

NEW

TKM NEO®

Hiermit präsentieren wir Ihnen eine bahnbrechende Innovation im Bereich des Tiefdrucks – unser speziell entwickelter Anschliff – das TKM NEO, welches in enger Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Wuppertal entstanden ist. Diese patentierte Technologie setzt einen neuen Standard in der Industrie und markiert eine unübertroffene Weltneuheit. Mit über 50 Jahren Kompetenz in der Rakelfertigung und dem geballten Know-how aus jahrzehntelanger Erfahrung haben wir eine Lösung geschaffen, die nicht nur kostensenkend ist, sondern auch die Effizienz am Druckprozess revolutioniert. Unsere Technologie ist anwenderfreundlich gestaltet und reduziert die Druckprobleme erheblich, was wiederum der Makulatur effektiv entgegenwirkt. Durch die innovative Gestaltung ist ein Nachjustieren der Rakel überflüssig, wodurch ein konstanter Liniendruck gewährleistet wird. Diese Vielseitigkeit ermöglicht es, unsere Technologie in verschiedensten Anwendungsgebieten einzusetzen und so die Produktionsprozesse effektiver zu gestalten. Willkommen in der Zukunft des Drucks – willkommen beim neuen Standard.

Vorteile

- Konstanter spezifischer Liniendruck
- Kein Nachjustieren der Rakel notwendig
- Konstante Druckqualität über die gesamte Auflage
- Gleichbleibende Kontaktzone
- Schnelles und sauberes Anrakeln
- Längere Standzeit
- Äußerst zuverlässige und reproduzierbare Druckergebnisse
- Verbesserte Stahlgüte
- Geringerer Zylinderverschleiß
- Reduzierte Maschinenstillstandszeiten

Rakelform

Anwendungen

Neo



Tiefdruck

Detailmaße

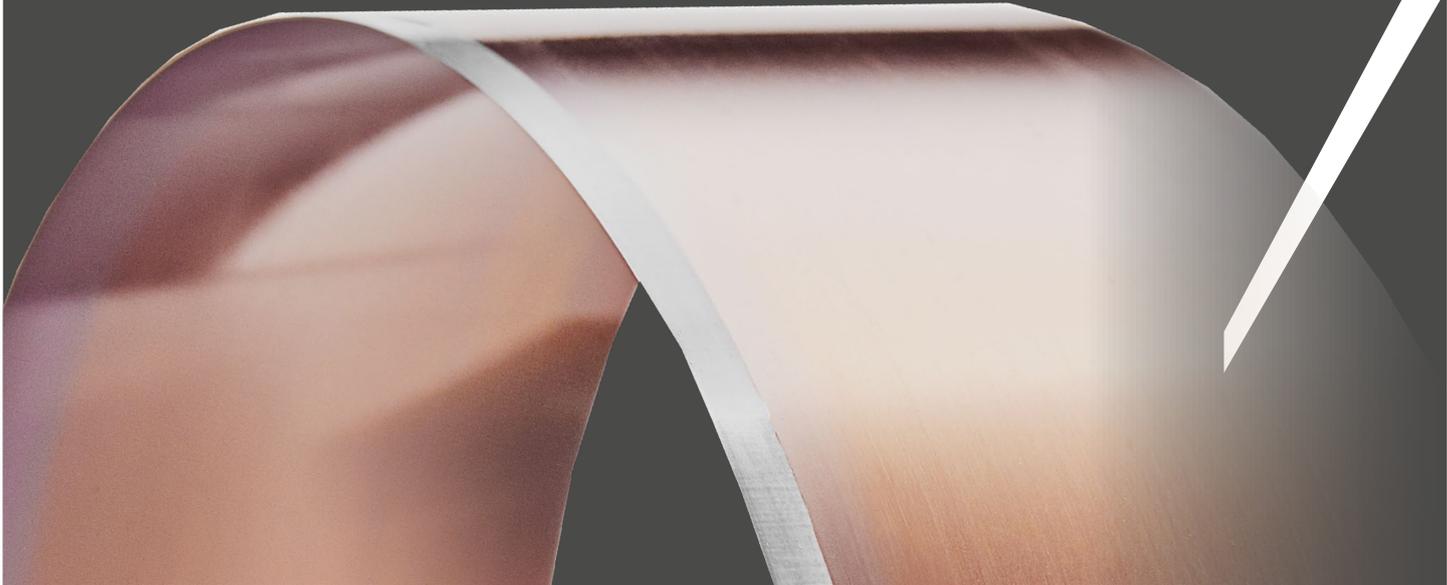
A (Rakelbreite)	10.0 mm	–	60.0 mm
B (Rakeldicke)	0.20 mm		
B (Anschliffdicke)	0.055 mm		

