

Jongen UNI-MILL Trennfräser Type S06-S08

Die Jongen Werkzeugtechnik stellt auf der AMB in Stuttgart zum ersten Mal Trennfräser mit Schneidplatten zum Klemmen aus dem Hause Jongen UNI-MILL vor.

Die speziell zum Trenn- und Nutenfräsen konzipierten Fräser zeichnen sich durch eine einfache Handhabung und ein sehr gutes Zerspanverhalten aus.

Durch eine sehr hohe Präzision in den Trägerkörpern entfällt aufwändiges Justieren. Die Klemmvariante der Schneidplatten ermöglicht ein schnelles Wechseln, gleichzeitig sorgt die präzise Einbettung der Platten für höchste Stabilität und Prozesssicherheit.

Eine enge Zahnteilung sorgt für einen weichen und maschinenschonenden Schnitt.

Es sind zwei verschiedene Schneidplatten verfügbar.

Die präzisionsgesinterten Schneidplatten der Type „H“ sind für das Trennen und Nutenfräsen von Stahl und Gusswerkstoffen geeignet.

Die speziell für diese Schneidplatten neu entwickelte Sorte CP35 (ISO-Klassifizierung P30-35), besteht aus einer zähen Hartmetall-Feinkornsorte mit einer TiCN-AL2O3 CVD-Beschichtung. Die Sorte kann sowohl zur Trocken- als auch zur Nassbearbeitung eingesetzt werden.

Die präzisionsgesinterten Schneidplatten der Type „S“ sind für das Trennen und Nutenfräsen von Edelstahl und schwer zerspanbaren Werkstoffen konzipiert.

Die speziell für diese Schneidplatten neu entwickelte Sorte CP45 (ISO-Klassifizierung M20-M30) besteht aus einer sehr zähen Hartmetall-Feinkornsorte mit einer TiAlTaN PVD-Beschichtung. Die Sorte kann sowohl zur Trocken- als auch zur Nassbearbeitung eingesetzt werden.

Die Werkzeuge ermöglichen, je nach Type, folgende Schnittbreiten: 1,60mm, 2,20mm oder 3,05mm, in der Toleranz h11. Im Nutgrund wird eine gerade Oberfläche erzeugt.

Die Trennfräser sind mit 2 verschiedenen Aufnahmevarianten lieferbar:

Schaft-Trennfräser mit Spannschaft DIN 1835-B, Durchmesserbereich 50mm und

Aufsteck-Trennfräser Aufnahmebohrung nach DIN 8030-A, Durchmesserbereich 63-160mm.

Es wird empfohlen die Werkzeuge auf geschlossenen Maschinen einzusetzen.



Jongen Werkzeugtechnik GmbH

Siemensring 11 · 47877 Willich

Tel: 02154 / 9285-0 · Fax: 02154 / 9285 92000

www.jongen.de · email: info@jongen.de