

Jongen UNI-MILL Eckfräser Type B32

Jongen präsentiert den neuen UNI-MILL Eckfräser Typ B32.

Das neue Frässystem Type B32 wurde speziell für das Eck- und Nutfräsen in der Schrupp- und Schlichtbearbeitung für leichte und mittlere Maschinen konzipiert.

Durch die unterschiedlichen Schneidstoffe und Geometrien können die folgende Materialien wie Stahl, Edelstahl, Gusswerkstoffen, schwer zerspanbaren Materialien, sowie NE-Metallen und Aluminium problemlos bearbeitet werden.

Die Werkzeuge bieten durch ihr positiveres Schneidverhalten und die effektiv 6- Schneidigen Wendeplatten eine extrem hohe Wirtschaftlichkeit (Umschlagplatte „3 auf 6“).



Es sind drei verschiedene Wendschneidplatten verfügbar. Bei den Typen JMB32-713H und JMB32-713S handelt es sich um präzisionsgesinterte Platten mit geschliffener Planschneide. Beide Typen haben eine Negativfase und die Kanten wurden verrundet. Je nach gewählter Sorte sind diese Platten für Stahl, Edelstahl, Gusswerkstoffe, Titan- und Superlegierungen geeignet.

Die Type JMB32-713A ist eine präzisionsgeschliffene Type. Die Schneidkante ist schleifscharf. Diese Type ist für die Aluminium- und NE-Metallbearbeitung einsetzbar.

Durch die geschliffene Planfase an den Wendeplatten wird eine hohe Oberflächengüte und Präzision erzeugt, während durch die optimale Abstimmung der Schneidkanten und Schneidstoffe hohe Standwege erzielt werden.

⇒ [Weiter nächste Seite](#)

Die Werkzeuge bieten ein hohes Zerspanvolumen durch eine mögliche Zustellung a_p von bis zu 6mm. Auch bei voller Zustellung a_p von 6mm werden nahezu absatzfreie Wandungen realisiert.

Die Werkzeugkörper sind aus hochfestem und zusätzlich gehärtetem Werkzeugstahl hergestellt und halten somit höchsten Belastungen stand. Eine höhere Resistenz der Werkzeuge gegenüber Aufschweißungen und Korrosion wird durch das Vernickeln der Oberflächen erzielt.

Das Programm umfasst sowohl Aufsteckfräser nach DIN8030-A, als auch Schafffräser nach DIN1835-B (Weldon). Alle Werkzeuge verfügen über Bohrungen für Innenkühlung. Die Aufsteckfräser sind im Durchmesserbereich von 32-80, in enger und normaler Teilung verfügbar. Die Schafffräser sind in den Durchmessern 25mm und 32mm verfügbar. Somit ist eine optimale Auswahl für nahezu alle anfallenden Bearbeitungsprozesse möglich.

Jongen Werkzeugtechnik GmbH
Siemensring 11 · 47877 Willich
Tel: 02154 / 9285-0 · Fax: 02154 / 9285 92000
Fax kostenlos: 00 800 / 56 64 36 33
www.jongen.de · Email: info@jongen.de