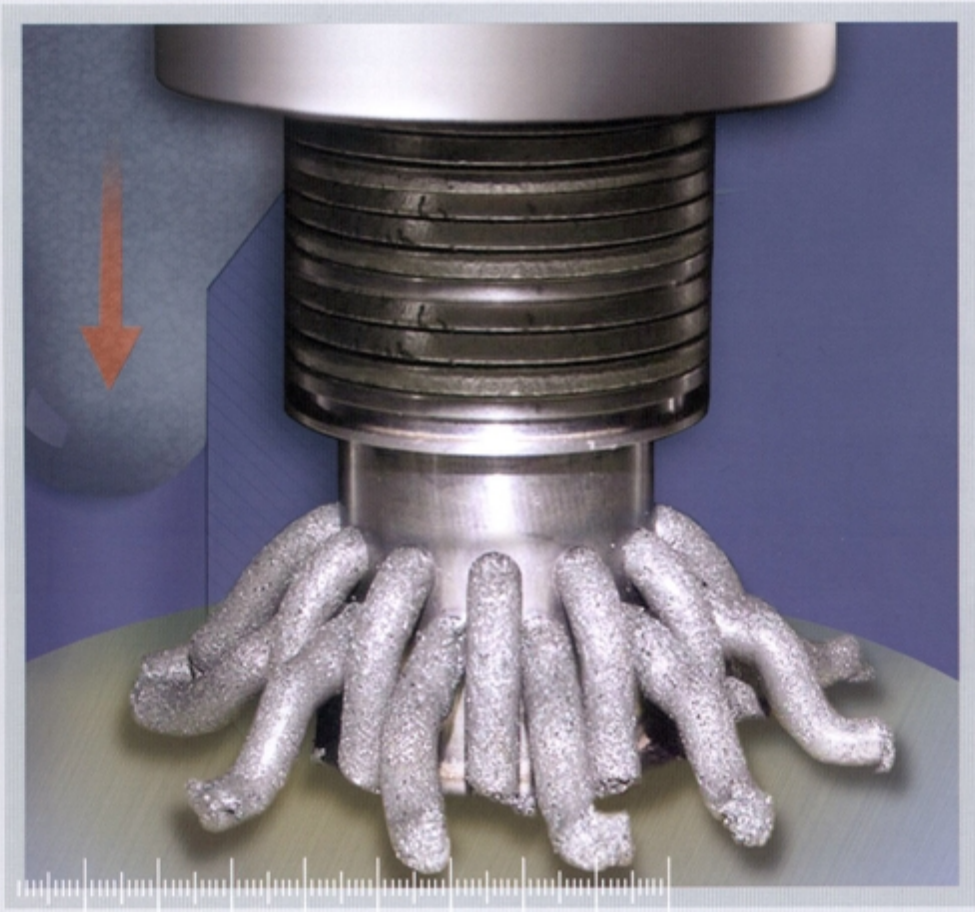




MULTICUT **Flowgrind**

Çapak alma ve perdahlamada için akıllı ürün

Zeller+Gmelin, **Multicut Flowgrind** adı altında size, hassas ve iç çapak alma, kenar yuvarlatma ve perdahlama için mükemmel bir talaşlı işlem aracı sunmaktadır.

Erişilmesi ve kontrol edilmesi güç kompleks yüzeylerin perdahlanması için özellikle uygundur.

Yüksek basınç etkisinde aşındırma yoluyla kolay çapak alma.

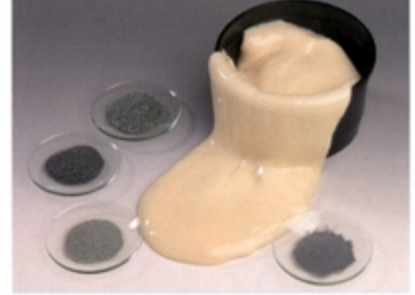
Bu operasyon, özellikle çapak alma ve pahlama için ürünün esnek uygulanabilirliğine ait olağanüstü özelliğini ortaya koymaktadır. Bununla beraber, erişilmesi zor iç alanlar ile dış kenarlarda yüksek kaliteli yüzey perdahları üretiminde de kullanılır. Lepleme ve honlama gibi geleneksel perdahlama teknolojisi ile elde edilen talaşlı imalat sonuçlarını aşan, kompleks şekilli bileşenleri işlemek mümkün olmaktadır.

MULTICUT Flowgrind ürün paleti tüm koşullara uyum sağlamaktadır.