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com

NEW



TKM NEOFlex®

TKM NEOFlex – Die Innovation für den Flexodruck

TKM NEOFlex ist unser neuestes, patentiertes Produkt und setzt neue Maßstäbe in der Rakelmesser-Technologie. Durch den innovativen Rakelanschiff kann der Rakeldruck um bis zu 40 % reduziert werden. Dies führt zu einem deutlich geringeren Verschleiß von Rakelmessern, Kammerrakeldichtungen und Rasterwalzen (Scoring Lines und allgemeine Abnutzung). Die reduzierte mechanische Belastung sorgt für weniger Maschinenstillstand und somit für eine höhere Maschineneffizienz.

Der speziell entwickelte Rakelanschiff gewährleistet eine herausragende und vor allem gleichmäßige Farbübertragung auf die Rasterwalze. Dadurch wird das „Back Doctoring“ eliminiert und eine konstant hohe Druckqualität sichergestellt. Zudem entfällt das Nachjustieren des Rakeldrucks, was essenziell ist, um über die gesamte Joblänge hinweg einen gleichmäßigen Farbauftrag zu gewährleisten. Mit TKM NEOFlex profitieren Anwender von einer stabilen und effizienten Produktion bei gleichzeitig maximaler Prozesssicherheit.

Vorteile

- Patentierter Rakelanschiff
- Hohe Standzeiten
- Reduzierung des Anstelldrucks um bis zu 40%
- Schont die Rasterwalzen und minimiert „scoring lines“
- Weniger Rakelwechsel
- Geringerer Farbverbrauch
- Sinkender Verbrauch an Dichtungen
- Reduziert Kosten
- Ausgezeichnete Farbübertragung
- Erhöhte Dichtigkeit der Kammer
- Reduziert ökologischen Fußabdruck

Rakelform

Anwendungen

Detailmaße

NeoFlex



Flexodruck

A (Rakelbreite)	10.0 mm – 40.0 mm
B (Rakeldicke)	0.20 mm – 0.25 mm

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com

NEW

TKM CeraOne®

Unser neues Produkt TKM CeraOne setzt mit modernster Beschichtungstechnologie neue Maßstäbe im Druckbereich. Die verbesserte Beschichtung sorgt für ein streifenfreies Anrakeln und vermeidet unerwünschtes Tönen, was zu weniger Makulatur führt und somit Kosten und Zeit spart.

Die speziell entwickelte Rakel für höchste Druckqualität garantieren zuverlässig gute und reproduzierbare Druckergebnisse.

Dank kurzer Einlaufzeiten ist unser Produkt TKM CeraOne nicht nur effizient, sondern auch einfach in der Handhabung. Überzeugen Sie sich selbst von den herausragenden Eigenschaften unseres neuen Produkts und steigern Sie die Qualität Ihrer Druckergebnisse mit TKM CeraOne.

Vorteile

- Modernste Beschichtungstechnologie
- Verbesserte Beschichtung
- Streifenfreies Anrakeln
- Vermeidet Tönen
- Weniger Makulatur
- Rakel für höchste Druckqualität
- Sicherheit für den Bediener während des gesamten Druckprozesses
- Verlässlich gute und reproduzierbare Druckergebnisse in Übergängen und Halbtönen
- Kurze Einlaufzeiten

Rakelform

Anwendungen

Lamelle



Tiefdruck

Stabil 2°



Tiefdruck

Detailmaße

A (Rakelbreite)	10.0 mm	–	60.0 mm
B (Rakeldicke)	0.15 mm	–	0.20 mm
C (Anschliffdicke)	0.055 mm	–	0.07 mm
D (Anschliffbreite)	1.3 mm		

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com

NEW

TKM DuroBlade® XT

Unser neues Produkt, das TKM DuroBlade XT, setzt neue Maßstäbe in Sachen Rakeltechnologie. Mit höchster Standzeit und einer innovativen keramischen Beschichtung sorgt dieses Produkt dafür, dass Rakelwechsel minimiert werden und weniger Makulatur entsteht.

Die polierte Oberfläche ermöglicht ein schnelles und streifenfreies Anrakeln, während die Eliminierung von Scoring Lines durch Rakelspäne die Lebensdauer der Rasterwalzen verlängert. Das TKM DuroBlade XT ist die Rakel mit der weltweit höchsten Standzeit und wurde speziell für den Einsatz im erweiterten Farbraum entwickelt und ist somit die erste Wahl für den Full-HD Flexodruck.

Besonders bei abrasiven Farb-, Lack- und Beschichtungssystemen zeichnet sich das TKM DuroBlade XT durch seine Langlebigkeit aus. Mit ausgezeichneter Druckqualität und schnellen Einlaufzeiten ist dieses Produkt die Lösung für anspruchsvolle Druckanwendungen. Probieren Sie die TKM DuroBlade XT und erleben Sie die Revolution in der Rakeltechnologie!

Vorteile

- Höchste Standzeit
- Neue Beschichtungsqualität
- Keramische Beschichtung
- Reduziert Rakelwechsel
- Weniger Makulatur
- Schnelles und streifenfreies Anrakeln
- Polierte Oberfläche
- Eliminiert Scoring Lines durch Rakelspäne
- Rakel mit der weltweit höchsten Standzeit
- Entwickelt für den Einsatz im erweiterten Farbraum
- Zeichnet sich besonders bei abrasiven Farb-, Lack- und Beschichtungssystemen aus
- Ideal für Full HD Flexodruck
- Ausgezeichnete Druckqualität
- Schnelle Einlaufzeiten

Detailmaße

A (Rakelbreite)	10,0 mm	–	70,0 mm
B (Rakeldicke)	0,20 mm	–	0,30 mm

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com



enpurex[®] 95 Plus *ecoline*

NEUE
FORMEL!

Entdecken Sie jetzt unser revolutionäres Reinigungsmittel TKM Enpurex ecoline! Mit seiner einzigartigen Formel beseitigt es mühelos alle gängigen Farbtypen, ohne dabei auf chemische Auflösung zurückzugreifen. Stattdessen setzt TKM Enpurex ecoline auf physikalisches Ablösen, was besonders schonend für Ihre Druckwalzen ist.

Mit TKM Enpurex ecoline profitieren Sie von einer gründlichen Tiefenreinigung und einer Reduzierung der Maschinenstillstandszeiten. Die biologisch abbaubare, pH-hautneutrale und aluminiumfreundliche Formel ist zudem wasserbasiert und nachhaltig.

Dank seiner verbesserten Rezeptur mit optimaler Duftnote sorgt TKM Enpurex ecoline nicht nur für Sauberkeit, sondern auch für ein angenehmes Arbeitsumfeld. Das Produkt ist innovativ, patentiert und umweltfreundlich – eine echte Bereicherung für jede Reinigungsroutine.

Überzeugen Sie sich selbst von der Leistungsfähigkeit unseres Reinigungsmittels TKM Enpurex ecoline und setzen Sie auf Qualität, Nachhaltigkeit und Umweltschutz.

Vorteile

- Beseitigt alle gängigen Farbtypen
- Physikalisches Ablösen statt chemisches Auflösen
- Schonende Tiefenreinigung bei Rasterwalzen
- Reduzierung der Maschinenstillstandszeiten
- Biologisch abbaubar
- pH-hautneutral
- Aluminiumfreundlich
- Wasserbasiert
- Nachhaltig
- Verbesserte Rezeptur mit optimaler Duftnote
- Innovativ
- Umweltfreundlich



dermatest-
garantie.de

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage

**CLEANER
FASTER
GREENER**



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com



enpurex[®] Cleaning wipes *ecoline*

Die enpurex ecoline Cleaning Wipes sind effektive Reinigungstücher für Hand- und Oberflächenverschmutzungen. Sie entfernen schnell und mühelos selbst grobe Verunreinigungen wie Farben, Lacke, Fette, Öle, Kleber Wachs, Ruß, Permanentmarker, Kugelschreiber, Schmiere und Boardmarker. Dabei zeichnen sich die Tücher zusätzlich durch ihre hautschonende und rückfettende Wirkung aus und sind dabei pH-neutral.

Die smarte Reinigungswirkung funktioniert ohne aggressives chemisches Auflösen oder abrasiven Inhaltsstoffen im Gegensatz zu konventionellen Reinigern. Dank des bewährten Wirkprinzips der enpurex Produkte werden Verschmutzungen und Farben in zwei Schritten entfernt ohne dabei die Haut und Oberflächen zu schädigen:

- Unterwanderung der Farb- und Schmutzschichten
- Umhüllung und Abtrag der Partikel

Vorteile

- Entfernt hartnäckigen Schmutz
- Geeignet für Hand – und Oberflächenverschmutzungen
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Leicht feuchtigkeitsspendend
- Frei von aggressiven Lösungsmitteln
- Frei von Parfümstoffen
- pH-neutral



TKM - today for tomorrow
your competitive advantage

**CLEANER
FASTER
GREENER**



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com

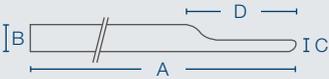
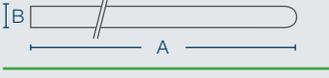
TKM MeyerPrint®

TKM MeyerPrint Rakel sind zuverlässige und solide Allroundrakel im Portfolio von TKM. Sie erfüllen höchste drucktechnische Ansprüche aufgrund ihres vergleichsweise hohen Chromanteils, bei gleichzeitig extrem niedrigem Schwefelgehalt. Die erstklassige Materialreinheit und das exakte Schlibbild mit engsten Toleranzen garantieren ein sauberes Abrakeln auch bei hohen Maschinengeschwindigkeiten.

Selbstverständlich liefern wir, passend zu unseren Hochleistungsrakeln und Ihrem individuellen Anwendungsfall die geeigneten Stützrakel.

Vorteile

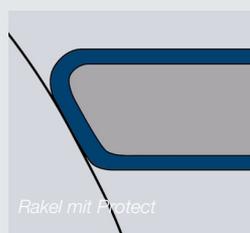
- Sauberes Abrakeln auch bei hohen Maschinengeschwindigkeiten
- Optimal bei kleinen/mittelgroßen Auflagen
- Gratfreie Kontaktzone
- Hochwertiger Kohlenstoffstahl
- Universell einsetzbar

Rakelform	Anwendungen	Beschichtungen	Detailmaße
Lamelle 	Tief- und Flexodruck	ESP und Protect	A (Rakelbreite) 10.0 mm – 80.0 mm B (Rakeldicke) 0.10 mm – 0.50 mm C (Anschliffdicke) 0.055 mm – 0.125 mm D (Anschliffbreite) 1.0 mm – 1.7 mm
Stabil 2° 	Tief- und Flexodruck	ESP und Protect	
FlexoTip 	Flexodruck	Protect	
MeyerFlex 	Flexodruck		

Mit ESP und Protect noch hochwertigere Druckergebnisse erzielen

Mit den TKM Beschichtungen ESP und Protect 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



TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



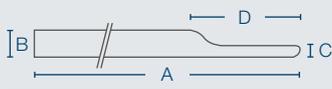
info@tkmgroup.com
 www.tkmgroup.com

TKM OptiPrint®

TKM OptiPrint Rakel, konzipiert für den Tief- und Flexodruck, sind zylinder-schonende Multitalente, die aus Premiumcarbonstahl mit hohem Chromanteil gefertigt werden. Die feine Mikro Stahlstruktur nutzt sich pulverartig ab. Sie verhindert dadurch die Kontaminierung durch abgelöste Stahlpartikel im gesamten Farb- und Rakelsystem und bewirkt eine kontinuierlich hohe Druckqualität.

Vorteile

- Bis zu 50% höhere Standzeiten
- Geringer Zylinderverschleiß
- Kurze Einlaufzeiten
- Kontinuierlich hohe Druckqualität
- Weniger Makulatur
- Reduzierte Maschinenstillstandszeiten

Rakelform	Anwendungen	Beschichtungen	Detailmaße
Lamelle 	Tief- und Flexodruck	ESP und Protect	A (Rakelbreite) 10.0 mm – 80.0 mm B (Rakeldicke) 0.15 mm – 0.3 mm C (Anschliffdicke) 0.055 mm – 0.125 mm D (Anschliffbreite) 1.0 mm – 1.7 mm
Stabil 2° 	Tief- und Flexodruck	ESP und Protect	
FlexoTip 	Flexodruck	Protect	

Mit ESP und Protect noch hochwertigere Druckergebnisse erzielen

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

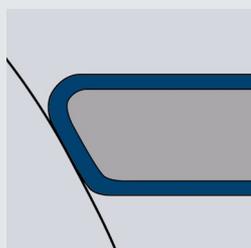
- Kontaktzone mit höchster Oberflächengüte
- Weniger Gratabbildung
- Korrosionsschutz
- Weniger Makulatur
- Zeitersparnis beim Andruck
- Weniger Verschleiß
- Längere Lebensdauer



Rakel ohne ESP



Rakel mit ESP



Rakel mit Protect

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
 www.tkmgroup.com

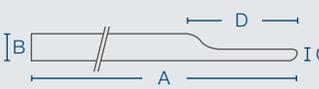
TKM PowerPrint®

Für TKM PowerPrint setzen wir einen hochlegierten Werkzeugstahl ein. Die spezielle Stahlstruktur verfügt über eine ausgezeichnete Verschleißfestigkeit und vermeidet eine Verschmutzung des Farbsystems durch abgelagerte Stahlpartikel.

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
- Vermeidet Probleme wie Ausziehen, Tonen und Schmieren
- Reduzierte Einlaufzeiten
- Ermöglicht hohe Standzeiten
- Absolut sauberes Abrakeln
- Exakt eingehaltene Schleifmaße

Rakelform	Anwendungen	Beschichtungen
Lamelle 	Tief- und Flexodruck	ESP
Stabil 2° 	Tief- und Flexodruck	ESP
FlexoTip 	Flexodruck	

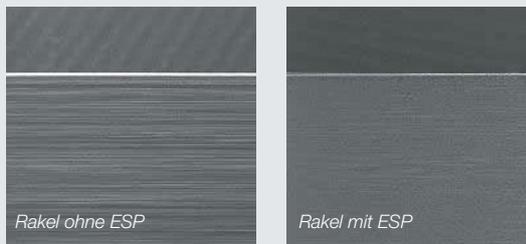
Detailmaße

A (Rakelbreite)	10.0 mm – 80.0 mm
B (Rakeldicke)	0.15 mm – 0.3 mm
C (Anschliffdicke)	0.055 mm – 0.125 mm
D (Anschliffbreite)	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



TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
 www.tkmgroup.com

TKM MicroPrint®

Die innovative Präzisionsrakel aus speziell gehärtetem Werkzeugstahl, der die Lebensdauer der Rakel verlängert. Die Mikrostruktur des Stahls und die Veredelung mit ESP gewährleisten optimales Anraken, höchste Druckqualität und eine hohe Standzeit. TKM MicroPrint erhöht die Druckqualität, vermeidet Druckprobleme und verbessert die Wirtschaftlichkeit.

Vorteile

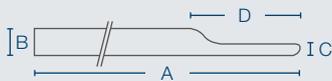
- Kurze Einlaufzeiten
- Geeignet für alle Farbsysteme
- Optimal für mittlere bis höhere Druckauflagen
- Weniger Makulatur
- ESP-Oberflächenveredelung

Rakelform

Anwendungen

Detailmaße

Lamelle



Tief- und Flexodruck

A (Rakelbreite)	10.0 mm	–	80.0 mm
B (Rakeldicke)	0.15 mm	–	0.3 mm
C (Anschliffdicke)	0.055 mm	–	0.125 mm
D (Anschliffbreite)	1.0 mm	–	1.7 mm

Stabil 2°



Tief- und Flexodruck

FlexoTip



Flexodruck

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
 www.tkmgroup.com

TKM CeraPrint®

Die keramisch beschichtete Rakel besteht in Bezug auf Haltbarkeit, Ausdrückverhalten und Druckqualität.

Dank modernster Beschichtungstechnologien ist TKM Meyer in der Lage, ein extrem homogene Beschichtungsstruktur zu erzielen. Durch Einhaltung sehr enger Fertigungstoleranzen erreichen Sie dauerhaft hochwertige Druckergebnisse auch bei schwierigen Druckaufträgen.

Diese verschleißarme Beschichtung vermeidet Korrekturen des Rakelwinkels und des Rakeldrucks während des Druckprozesses. Das führt zu deutlich höheren Standzeiten der Rakel und des Druckzylinders.

Vorteile

- Moderne Beschichtungstechnologie
- Reduziert Tonen und Streifenbildung
- Verringert Maschinenstillstandszeiten
- Hohe Rakel Lebensdauer
- Vermeidet Makulatur
- Ideal bei mittleren und großen Druckaufträgen
- Verlässlich gute und reproduzierbare Druckergebnisse, besonders in Übergängen und Halbtönen
- Geeignet für alle Farbsysteme
- Sicherheit für den Bediener während des gesamten Druckprozesses

Rakelform

Anwendungen

Lamelle



Flexodruck

Stabil 2°



Flexodruck

FlexoTip



Flexodruck

Detailmaße

A (Rakelbreite)	10,0 mm – 60,0 mm
B (Rakeldicke)	0,15 mm – 0,3 mm
C (Anschliffdicke)	0,055 mm – 0,125 mm
D (Anschliffdicke)	1,0 mm – 1,7 mm

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com

TKM CeraPrint XT®

TKM Ceraprint XT ist eine keramisch beschichtete Rakel mit hoher Standzeit und Zuverlässigkeit.

Dank neuester Beschichtungstechniken ist TKM Meyer in der Lage eine extrem einheitliche Schichtstruktur auf die Rakeloberfläche aufzutragen. Dies verschafft TKM Ceraprint XT die genauen Beschichtungsparameter, mit denen man ein gleichbleibendes und reproduzierbares Druckergebnis, auch bei anspruchsvollen Aufträgen, erreicht.

