum iğ dibi çapı
- tüm standart materyallerin orta ve ince numaraları için

L HPS 68

Daha kalın numaralar ve daha büyük masuralar için tasarlanmış özel iğ, alçaltılmış ve uzatılmış sönümleme kovanı sayesinde daha sert sönümleme sağlar.

- 20000 dev/dak'ya kadar maksimum dönüş hızları, pratikte iplik numarasına bağlıdır, yani genellikle 16000 dev/dak'ya kadar
- tüm materyallerin daha kalın numaraları için
- 18,5 mm iğ dibi çapıyla kalın numaralar için pazardaki tek iğ



Çelik kesicili HPS 68

CROCOdoff Forte'li L HPS 68

NASA HPS 68 ve LENA

NASA HPS 68

En yüksek devirlerde en üst düzeyde performans ve uzun kullanım ömrünü sağlayan Gürültü Sönümlleme sistemine sahip en yüksek devirler ve gürültü azaltımlı iğ.

- 30000 dev/dak'ya kadar dönüş hızları için
- Ne20 ve daha ince iplik numaraları için önerilir
- tahrik elemanlarının minimum dönüş hızlarında en yüksek iğ dönüş hızları için 18,5 mm'lik minimum iğ dibi çapı
- radyal yüklerin maksimum emilimi için ikinci sönümlleme sistemi
- algılanabilir gürültü azaltımı
- yüksek devirlerde sorunsuz çalışma
- yüksek kaliteli eğirme makinalarında en çok kullanılan iğ

LENA

LENA, daha düşük enerji tüketimi sağlama ana hedefiyle en yüksek devirler için tasarlanmıştır. İğ yuvası, pazarda benzeri olmayan 5,8 mm çaplı boyun yatağı ve 3 mm çaplı dip yatağıyla modifiye edilmiştir.

- 30000 dev/dak'ya kadar dönüş hızları için
- 210 mm'ye kadar masura boyları ve Ne30 ve daha ince iplik numaraları için
- tahrik elemanlarının minimum dönüş hızlarında en yüksek iğ dönüş hızları için 17,5 mm'lik minimum iğ dibi çapı
- radyal yüklerin maksimum emilimi için ikinci sönümlleme sistemi
- algılanabilir gürültü azaltımı
- yüksek devirlerde sorunsuz çalışma
- ortalama %4 ila %6 enerji tasarrufu



EASYdoff'lu NASA HPS 68

CROCOdoff'lu LENA

Her iğ için doğru taç

Novibra portföyünün çok yönlülüğü, geniş iğ tacı ürün grubunda da görülür. İyi bilinen 3 alt sarımsı sistemine dayanan yakalama ve kesme taçlarından, daha az bakım ve temizlik avantajı sunan modern sıkıştırma taçlarına kadar. Novibra, modern EASYdoff'tan sağlam çelik taçlara ve SERVOfrip'ten kendi kendini temizleyen CROCOdoff'a kadar çeşitli taç tasarımları sunar.



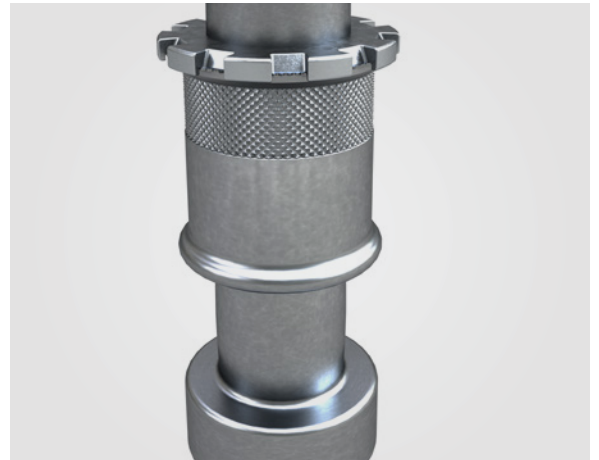
CROCOdoff ve CROCOdoff Forte: değiştirilebilir, alt sarımsız özgün takım çıkarma, kendi kendini temizleme, her makina tipine uygun



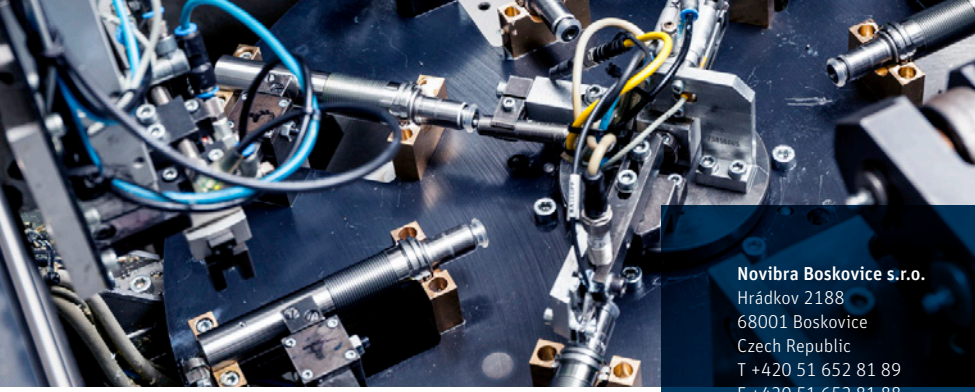
EASYdoff: değiştirilebilir, her makina tipine uygun modern tasarım



SERVOfrip: değiştirilebilir, alt sarımsız özgün takım çıkarma, yalnızca Rieter ring iplik makinaları için



Çelik kesici: her makina tipine uygun yakalama ve kesme tacı



Novibra Boskovice s.r.o.
Hrádkov 2188
68001 Boskovice
Czech Republic
T +420 51 652 81 89
F +420 51 652 81 88
sales@novibra.com

www.novibra.com



Bu broşür ve ilgili veri depolama aygıtında verilen bilgiler ve çizimler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, daha önceden bilgi vermeksizin istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3435-v2 tr 2210