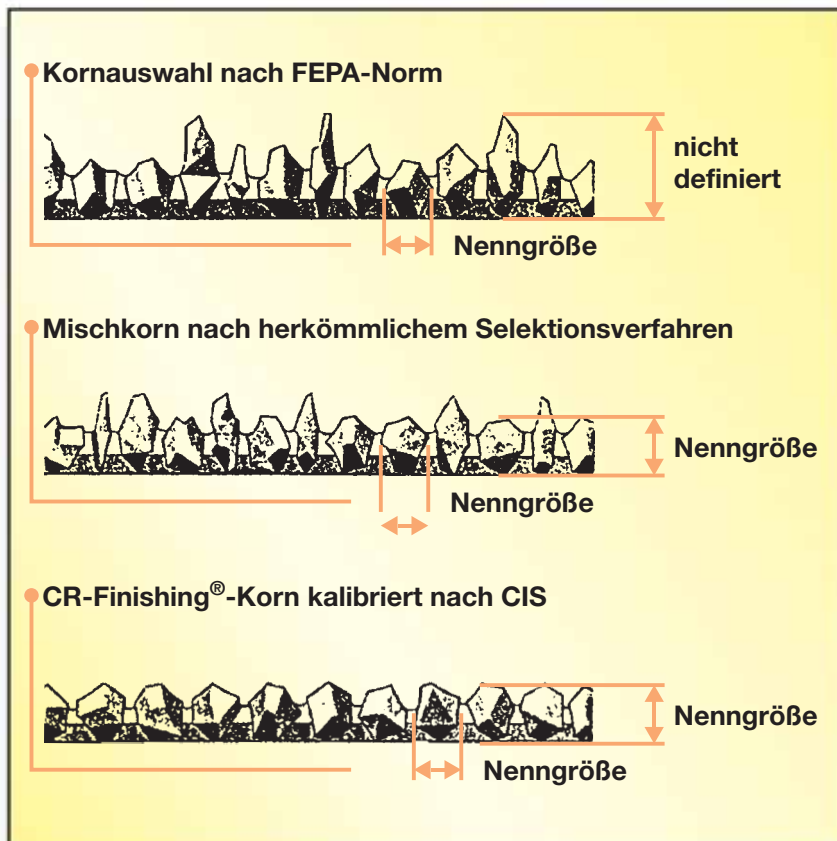


5

Superfinish-Werkzeuge von Supfina!

Überzeugende Argumente:

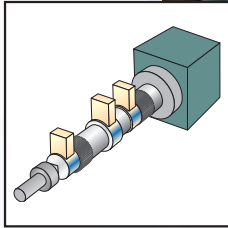
- 1** Sie erhalten eine große Auswahl an Superfinish-Werkzeugen verschiedener Hersteller aus einer Hand.
- 2** Supfina kennt die herstellerspezifischen Werkzeugvorteile. Dies gewährleistet die optimale Werkzeugauswahl für Ihre Produktion.
- 3** Supfina garantiert Ihnen eine unabhängige Beratung, die neben der Wahl des Superfinish-Werkzeuges alle produktionsbeeinflussenden Faktoren einbezieht.
- 4** Sie erhalten eine von Supfina getestete und sofort einsetzbare Problemlösung, eigene und kostenintensive Versuche werden überflüssig.
- 5** Supfina liefert die meisten Superfinish-Werkzeuge ab Lager. Das bedeutet kurze Lieferzeiten, eine einfache Abwicklung ... und alles zu einem absolut günstigen Preis.



Vergleicht man die gängigen Superfinish-Bänder verschiedener Hersteller, so sehen diese auf den ersten Blick hin, sieht man mal von der Einfärbung ab, gleich aus. Das verwendete sehr feine Schleifmittel verteilt sich so gleichmäßig auf der Folienoberfläche, dass kaum ein sichtbarer Unterschied vorhanden ist. Die nebenstehende Grafik zeigt jedoch die tatsächliche Differenz. Der feine Unterschied wirkt sich im Abtragsverhalten sowie in der Prozesssicherheit aus. Nutzen Sie die unabhängige Beratung von Supfina.



Alle keramisch gebundenen Superfinish-Steine sind auch in Sonderabmessungen, z.B. für die Superfinish-Einstechbearbeitung, kurzfristig lieferbar.



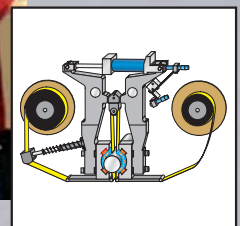
SUPERFINISH

Die umweltschonende Fertigungstechnologie

Täglich finden sich neue Anwendungsgebiete für die perfekte Oberfläche. Besonders dem Umweltschutz bietet die Superfinish-Technologie hervorragende Perspektiven:

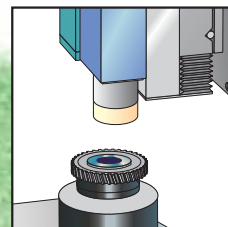
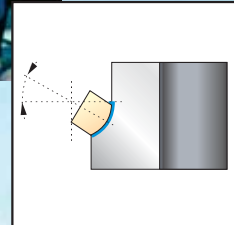
- Geringerer Kraftstoffverbrauch
durch Common-Rail und Pumpe-Düse Einspritzsysteme
- Verlängerte Ölwechselintervalle
durch gefinishte Kurbel- und Nockenwellen
- Geringere Reibung,
dadurch Reduzierung von Energieverbrauch und Schadstoffausstoß
- Leckagefreie Absperrventile in der Chemischen-Industrie
durch hochgenaue Ventilkugeln
- Verbesserte Dichtigkeit von Baumaschinen
durch gefinishte Hydraulik-Kolbenstangen

Unterschiedliche Bandbreiten, wie sie z.B. bei der Kurbelwellen-Bearbeitung erforderlich sind, werden in gleichbleibender Qualität konfektioniert.



supfina

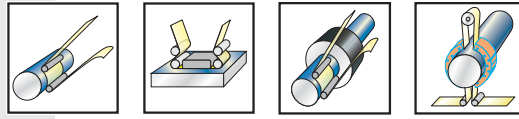
Für die Bearbeitung von z.B. Wälzlager-Laufbahnen werden speziell profilierte Superfinish-Steine geliefert. Die zwei- und dreidimensionale Steinform ergibt sich nur aus der Werkstückgeometrie und dem Superfinish-Prozess.



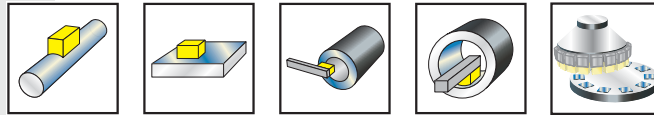
Superfinish-Werkzeuge anzubieten bedeutet auch, deren Qualität beurteilen zu können. Auf zahlreichen Versuchsmaschinen wird laufend die gleichbleibende Produktqualität überprüft.



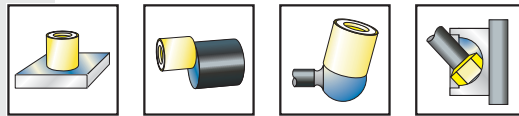
Superfinish-Bänder



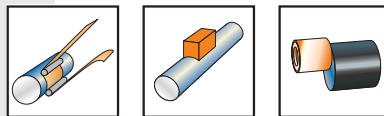
Superfinish-Steine



Superfinish-Hülsen und -Töpfe



Superfinish-Polierwerkzeuge



Superfinish-Spülmedien



- Werkzeug- und Technologieberatung
- Werkzeugkatalog
- Literatur-Shop