

TKM PowerPrint®

Made in Germany

Für TKM PowerPrint setzen wir einen hochlegierten Werkzeugstahl ein, der exklusiv für TKM Meyer produziert wird. Die spezielle Stahlstruktur verfügt über eine ausgezeichnete Verschleißfestigkeit und vermeidet eine Verschmutzung des Farbsystems durch abgelagerte Stahlspäne.

Der Stahl wird bei Hochleistungssägeblättern und bei Präzisionsschneidmessern eingesetzt. Wir haben das Material auf die Anforderungen der Druckindustrie abgestimmt und zusammen mit unserem Lieferanten auf den Illustrations- und Verpackungsdruck eingestellt.

Vorteile

- Für hohe Maschinengeschwindigkeiten
- Schont Chromzylinder und Rasterwalzen
- Exzellente Ergebnisse bei Problemen wie Ausziehen und Schmieren
- Reduzierte Einlaufzeiten
- Garantiert höchste Standzeiten
- Absolut sauberes Abrakeln
- Exakt eingehaltene Schleifmaße

Rakelform

Lamelle



Anwendungen

Tief- und
Flexodruck

Beschichtungen

ESP

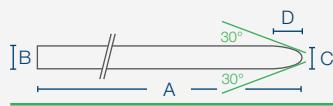
Stabil 2°



Tief- und
Flexodruck

ESP

FlexoTip



Flexodruck

Detailmaße

A (Rakelbreite)	10,0 mm	-	80,0 mm
B (Rakeldicke)	0,15 mm	-	0,3 mm
C (Lamellendicke)	0,055 mm	-	0,125 mm
D (Lamellenbreite)	1,0 mm	-	1,7 mm

Mit ESP noch hochwertigere Druckergebnisse erzielen

Mit der TKM Beschichtung ESP erhöhen Sie die Standzeiten der Rakel und ihrer Zylinder und erzielen deutlich hochwertigere Druckergebnisse mit folgenden Vorteilen:

- Kontaktzone mit höchster Oberflächengüte
- Weniger Gratbildung
- Korrosionsschutz
- Weniger Makulatur
- Zeitersparnis beim Andruck
- Weniger Verschleiß
- Längere Lebensdauer



Rakel ohne ESP



Rakel mit ESP

TKM Meyer ist nach folgenden Standards zertifiziert:

DIN ISO 9001 | DIN ISO 14001 | DIN ISO 50001

info@tkmmeyer.com
www.tkmmeyer.com