



WKCN1-NEO, WKCN2 & WKCN3
Qualität mit Biss

WKCN1-NEO **WKCN2 & WKCN3** – Unsere Verschleißfesten Hartmetall-Sorten mit Chrom-Nickel Anteil

Nach Jahren des erfolgreichen Einsatzes unserer Hartmetallsorte WKCN1, haben wir nun unsere Produktfamilie der Chrom-Nickel-Sorten, weiterentwickelt und deutlich verbessern können. Unsere Sorte **WKCN1-NEO** ersetzt gänzlich unsere bisherige Sorte WKCN1. Dies hat für Sie den Vorteil, dass Sie eine verbesserte Qualität und bessere Performance zum selben Preis erhalten.

Unsere Antwort auf Ihren Verschleiß:

WKCN1-NEO WKCN2 WKCN3

Mit unseren Hartmetallsorten **WKCN1-NEO, WKCN2 & WKCN3** haben wir Ergebnisse erzielt die unsere langjährigen Kunden äußerst positiv beurteilen. Wir verzeichnen Standzeitverbesserungen von bis zu +50% und dies bedeutet enorme Kostenersparnis im Vergleich zu anderen Hartmetallsorten in diesem Bereich. Mit diesem Schritt der Weiterentwicklung, sind wir in der Lage Ihnen Standzeitverbesserungen Ihrer Werkzeuge auf dem hart umkämpften Markt der Holzwerkzeugindustrie, vor allem bei der Möbelproduktion, zu bieten und Ihnen oder Ihren Kunden somit Wettbewerbsvorteile zu sichern.

Während Sie bei vergleichbaren Produkten bereits nachschleifen müssen, wird Sie vor allem unsere neue Hartmetallsorte **WKCN3** überzeugen, da diese durch eine weiter verbesserte Zusammensetzung und den Einsatz von qualitativ hochwertigen Rohstoffen Ihre Werkzeuge und Maschinen länger im Betrieb hält und somit die Stillstand und Rüstzeiten sowie Schleifkosten deutlich reduziert.

Überzeugen Sie sich selbst von unserer neuen Hartmetallsorte **WKCN1-NEO, WKCN2 & WKCN3**, wir sind uns sicher, dass wir auch Ihnen einen Vorteil bieten können.

Physikalische und Chemische Eigenschaften von **WKCN1-NEO, WKCN2 und WKCN3**

	Binder %	Dichte gr/cm ³	Härte HV10 HRA	Biegebruchfestigkeit N/mm ²	Mittlere Korngröße µ
WKCN1-NEO	4,0%	15,10	2.100 94,2	2.500	<0,8
WKCN2	3,0%	15,20	2.150 94,5	2.400	<0,8
WKCN3	2,0%	15,20	2.190 94,7	2.200	<0,6

Einsatzgebiete Standzeitverbesserung

	WKCN1-NEO <i>(zu konventionellen HM-Sorten)</i>	WKCN2 <i>(zu WKCN1-NEO)</i>	WKCN3 <i>(zu WKCN2)</i>
MDF, Laminate beschichtete Spanplatten	bis zu 60% bis zu 50%	bis zu 30% bis zu 30%	bis zu 20% bis zu 20%

Hartmetall und Werkzeugsysteme Wilke GmbH
 Wiesenweg 13 · D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler · Germany
 Tel. (0049) 26 41-75 63-0 · Fax (0049) 26 41-75 63 31
 e-mail: info@hartmetall-wilke.de

