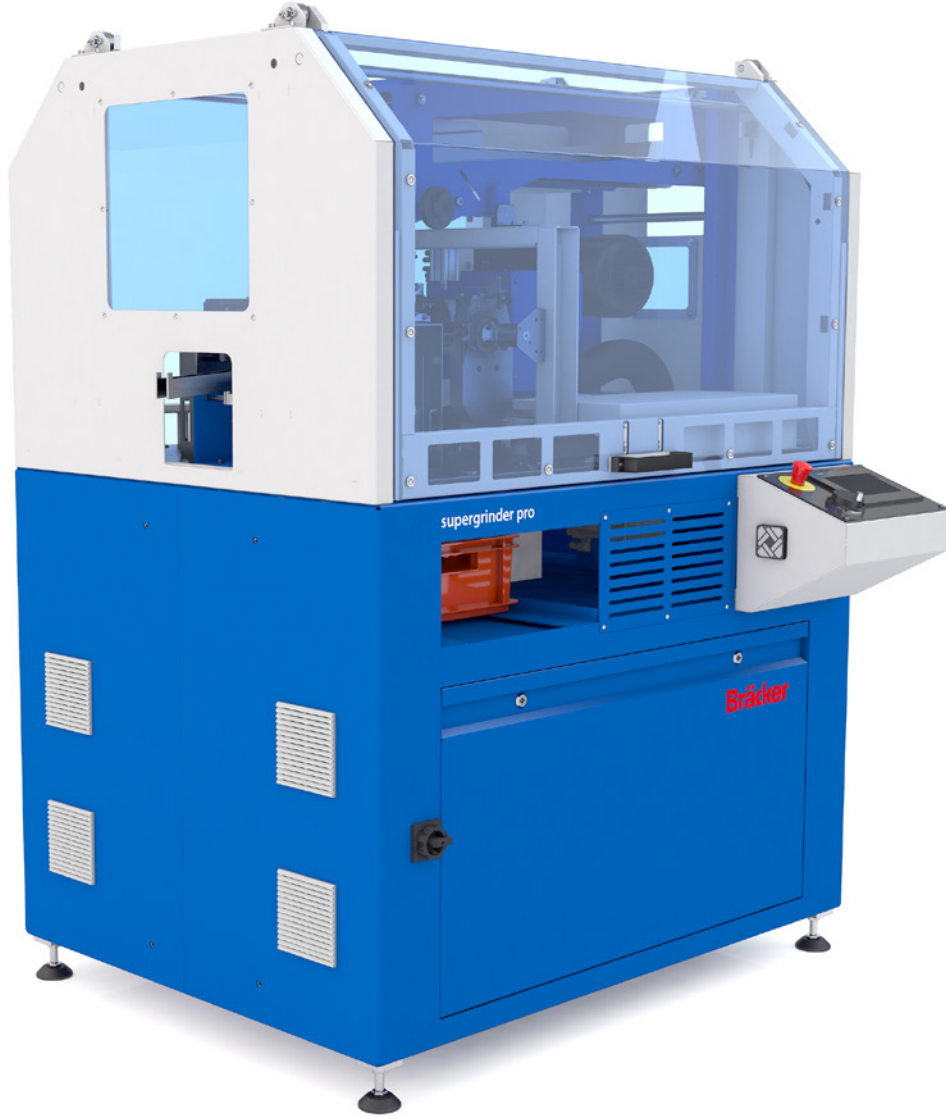


Tamamen otomatik taşlamada yeni rekorlar hedefleniyor

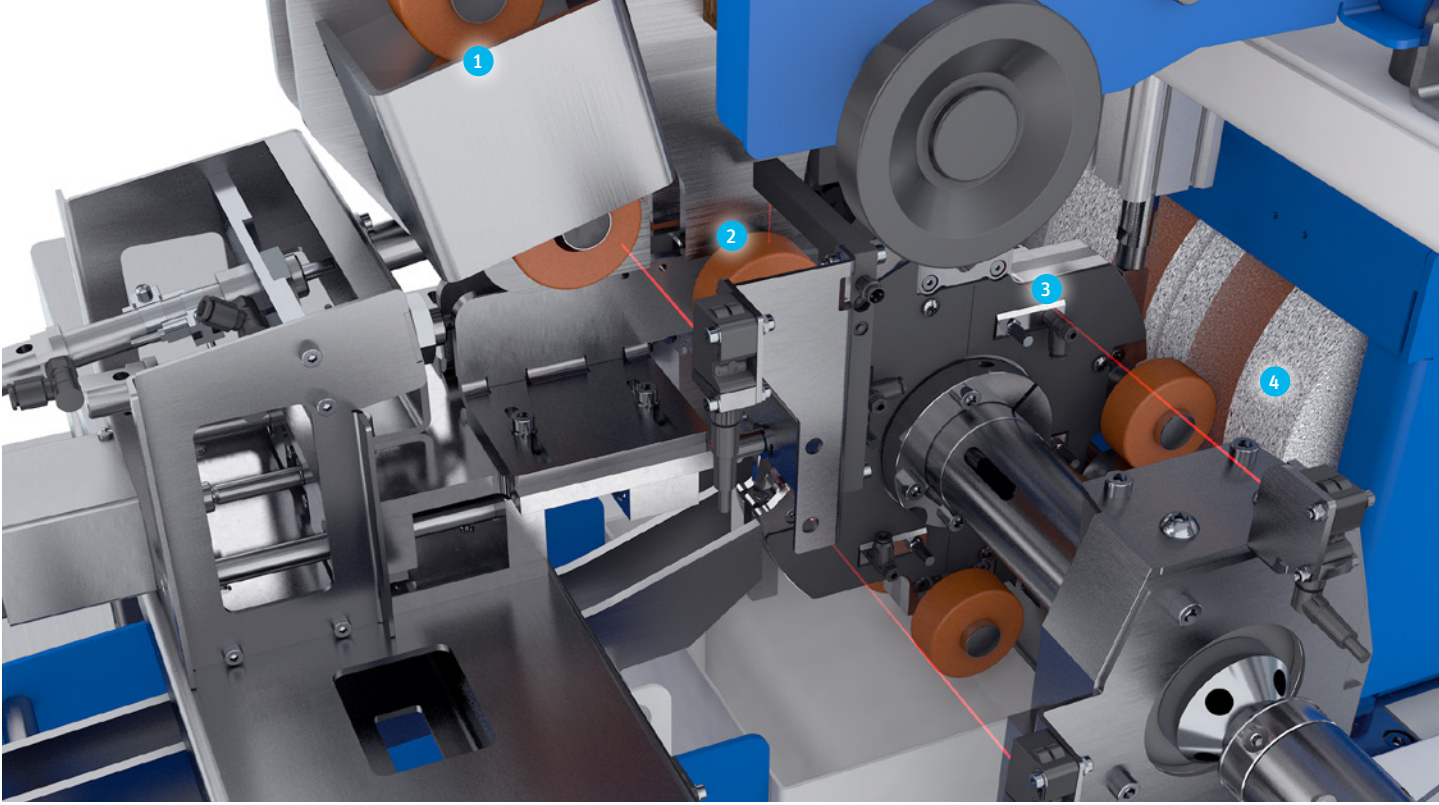
Yedi saniyeden kısa bir taşlama döngüsü

Supergrinder pro, yedi saniyeden daha kısa sürede eş zamanlı olarak yükleme, kontrol, taşlama, boşaltma ve manşon düzenlemesi yapan tamamen otomatik, tek eksenli bir taşlama makinasıdır. Bu makina tüm eksen şekillerini ve 18 ile 52 mm arasındaki manşon çaplarını destekler. Saatte 520 üst silindir taşlama performansı sunan ilk makina olan supergrinder pro, hem büyük hem de küçük iş kapasitesine sahip iplikhanelerin vazgeçilmezi olacaktır.

İplikhaneler rekabette ön saflarda kalabilmek için en az bakım ve enerji tüketimini gerektiren, en iyi performansa sahip makinaları ararlar. Supergrinder pro, öncü tasarımı (Şek. 1) sayesinde pazardaki tek eksenli taşlama makinaları için sadece çok yüksek performansı sunmakla kalmaz aynı zamanda daha az hareketli parça yani daha az bakım ve enerji maliyetiyle çalışır.



Şek. 1: Supergrinder pro'nun eşsiz tasarımı daha az enerji tüketimi, daha az yedek parça, daha az arıza riski ve daha fazla çıktı sunar.



Şek. 2: 1 18 ile 52 mm arası her türlü üst silindir tipi ve manşon çapına uygun magazin girişi, tüm eksen şekilleri ve 18 il 52 mm arası manşon çapları için uygundur 2 Eksen kaldırma ve manşon çapı ölçümü 3 Yedi saniyeden kısa sürede tüm taşlama döngüsünü gerçekleştiren otomatik torna başlığı (taret) 4 İçi boş korondum mikro küreli Berkol bileme disk

