

RAL90 Alüminyum freze Çok iyi talaş kaldırma oranı

RAL90 alüminyum frezeleme takımı yüksek hızda frezelemede yeni bir stabilite düzeyi için standartları belirliyor.

Yüksek güçte fener milleri için optimize edilen RAL90 benzersiz talaş kaldırma oranları sunuyor. Uç yuvası arabiriminin hassasiyeti, kesici kenarın pozisyonunu sağlamlaştırıp toplam takım salgısını en aza indiriyor.

Avantajları

- Havacılık sanayi alüminyum şasi parçalarında yuva açma için özel tasarlandı
- Yüksek kesim yükleri için tasarlanmış dayanıklı, güçlendirilmiş kesici gövdesi son derece yüksek talaş kaldırma oranları sağlıyor
- Çok sınırlı takım salgısıyla yüksek güvenlik talepleri için tasarlanmıştır
- Pürüzsüz bir kesme sayesinde azaltılmış titreşim ve iyi talaş oluşumu

Uygulama

- Havacılık sanayi alüminyum yapısal şasi parçalarında yuva frezeleme
- İyi yüzey kalitesiyle ağır kaba işlemeden yarı ince talaş işlemeye

Teknik özellikleri

- Uç yuvası ve uç arasında güvenli ve yüksek hassasiyetli arabirim
- İyi açılı frezeleme kapasitesi
- Yüksek basınç kapasiteli kesme sıvısı nozulları
- Yüksek fener mili dönüşü için EN ISO 15641:2001 sertifikalı, örneğin DC 40 mm için 27500 dev/dk'a kadar

Yüksek hızlı alüminyum işleme için optimize edilmiş RAL90 uç geometrisi malzeme kaldırma oranı sınırlarını zorluyor.

- Uzun takım ömrü için optimize edilmiş kenar hazırlama ve yüzey işlemi
- Çift açılı kesici kenar açılı frezeleme süresince stabilite sağlar
- Yüksek basınçlı kesme sıvısı için tasarlanmış geometri



Daha yüksek devire mi ihtiyacınız var?

RAL90 Super MRR

Daha fazla güç ve daha yüksek talaş kaldırma oranları gerektiren uygulamalarda yeni RAL90 Super MRR ekstra yüksek fener mili dönüşüne ulaşabilir, örneğin RAL90 için 23500 dev/dk ile kıyaslandığında DC 50 mm için 33000 dev/dk'a kadar. Bu da verimliliğin %40 artması anlamına gelir.

Ucun hareket etmesini ve yuvadan çıkmasını engelleyen güvenli iLock™ uç yuvası arabirimi sayesinde olağanüstü bir performansa ulaşılabilir.

RAL90 Super MRR, özel takım tezgahı üreticileri için olan bağlamalarla tasarlanmıştır.