Diese neue und verschleißfeste Beschichtung vermeidet ständige Korrekturen von Rakelwinkel und -druck während des Druckprozesses, was zu einer deutlich verbesserten Beständigkeit von Rakel und Druckzylinder führt.

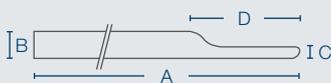
Vorteile

- Modernes Beschichtungsverfahren
- Reduziert Tonen und Streifen
- Reduziert Maschinenstillstand und Rakelwechsel
- Hohe Rakelstandzeit
- Vermeidet Makulatur
- Entwickelt für hohe Auflagen und mehrere Aufträge
- Äußerst zuverlässige und reproduzierbare Druckergebnisse
- Keine Tonwertzunahme aufgrund von Rakelverschleiß
- Sicherheit für den Anwender während des gesamten Druckvorgangs

Rakelanschliff

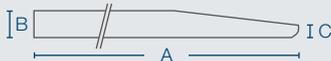
Anwendungen

Dünnschliff



Tiefdruck

Stabil 2°



Tiefdruck

Detailmaße

A (Rakelbreite)	10,0 mm	–	60,0 mm
B (Rakeldicke)	0,15 mm	–	0,3 mm
C (Anschliffdicke)	0,065 mm	–	0,125 mm
D (Anschliffbreite)	1,0 mm	–	1,7 mm

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com

TKM CeraFlex XT®

TKM CeraFlex XT ist eine keramisch beschichtete Rakel mit hoher Standzeit und Zuverlässigkeit.

Dank neuester Beschichtungstechniken ist TKM Meyer in der Lage eine extrem einheitliche Schichtstruktur auf die Rakeloberfläche aufzutragen. Dies verschafft TKM Ceraprint XT die genauen Beschichtungsparameter, mit denen man ein gleichbleibendes und reproduzierbares Druckergebnis, auch bei anspruchsvollen Aufträgen, erreicht.

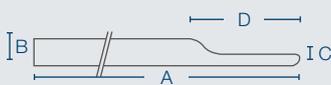
Vorteile

- Modernes Beschichtungsverfahren
- Präzisionstechnik für Extended-Gamut (erweiterter Fabraum) und High-Definition Flexodruck
- Reduziert Rakelwechsel und die damit verbundenen Maschinenstillstandszeiten
- Hohe Rakelstandzeit
- Vermeidet Makulatur
- Entwickelt für hohe Auflagen und mehrere Aufträge
- Äußerst zuverlässige und reproduzierbare Druckergebnisse
- Keine Tonwertzunahme aufgrund von Rakelverschleiß
- Sicherheit für den Anwender während des gesamten Druckvorgangs

