Ergonomisches Walzenmesser

Artikel vom **4. Juni 2024**
Allgemeine Umwelt-, Brand- und Arbeitsschutzausrüstungen



Gegenüber herkömmlichen Walzenmessern ist das Messer aus Nussbaum mit optimierter Klingengeometrie besonders leicht und liegt angenehm in der Hand (Bild: Deguma).

Der Maschinenbauer Deguma hat ein neues Walzenmesser für das ergonomische Arbeiten am Walzwerk entwickelt. Gegenüber herkömmlichen Walzenmessern ist es aus Nussbaum gefertigt und verfügt über eine optimierte Klingengeometrie. Dadurch ist das Messer besonders leicht und liegt angenehm in der Hand. Die Klinge mit Radiusschliff ist darauf ausgerichtet, Gummi bzw. Compound sowie Silikon mit möglichst geringem Kraftaufwand zu schneiden.

Aus Nussbaumholz gefertigt

Hintergrund für die Entwicklung war, dass das Maschinen-Bedienpersonal täglich stundenlang Puppen am Walzwerk rollt. Der Umgang mit dem schweren Metallmesser ist dabei oft mit Schmerzen verbunden. Um die Tätigkeit spürbar angenehmer und vor allem ergonomischer zu gestalten, wurde die Entwicklung begonnen. Der Griff aus hochwertigem Nussbaumholz macht das Messer leichter als herkömmliche Metallmesser und es liegt besser in der Hand. Darüber hinaus wurde die

Klingengeometrie optimiert und der Klingenschliff ist dank Radiusschliff so gestaltet, dass weniger Kraft aufgewendet werden muss. Aufgrund der speziellen Stahlqualität bleibt laut Hersteller die Walzenoberfläche unbeschädigt. Das handgefertigte Messer ist für den täglichen Einsatz im Mischsaal geeignet. Der qualitativ hochwertige Messerstahl macht es widerstandsfähig gegen Rost und Abnutzung. Die Klinge schneidet mühelos und präzise durch das Mischgut. Im Sinne höchstmöglicher Sicherheit und Ergonomie erfolgte die Messerentwicklung in enger Zusammenarbeit mit Maschinen-Bedienpersonal.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag