

Suessen



HP-GX 5010*plus*

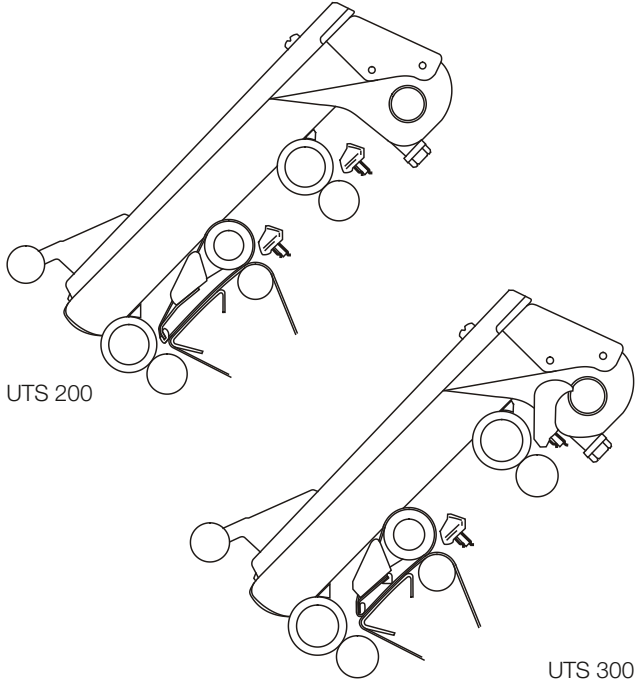
Kamgarn İplik Makinaları İçin Baskı Tabancaları



HP-GX 5010*plus*, birinci sınıf kamgarn iplikhanelerinin dahi baskı tabancalarına yönelik en yüksek taleplerine karşılık verir:

- En iyi iplik kalitesi
- Kalıcı standart iplik kalitesi
- Bütün kalite parametrelerinde en düşük sapma
- İğler arasında minimum oranda dağılım
- Hammadde kullanımında sınır yoktur!
- Aşınmaz
- En kolay kullanım

SUESSEN baskı tabancalarının geçmişindeki kilometre taşları

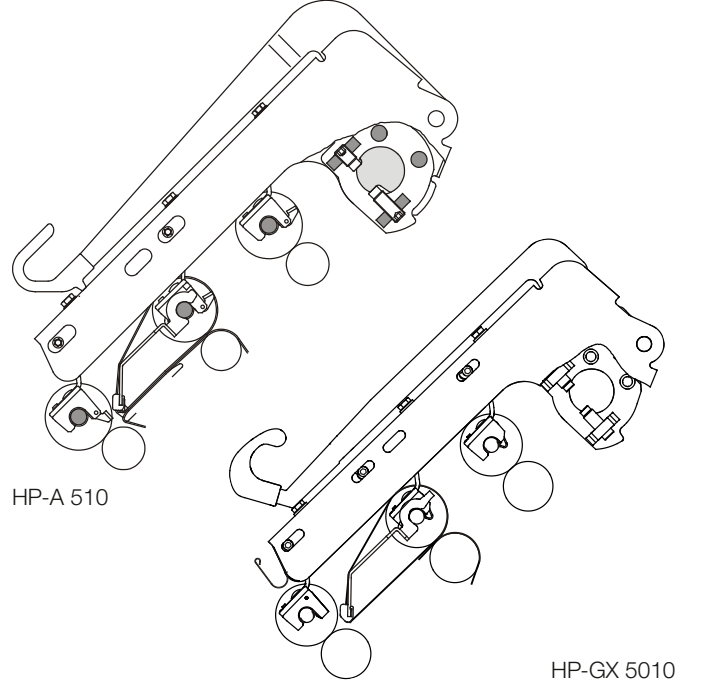


SUESSEN, onlarca yıldan beri yaprak yaylarla donatılmış ve 50 yılı aşkın bir süreden bu yana piyasada kendini başarıyla kanıtlamış baskı tabancaları konspetiyle bu sektöre sürekli yeni boyut ve standartlar getirmiştir.

UT tipi tabancayla SUESSEN, henüz 1956 yılında yaprak yayla donatılmış ve daha sonra kamgarn iplik ve fitil makinalarına adapte edilmiş ilk baskı tabancasını piyasaya sürmüştür (UT 500).

Tabancalar, yılların süreci içinde, müşterilerin taleplerine karşılık verebilmek için tavizsiz bir şekilde iyileştirilerek daha da geliştirilmiştir. 60'lı yılların başlarında SUESSEN, UTS 200, UTS 300 ve UTZ 300 tipi tabancalarla, kullanım amacına göre ileride daha da spesifize edilebilen ilk etapta kamgarn sektörü için 3 temel modeli sunmuştur. Tabii ki bütün bu alternatif modeller, gerek sıkıştırma noktali, gerekse kayma çekim yönteminde de çalışabiliyorlar.

1988'de SUESSEN, HP-A 510 ile yeni baskı tabancaları ailesi HP-A'yı kamgarn için geliştirmiştir. HP baskı tabancalarının yüksek performansı dünya genelinde tanınmaktadır. Nitekim bu performans, diğer unsurların yanısıra, EliTe®Kompakt Eğirme Sistemi'nin dünya piyasasında öncü kompakt iplik sistemi olarak kendine sabit bir yer edinmesinde belirleyici bir etken olmuştur.



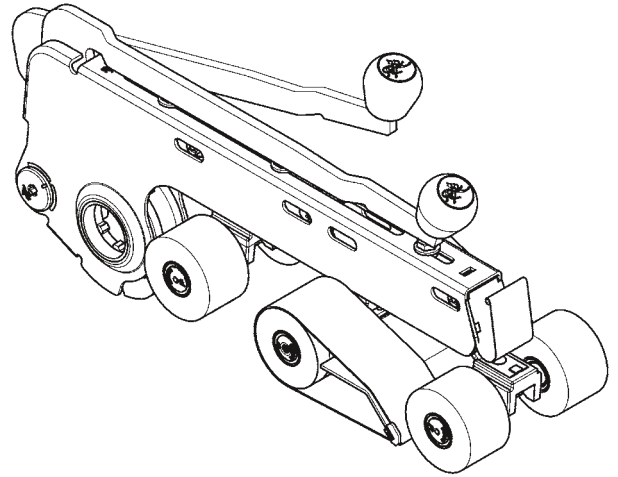
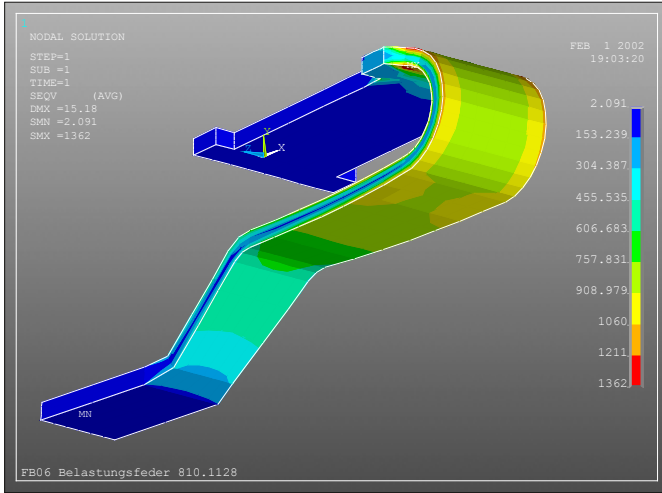
SUESSEN ürünlerinin başarısının temeli kesintisiz ve pazara odaklı geliştirme çalışmalarına dayandığından, 2006 yılında, kısa ştapel ring iplik makinaları için HP-GX 3010 baskı tabancası piyasaya sürülerek, bir sonraki geliştirme kademesi tavizsiz bir şekilde gerçekleştirilecektir.

Yeni baskı tabancası HP-GX 3010'un büyük başarısından aldığımız ilham ve büyük deneyime dayanarak, Ar-Ge departmanımız, müşterilerimizle yakın işbirliği sonucunda uzun elyaf ring makinaları için HP-GX 5010 baskı tabancasını geliştirmiştir.

Uzun elyaf ring makinaları için yeni baskı tabancası jenerasyonu HP-GX 5010*plus*'u size tanıtmaktan büyük bir mutluluk duyuyoruz!