Rakelform

Anwendung

Lamelle



Flexodruck

FlexoTip



Flexodruck

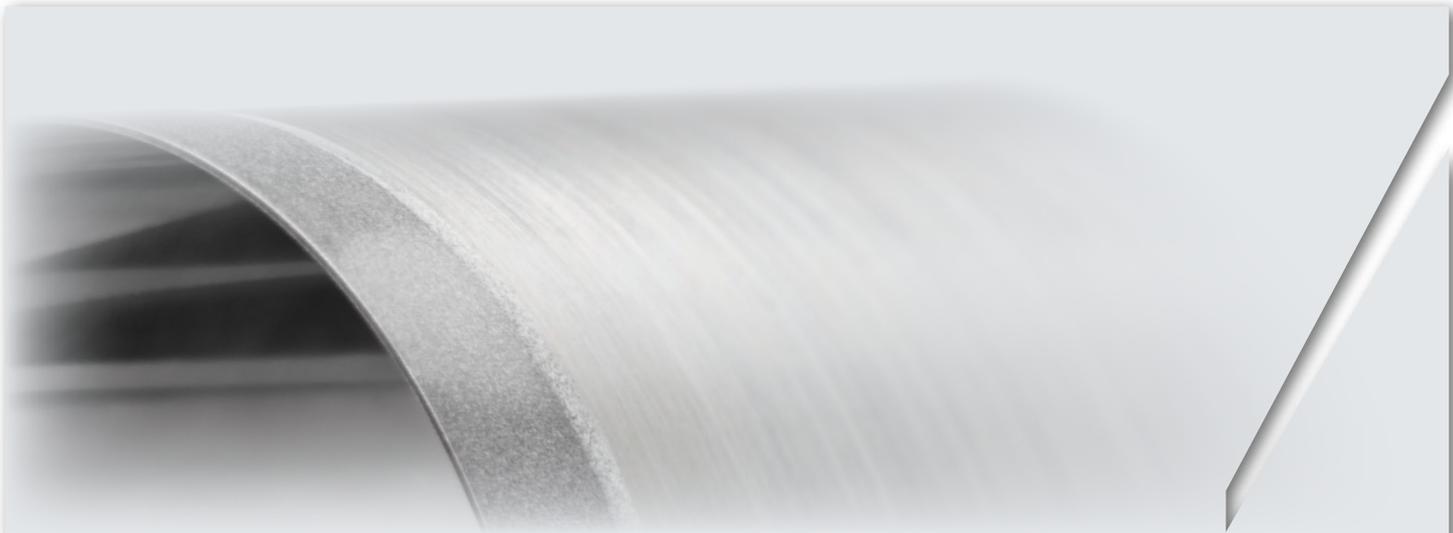
Detailmaße

A (Rakelbreite)	10,0 mm	–	40,0 mm
B (Rakeldicke)	0,20 mm	–	0,30 mm
C (Anschliffdicke)	0,125 mm		
D (Anschliffbreite)	1,7 mm		

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com



TKM DuroBlade®

TKM DuroBlade ist die optimale Lösung für stark abrasive Farb-, Lack und Beschichtungssysteme. Die Rakel nutzt sich gleichmäßig und sauber ab und erzielt dadurch höchste Standzeiten. Aufgrund der extrem geringen Abnutzung während des Produktionsprozesses ist TKM DuroBlade auch die erste Wahl bei abrasiven Beschichtungssystemen und garantiert dauerhaft hochgenaue Beschichtungsdicken.

Die patentierte Beschichtung garantiert eine gleichbleibende Druckqualität bei sehr geringem Punktzuwachs. Für wasserbasierte Systeme empfehlen wir TKM DuroBlade mit einem korrosionsbeständigen Niropint-Kern.

Für den Einsatz von Rasterwalzen mit hohen Liniaturen empfehlen wir den Einsatz von **TKM DuroBlade HL+**

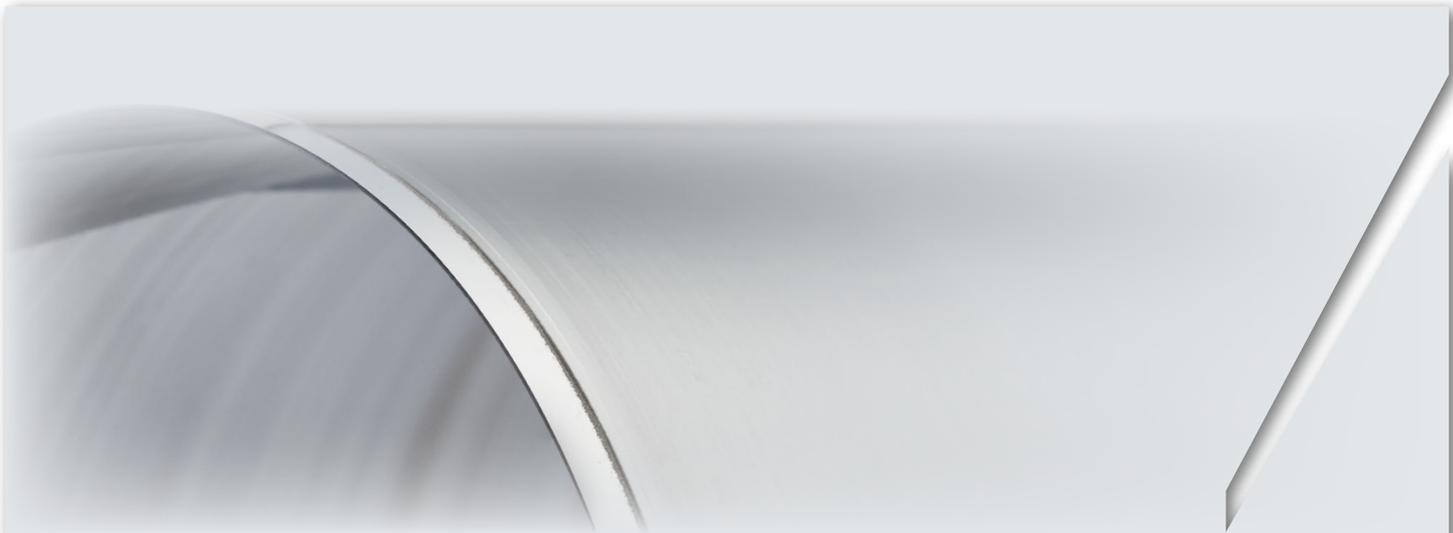
Bei der Nutzung von vollflächig gravierten Chromzylindern empfehlen wir die Nutzung von **TKM DuroBlade Cr**

