



clevere Technik für die
Holzbearbeitung

Fräsen auf die clevere Art ONSRUD-Kopier-Unterfräsen

Dass Holzbearbeitungsmaschinen auch konventioneller Bauart überlegene Leistungen erzielen können, wenn sie auf einem cleveren Arbeitsprinzip beruhen, zeigt die Fa. BRAUN eindrucksvoll mit den ONSRUD-Kopier-Unterfräsen. Diese Maschinenbaureihe hat sich u.a. beim Ausfräsen von Gegenständen aus Holz, Kunststoff oder Verbundmaterial z.B. bei Herstellern von Holzspielzeugen, Geschenkartikeln, Acrylglasgegenständen, Lautsprecherboxen, Holzwaren verschiedenster Art etc. erfolgreich etabliert. Das ungewöhnliche Prinzip des Fräsens von unten bei gleichzeitigem Abtasten einer Schablone von oben ist dabei verantwortlich für die erstaunliche Performance dieser Maschinen. Das Fräswerkzeug wird durch das Werkstück und die Schablonen abgedeckt, was in einer vorbildlichen Arbeitssicherheit resultiert. Staub und Späne fallen nach unten und werden von dort wirksam abgesaugt, was nicht zuletzt auch höhere Werkzeugstandzeiten und optimale Fräsergebnisse bewirkt. Der freie Blick auf den Schablonenverlauf ermöglicht leichteres nachführen des Werkstückes und rationelles Ausfräsen auch von Innenkonturen. Schablonen werden überraschend schnell und einfach direkt auf der Maschine angefertigt. Dabei erfolgt auch das Aufspannen der Werkzeuge auf die Schablone äußerst rationell und unproblematisch, da sie prinzipbedingt nur gegen seitliches verrutschen gesichert werden müssen. Nicht zuletzt bietet das stabil im Maschinenständer eingebaute Fräsaggregat im Vergleich zu von oben arbeitenden Maschinen schon konstruktionsbedingt bessere Voraussetzungen für präzisen Lauf und geräuscharmen Betrieb. BRAUN zeigt auf der Holz-Handwerk die aktuelle Ausführung des kompletten Programms dieser interessanten Maschinenbaureihe und demonstriert dabei dieses clevere Arbeitsprinzip in praktischen Vorführungen.

BRAUN Maschinenvertrieb GmbH
Sudetenstraße 92 – 94

D-82538 Geretsried
Tel. 08171/9324-0
Fax 08171/52356
E-Mail info@braun-maschinen.de
www.braun-maschinen.de

02/2013

Abb. Foto Onsrud 003.jpg

Für jeden Bedarf die richtige Größe: Die preiswerten ONSRUD-Kopier-Unterfräsen für rationelleres, einfacheres und sichereres ausfräsen von Holzwaren, Acrylglasgegenständen, für die Kantenbearbeitung etc.