SUESSEN baskı tabancaları, alışlageldiği gibi tadilat ve modifiye elemanları olarak doğrudan SUESSEN'den veya yeni makinalar için OEM'ler üzerinden temin edilebilir.

HP-GX 5010*plus*'un ayrıcalıklı özellikleri



Sürtünmesiz baskı prensibi

HP-GX 5010*plus*'un kalbi, üst silindirlerin baskılara dayanıklı yaprak yaylar ve bu yayların kılavuz çubuğunun içine boşluksuz yataklanmış yuvaları tarafından sürtünmesiz ve doğrudan bastırılmalarıdır. Yaprak yaylar aynı zamanda bir kılavuzlama elemanı görevini görür ve yan baskıların üst silindirin olası pozisyonunu etkilemelerini önlerler.

Baskı ünitelerinin genişletilmiş, çıkarılabilen manşon yuvalarının ek bir işlemesi, üst silindirlerin mükemmel bir ayarını sağlar.

HP-GX 5010*plus* baskı tabancaları, gösterilen 32 mm.lik destek çubuğu profiline özellikle uygundur.

Yükseklik ayarı baskı tabancasının yan kısmına yerleştirilmiştir. Eksantrik bir civata ile daha kolay, daha hızlı ve daha hassas ayarlama olmaktadır.

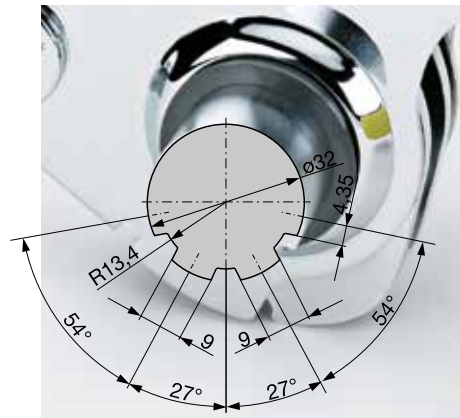
HP-GX 5010*plus*, kısmen baskıyı kaldırma işlevini görür.

Aşınmaz tabanca kaplamaları

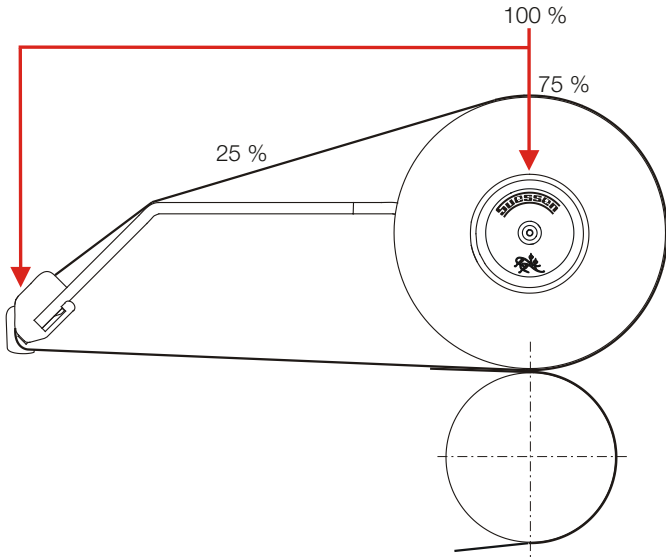
Bağımsız laboratuvarlar tarafından gerçekleştirilen bir aşınma testi, üst yüzeyin bugüne kadar ulaşılmış değerlerden üç kat daha dayanıklı olduğunu ortaya çıkarmıştır.

Kılavuz çubuğu ve baskı üniteleri

Üst silindirlerin hepsi, yüklenme baskısı anı ve pozisyonunda ayarlanabilir.



Kafes HP-GX-C⁺



Aralıklar ile yüklenme baskılarının uyum ayarları, bütün baskı üniteleri takılı konumda iken yapılır.

Üst silindirleri artık, revizyondan geçirilerek yenilenmiş tutucuların içine sadece klipslemek yeterlidir.

Kılavuz çubuğunun fabrika çıkışlı toleransları daha da azaltılmış ve sonuçta bu, baskı ünitelerinin kılavuzlaması ile hassas pozisyonlama ayarlarını iyileştirmektedir.

Kafes HP-GX-C⁺

Kafesler (apron tutucular) çelikten yapılmıştır. Bir sürtünmesiz polimerden üretilmiş olan yuvarlaştırılmış dönüş köşeleri, üst apronda sadece minimum bir sürtünme üretirler.

Rektifiye edilmiş tutucu, kafeslerin tabanca açikken dışarı çıkmalarını önler.

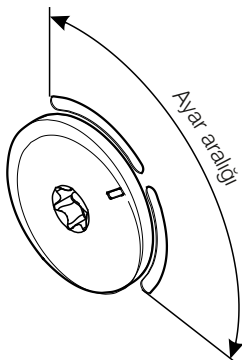
HP-GX-C⁺ kafesleri, 75 ve 82,5 mm'lik taksimatlar ve piyasada yaygın bütün lif uzunlukları için verilebilir.

Sağlam kafes prensibi

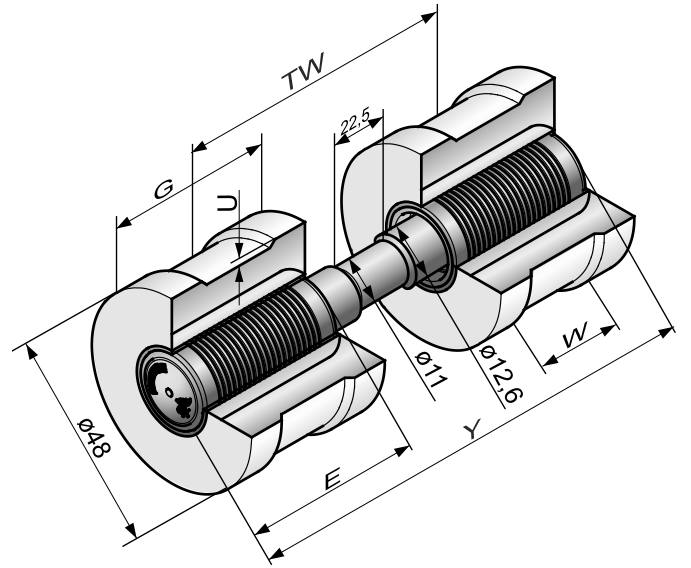
Sağlam kafes prensibi, kafesin ön kenarında liflere sabit bir baskıyı garantiler.

Kafes klipsleri

Değişik büyüklüklerdeki kafes klipsleri her iki tarafta milimetrik hassasiyette eşit ağız genişlikleri sağlarlar.



HP-R+ Üst Silindirleri



SUESSEN HP-R+ Üst Silindirleri, boş dönen ve çıkmayan, fiks kovanlı silindirlerdir. Bilinen standart fiks manşon yuvası ek olarak, üst silindirleri pozisyonlarına oturtma ve bu pozisyonlarının hassas ayarına destek verir.

Giriş ve çıkış (ön-arka) için üst silindirler, seçeneğe göre piyasada yaygın olarak kullanılan tüm tipler için manşonlu veya rektifiye edilmiş manşonlarla verilebilir. 40 veya 50 mm'lik çaplarda manşonlar takılabilir.

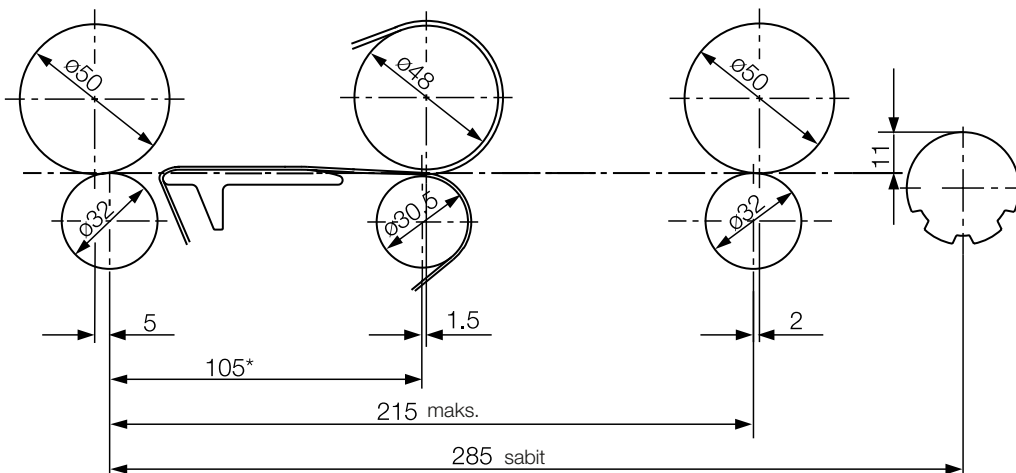
Hassas kafes üst silindirleri, apron ile silindir arasındaki boşluğu ve sonuçta kaymayı azaltan lastik bir manşona sahiptir. Manşon çekirdeğinin çapı, diğer üst silindirlerin özelliklerine uyumlanır ve sonuçta apronların mükemmel bir çalışmasını sağlayarak, aynı zamanda telef ile kir birikimini de güvenli bir şekilde önler.