Makina aynı kategorideki diğer makinalardan daha az yer kapladığı için daha küçük işletme alanı gereksinimlerini karşılar.

Yedi saniyeden kısa taşlama döngüsü

Supergrinder pro, performans, enerji kullanımı ve bakım maliyetleri göz önünde bulundurularak geliştirilmiştir. Bu yenilikçi tasarımın merkezinde otomatik bir torna başlığı (taret) (Şek. 2) bulunur. Bu alet, supergrinder pro'nun tüm taşlama döngüsünü sadece yedi saniye gibi kısa bir sürede gerçekleştirmesine olanak tanır. Bu makina tüm eksensel şekillerde işleme yapabilir ve böylece manuel ayarlama gereksinimini ortadan kaldırır.

Mükemmellik için taşlama

Supergrinder pro, minimum enerji girdisi ile en iyi taşlama sonuçlarını sunmak üzere içi boş korondum mikro kürelerin-

den (HCM) yapılmış ünlü Berkol taşlama diskine sahiptir. Bileme taşı önceden ayarlanmış döngülerde otomatik şekilde tesfiye edilir. Büyük bir pencere, kolay ve hızlı bakım için taşa erişim sağlar.

Manşonun torna kafasının (taret) üzerindeki konumunu hassas bir şekilde tespit etmek üzere makinada sensörler vardır. Herhangi bir değişiklik olması durumunda bu konum belirlenen parametrelere göre yeniden ayarlanır ve bu şekilde %100 tekrarlanabilirlik sağlanmış olur.

Sezgisel dokunmatik ekran sayesinde 50 kadar taşlama programı tanımlanabilir ve saklanabilir.

İster performans, isterse daha düşük bakım maliyetleri ya da enerji tasarrufu olsun, supergrinder pro çok yakında tüm ip-likhaneler için kaçınılmaz hale gelecektir.