



NEWSLETTER : Aktuelles aus dem Bereich PAPIER / WEITERVERARBEITENDE INDUSTRIE

Maschinenmesser zum Schneiden von Banknoten

NEU! IKS Klingenberg bringt neues Messer zum Schneiden von Banknoten auf den Markt

Die IKS Klingenberg Gruppe hat ein spezielles Messer entwickelt, das für die extrem hohen Anforderungen beim Schneiden von Banknoten bestens geeignet ist.

Durch die in Banknotenpapieren eingearbeiteten Sicherheitsmerkmale muss das Präzisionswerkzeug in einem Schnitt verschiedene Dicken und Qualitäten schneiden können.

Geldscheinpapiere werden in der Regel aus Baumwolle oder Polymer produziert. Innerhalb der Banknoten werden metallisierte Sicherheitsstreifen eingebettet. Das führt zu Unebenheiten in der Paperoberfläche der Geldscheine und somit zu einer Herausforderung für den Schneidprozess.



Das neu konzipierte **IKS Klingenberg Ultra Cut Messer** ist diesen Anforderungen gewachsen und schneidet Geldscheinapfel ohne Qualitätsverlust bei maximalen Standzeiten.

Das **IKS Klingenberg Ultra Cut Messer** wird aus hochwertigem Ultra Feinkornhartmetall (1680 Vickers Härte) produziert. Spezielle Winkelgeometrien verhindern Ausbrüche in der Schneide des Präzisionswerkzeugs.

Eine hochpolierte Oberfläche verringert die Reibungskraft (Staub) zwischen Messer und Nutzen. Eine Resteinlagenbreite (HM) von bis zu 7 mm wird garantiert.

Das **IKS Klingenberg Ultra Cut Messer** schneidet 500 Bögen pro Schnitt bei einer Stapelhöhe von ca. 90 bis 100 mm bei durchschnittlichen Standzeiten von 2 Monaten im Zweischichtbetrieb. Das entspricht ungefähr 40.000 bis 45.000 Schnitte ohne Messerwechsel.

Wir beraten Sie gerne und individuell!

Kontakt

Dipl.-Bw. Udo Middendorf

Produktmanager

Telefon: +49 (0) 2191-969-327, UMiddendorf@interknife.com

*YOUR PARTNER
for Cutting Solutions*