Kafes üst silindiri 0,5'ten 1,5 mm'ye kadar girintili tiplerde verilebilir.

EliTe®CompactSet-L tipinde, çıkış üst silindiri yerine, bireysel taleplere uygun yapı ve özelliklerde bir EliTop kullanılır.

Teknik özellikleri

Elyaf	Yün, sentetik elyaf, karışımlar
Kafes HP-GX-C ⁺	Kamgarn sektöründe kullanılan bütün lif uzunlukları için
Üst apron uzunlukları	HP-GX-C ⁺ M-WO ..40 - 63,0 x 40 mm için L-WO ..40 - 84,1 x 40 mm L-WO ..32 - 84,1 x 32 mm
İğ taksimatı	75 / 82,5 mm
HP-R ⁺ Üst Silindirleri	Maşonsuz veya rektifiye edilmiş maşonlu üst silindirler
Fiks maşon yuvası	Ø 11 mm x 22,5 mm en, mil Ø 12,6 mm
Üst silindir maşonları/Apronlar	Müşterinin talebi üzerine, tanınmış bütün üreticilerden
Standard / EliTe®Compact - Üst silindir maşon çapları	Üst silindirler: Ø 50 mm / Ø 40 mm Kafes silindiri: Ø 48 mm
Yüklenme baskıları	Giriş: 245/290/335 N Kafes: 105/135/165 N Çıkış: 260/305/350 N
Kismen baskıyı kaldırma	Bütün üst silindirlerde nominal basıncın %45 – 65'i
Kafes klipsleri	Kahverengi 3.5 mm Gri 4.0 mm Beyaz 4.5 mm Sarı 5.0 mm Mavi 6.0 mm Bej 7.0 mm Siyah 8,0 mm
Tutucu çubuk ile çıkış üst silindiri arası aralık	A' = 290 mm / EliTe®Compact A' = 286 mm
Üst silindir kayma mesafesi: Standart / EliTe®Compact	5 mm / 1 mm (fabrika çıkışlı ayar)
Maksimum çekim bölgesi: Standart / EliTe®Compact	h'+v' = 222 mm / 218 mm
Ana çekim bölgesi uzunluğu h'	Daha ayrıntılı bilgileri, bizim „Teknik Bildiriler SCT.3415“ adlı dergimizde bulabilirsiniz
Ön çekim bölgesi uzunluğu v'	Daha ayrıntılı bilgileri, bizim „Teknik Bildiriler SCT.3415“ adlı dergimizde bulabilirsiniz



Uzun ştapel için ayarlama önerisi (kafes L-WO) – SUESSEN Teknik Bildiriler SCT.3415 broşürü içerisindeki diğer ayarlar

(* Boyutlar kullanılan alt apron gerdirme rayına bağlıdır)



Suessen is built on a solid foundation. In conjunction with the sister companies, Bräcker, Graf and Novibra, Suessen is securely embedded in the network of total solution and application expertise in yarn processing.

Bräcker www.bracker.ch
Graf www.graf.ch
Novibra www.novibra.cz

Spindelfabrik Suessen GmbH

Donzdorfer Straße 4
73079 Süssen
Germany
Phone +49 7162 15-0
Fax +49 7162 15-367
mail@suessen.com

American Suessen Corporation

P.O. Box 7147
Charlotte NC 28241
USA
Phone +1 704 588 2365
Fax +1 704 588 3945
asc@americansuessen.com

www.suessen.com