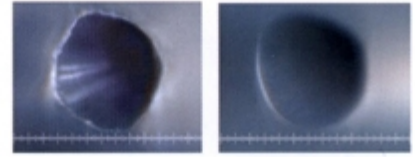
MULTICUT Flowgrind'li aşındırıcı, akışkan çapak alma altında, çıkıntı yapan çapaklar ortadan kaldırılır ve işlemesi çok zor olan birleşme noktaları, kalan kısmın geometrisini değiştirmeksizin pahlanır.

MULTICUT Flowgrind mükemmel özellikler sergilemektedir:

- Herhangi bir kesme direnci olmaksızın, örneğin çıkıntı yapan çapakların sebep olduğu baskı altında aşırı elastik olması ve serbest akışkanlığından dolayı tercih edilir.
- Flowgrind'in akışkanlığının değişkenlik taşıması onun esnek olmasını sağlamaktadır. Akışkan madde, içerisine girdiği kısmın iç geometrisine tam olarak uyarak bir "bileme taşı" olmaktadır. Ürünü kullanmanın ideal temeli, aşındırıcı akışkan çapak alma ve perdahlama amaçlı kullanımdır.

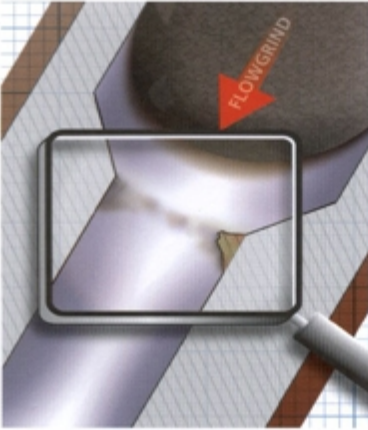


Talaşlı imalat işleminin yapısına bağlı olarak MULTICUT Flowgrind polimer bazlı, farklı granülasyon ve kompozisyonlu aşındırıcı parçacıklarla doldurulur.

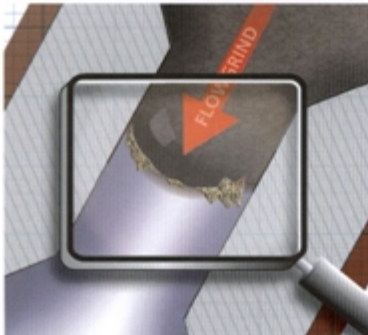


İşlemesi çok zor birleşme noktalarını pahlama: Erişilmesi zor yerlerdeki yüzeylerin çapaklarının alınıp iyileştirilmesi.

MULTICUT Flowgrind'in reolojik davranışı, herhangi bir talaşlı imalat işlemindeki sürekli değişkenliğe uyum sağlamaktadır.



Erişilmesi zor yerlerde çapak alma.
Flowgrind, sıvı bir madde gibi uygulanır.



Bir engelle karşılaştığında akışkanlığını değiştirme özelliği bulunan Flowgrind, düzensizliğin ortadan kaldırılmasını ve hedef alanın pahlanmasını sağlar.



Kaldırılan parçacıklar Flowgrind'le ortadan kaldırılır. Sonuçta teknik olarak yüksek kaliteli ince perdahlanmış bir yüzey kalır

MULTICUT Flowgrind'in;

Avantajları:

- Temizlenmesi kolay, yapışma veya çökelmenin olmaması
- Talaşlı imalat sürelerinin aynı kalmakla beraber ürünün uzun süreli etkisi.
- Özel taleplere göre uygulanabilirlik.
- Malzeme özelliklerinde değişikliklerin olmaması.
- Ekonomik, güvenilir, hızlı ve esnek.



Flowgrind'in tipik uygulama alanı. Erişilmesi güç alanlarda çapak alma ve yüzey işleme.

Uygulama Alanları:

- Otomobil sanayi
- Havacılık ve uzay sanayi
- Pnömatik ve hidrolik bileşen üreticileri
- Hassas parçalar üretim sanayi, vs.

Ortağımız ve makina imalatçımız, çapak alma teknolojisi ve yüzey idaresi konusunda bütün teknik sorularınızda cevap vermekten memnuniyet duyacaktır.

PerfectFINISH
DEBURRING AND SURFACE FINISHING

PerfectFinish GmbH.
Max-Eyth-Straße 20
71686 Remseck-Aldingen, Almanya
info@perfectfinish.de
www.perfectfinish.de
Fon +49 (0) 71 46 / 28 46 51-0
Fax +49(0)71 46/28 46 51-9