

WPW Hartmetallbestückte Schneidwerkzeuge



WPW-HW-Senker für Festool Maschinen

WPW-HW-Senker mit Sonderschaft – Geeignet für die Festool® CENTROTEC Aufnahme



Dieser HW-Senker ist die perfekte Ergänzung zum Festool Werkzeugprogramm Für saubere Oberflächen und einfache Tiefenkontrolle.
Keine Kratzer ! Keine Brandspuren !

Gute Qualität zum günstigen Preis Wirtschaftliche HW-Senker mit Tiefenanschlag

Neues Design für unsere Profiwerkzeuge.
HW-bestückte Senker mit Polymer-Anlaufring inkl. HSS-Bohrer.
Die perfekte Lösung für den Hobbyhandwerker.



Präzisions HW-Senker mit Tiefenstop in Metallausführung

HW-Senker mit präziser Tiefeneinstellung durch Gewindeführung.
Die Einstellung der gewünschten Senktiefe wird hier durch eine Verstellung der Schneiden über ein Gewinde erreicht und kann bis auf 0,1mm genau justiert werden. Qualität für den Profi.



35mm HW-Beschlagbohrer mit Tiefenanschlag



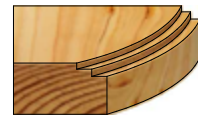
Gleichmäßige Bohrtiefe auch im Einsatz mit Handmaschinen. Verhindert eine Beschädigung der Werkstückes.
Schneller Werkzeugwechsel durch Sechskantschaft 1/4" (6,3mm).



Sonderwerkzeug Gitarrenbau

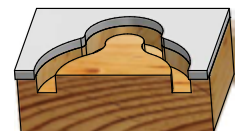


Set aus 2 Fräsern und 5 Anlauflagern.
Der unterschiedliche Durchmesser der Lager erlaubt eine Falzabstufung von 0,5mm in einem Bereich von 1,0 – 5,5mm.



Geht nicht – gibt's nicht

Mini Schablonenfräser mit Kopfseitigen Kugellager erlauben jetzt auch die Herstellung komplexer Formen und Figuren.



NANO Fräser mit Kugellager

Wenn Größe entscheidend ist – 4,8mm Kugellagerdurchmesser



Da wo herkömmliche Werkzeuge versagen, können Sie mit unseren NANO-tools scharfe Ecken und enge Kurven fertigen.

3- und 4-schneidige Werkzeuge – Der Weg zur besseren Oberfläche



Bessere Oberfläche und längere Standzeit
Wir bieten Ihnen eine Auswahl von 3- und 4-schneidigen Werkzeugen.
Sie erzielen damit bessere Oberflächen und reduzieren die Nacharbeit.

Planfräsen von Flächen



Mit unseren HW-bestückten Planfräser sind Sie gut aufgestellt. Als 3- oder 4-Schneider können Sie schichten oder schrumpfen und erzielen immer optimale Ergebnisse.
Auch geeignet für den Einsatz auf Exoten-Hölzern.



Scheibennutfräser für verschiedene Tiefen Ein Werkzeug – viele Möglichkeiten

Durch den Einsatz unterschiedlicher Kugellager können Sie mit diesem Fräser diverse Nuttiefen realisieren. Der Fräser kann ausgestattet werden für Nutbreiten 3 / 4 / 5 / 6 mm.



Schaftverlängerung

Mit dieser Schaftverlängerung erweitern Sie die Einsatzmöglichkeiten Ihrer Werkzeuge. Einsetzbar in CNC- und Handmaschinen.



Produktkatalog herunterladen



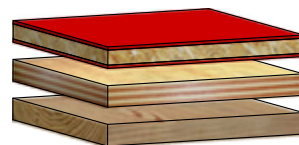
NEUENTWICKLUNG - CORIAN® Fräser Programm

Durch den Einsatz besonders geeigneter Schneidmittel in Verbindung mit Anlaufringen aus DELRIN® erreichen Sie mit unseren Werkzeugen eine hervorragende Oberfläche bei gleichzeitigem Kantenschutz und guter Standzeit.



PCD – bestückte Fräser

Neuentwicklung für Werkzeuge im Einsatz auf Verbundmaterial, MDF, Furnier, oder auch Harthölzern. Im Einsatz auf CNC-Maschinen lassen sich 30-50-fache Standzeitverlängerungen im Vergleich zu herkömmlichen Werkzeugen realisieren.



Galvanisch belegte Schleifwerkzeuge

Der Einsatz dieser Werkzeuge ist besonders erfolgreich bei der Bearbeitung von GFK, CFK und sonstigen faserverstärkten Verbundwerkstoffen.