

P R E S S E I N F O R M A T I O N

ONSRUD-Kopier-Unterfräsen – neue Typen in neuer Aufmachung

Ganz in neuer Farbe und mit neuen Typenbezeichnungen werden die aktuellen ONSRUD-Kopier-Unterfräsen auf der Fachmesse HOLZ-HANDWERK 2006 in Nürnberg ausgestellt.

Die neue Technik bei Kopier-Fräsarbeiten – Fräsen von unten, Kopieren von oben – hat sich in den vielfältigsten Einsatzbereichen durchgesetzt, insbesondere auch bei der Herstellung von Kunststoff- und Acrylglasgegenständen etc. Arbeitssicherheit, leichte Bedienung, schnelles Arbeiten und präzise Arbeitsergebnisse haben sich dabei als besondere Vorteile herausgestellt, die sich aus den folgenden Funktionsmerkmalen ergeben:

Der Fräser bearbeitet das Werkstück von unten: Das bedeutet erheblich geringere Unfallgefahr und deutlich reduzierte Lärmbelastung.

Die Schablone und der Kopierstift liegen oben: Der Maschinist sieht den Schablonenverlauf, was das Nachführen erheblich erleichtert. Auch das Eintauchen bei Innenausfräsungen ist so kein Problem mehr.

Das Werkstück liegt zwischen Schablone und Maschinentisch: Dadurch werden Vibrationen, das Durchbiegen von Werkstücken etc. verhindert. Das bedeutet sauberes, präzises Arbeiten bei exaktem Einhalten der Frästiefe. Das Aufspannen der Werkstücke wird erheblich erleichtert.

Die Späne fallen nach unten und werden dort wirksam abgesaugt: Weitgehend staubfreies Arbeiten, geringere Gefahr von Augenverletzungen durch umherfliegende Späne, höhere Werkzeugstandzeiten, bessere Arbeitsergebnisse und schnelleres Arbeiten sind das Ergebnis. Außerdem werden dadurch die sonst oft auftretenden Verschmelzungen beim Zerspanen weitgehend verhindert.

Die Frässpindel ist stabil im Maschinenständer gelagert und nicht an einem freitragenden Führungsarm: Der Vorteil ist ein besonders vibrationsarmer Lauf des Fräasers und somit ein sauberes Fräsbild.

Diese Vorteile kommen ganz speziell bei der Bearbeitung von Kunststoff- und Acrylglaswerkstoffen zum Tragen.

Durch die unkomplizierte Schablonenanfertigung wird die ONSRUD – Kopier-Unterfräse auch für den Einsatz bei kleinsten Fertigungsstückzahlen wirtschaftlich. Viele zusätzliche Einsatzbereiche wie z.B. das Profilieren von Kanten aller Art mit preiswerten Schaftfräsern ergeben eine äußerst flexibel einsetzbare Vielzweck-Maschine.

Aufgrund der vorbildlichen Arbeitssicherheit und der leichten Bedienung sind diese Maschinen auch in Behinderten-Werkstätten sehr beliebt.