Vorteile

- Extrem hohe Standzeiten
- Reduziert Rakelwechsel
- Reduziert Druckkosten
- Besonders gut geeignet für für abrasive Farb-, Lack- und Beschichtungssysteme
- Vermeidet Scoringlines und schont Rasterwalzen
- Gewährleistet konstant hochgenaue Auftragsgewichte
- Rakel mit der weltweit höchsten Standzeit

Detailmaße

A (Rakelbreite)	10.0 mm	–	70,0 mm
B (Rakeldicke)	0.152 mm	–	0.305 mm



TKM DuroBlade® HL+

TKM DuroBlade HL+ wurde speziell für die besonders hohen Anforderungen beim Drucken im erweiterten Farbraum im Full-HD Flexodruck und den gängigen Lack- und Farbsystem entwickelt.

Aufgrund einer neuen Beschichtungstechnologie sind wir in der Lage, ein extrem fein strukturiertes Beschichtungsgefüge zu erzielen. Somit erreichen wir eine hervorragende Oberflächengüte der Beschichtung, die zu einem streifenfreien Anraken ohne Einlaufzeiten führt.

Insbesondere bei hohen Lineaturen in Kombination mit niedrigem Schöpfvolumen werden mit TKM DuroBlade HL+ ausgezeichnete Druckergebnisse erzielt.

Vorteile

- Keine Einlaufzeiten während der Startphase
- Extrem hohe Oberflächengüte
- Ideal bei Rasterwalzen mit niedrigem Schöpfvolumen und hohen Lineaturen
- Kein Punktzuwachs während des gesamten Druckauftrags
- Sehr gleichmäßige Druckqualität
- Ideal für Full-HD Flexodruck
- Hochpolierte Kontaktzone
- Vermeidet Scoring Lines

Detailmaße

A (Rakelbreite)	10,0 mm	–	70,0 mm
B (Rakeldicke)	0,20 mm	–	0,30 mm

TKM NiroPrint®

Die korrosionsbeständige Rakel ist die optimale Lösung für alle aggressiven oder wasserbasierten Drucksysteme. TKM NiroPrint verhindert jegliche Korrosion am Rakel, auch im Bereich der kritischen Kontaktzone. Die führende Marktposition im wasserbasierten Druck verdankt TKM Meyer nicht zuletzt der rostbeständigen Stahlgüte. In vielen Anschliffvarianten kommt TKM NiroPrint außer im Druck vorwiegend in Lackierwerken und hier auch im Offsetdruck zum Einsatz.

Selbstverständlich liefern wir passend zu unseren Hochleistungsrakeln und Ihrem individuellen Anwendungsfall die geeigneten Stützrakel.

Vorteile

- Korrosionsbeständig
- Für extreme pH-Werte
- Für wasserbasierte Systeme
- Für alle abrasiven und aggressiven Systeme
- Erste Wahl im Dekordruck
- Gutes, sauberes Abrakeln
- Gratfreie Kontaktzone, daher schnelles Anrakeln

Rakelform

Anwendungen

Lamelle



Tief- Flexo- und
Offsetdruck

Stabil 2°



Tief- Flexo- und
Offsetdruck

FlexoTip



Flexo- und
Offsetdruck

Stützrakel



Tiefdruck

Detailmaße

A (Rakelbreite)	10.0 mm – 70.0 mm
B (Rakeldicke)	0.1 mm – 0.5 mm
C (Anschliffdicke)	0.055 mm – 0.125 mm
D (Anschliffbreite)	1.0 mm – 1.7 mm

TKM - today for tomorrow
your competitive advantage



info@tkmgroup.com
www.tkmgroup.com



TKM TKM PolyPrint®

TKM PolyPrint wird vorwiegend bei wasserbasierten Farb- und Lacksystemen sowie als Schließbrakel im Flexodruck eingesetzt. Die Rakel beugt Schnittverletzungen vor und vermeidet Scoringlines, da sich keine Metallpartikel im Farbsystem sammeln.

Aufgrund verschiedenster Anwendungsanforderungen bieten wir TKM PolyPrint neben Polyester auch in weiteren Materialien und Anschliffausführungen an.

Vorteile

- Schließbrakel
- Geeignet für alle Farbsysteme
- Verletzungsvermeidend
- Vermeidet Scoringlines
- Kundenspezifische Anschliffe und Geometrien

Rakelform

Anwendungen

Keil



Flexodruck

Gerade



Flexodruck

Detailmaße

A (Rakelbreite)	10.0 mm	–	120.0 mm
B (Rakeldicke)	0.19 mm	–	0.5 mm