Druckzubehör-Katalog

Padseal

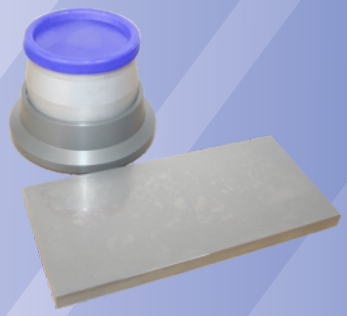
Padsafe

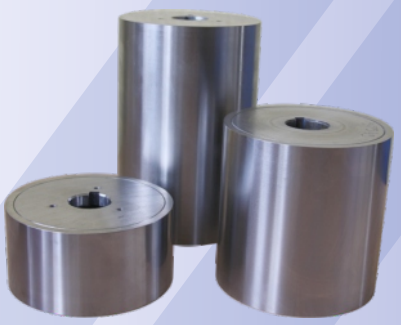
Klischees

Rakelmesser

RTI-Zubehör

Sonstiges Zubehör





Inhaltsverzeichnis:

Seite	1	Padseal
Seite	2	Padsafe
Seite	3	Rakelmesser
Seite	4	Klischees
Seite	5-6	Vergleich Klischees
Seite	7	Werkzeug und Kunststoffklischee-Zubehör
Seite	8	Drucktampon- und RTI-Zubehör
Seite	9-10	Sonstiges Zubehör
Seite	11	Sonstiges Zubehör Farben/Tampons
Seite	12	Repro-Service und Klischeeherstellung
Seite	13	Kontakt

padtools
Tampondruckzubehör und Service GmbH
www.padtools.de

Padseal

Rakeltopf

Größe:	Artikel-Nr.
Ø 60	4013206000
Ø 80	4013208000
Ø 100	4013210000
Ø 150	4013215000
Ø 200	4013220000

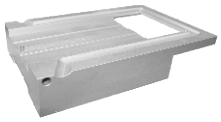
Magnetring

Größe:	Artikel-Nr.
Ø 60	4013506000
Ø 80	4013508000
Ø 100	4013510000
Ø 150	4013515000
Ø 200	4013520000

Stahl-Rakelring

Größe:	Artikel-Nr.
Ø 60	4013406000
Ø 80	4013408000
Ø 100	4013410000
Ø 150	4013415000
Ø 200	4013420000

Standard-Klischeehalter

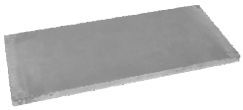


Größe:	Artikel-Nr.
60x140	4017206000
80x170	4017408000
100x225	4017510000
150x340	4017715000

Abdeckverschluss für Rakeltopf

Größe:	Artikel-Nr.
Ø 60	4013106000
Ø 80/100/125	4013108000
Ø 150/200	4013115000

Stahl-Magnetbasisplatte für PADSEAL-Kunststoffklischees



Größe:	Artikel-Nr.
Ø 60	4013206000
Ø 80	4013208000
Ø 100	4013210000
Ø 150	4013215000
Ø 200	4013220000

Padsafe

Rakelkopf

Größe:	Artikel-Nr.
60	4011210000
80	4011415000
100	4011520000
150	4011720000
200	4011830000

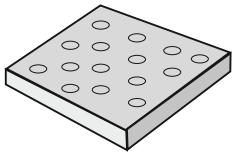
Rakelmesserhalter

Größe:	Artikel-Nr.
60mm	4012506000
80mm	4012508000
100mm	4012510000
150mm	4012515000
200mm	4012520000

Klischeewanne

Größe:	Artikel-Nr.
60x60mm	4015206000
60x100mm	4015210000
80x80mm	4015408000
80x100mm	4015410000
80x150mm	4015415000
100x100mm	4015510000
100x150mm	4015515000
100x200mm	4015520000
150x150mm	4015715000
150x200mm	4015720000

Aluminium-Magnetbasisplatte für PADSAFE-Kunstoffklischees

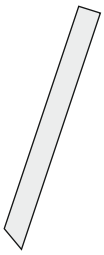


Größe:	Artikel-Nr.
60x110	2042211000
80x160mm	2042416000
100x110mm	2042511000
100x210mm	2042521000
150x210mm	2042721000
200x310mm	2042831000

Rakelmesser

Standard Rakelmesser - VPE: 10 Stück

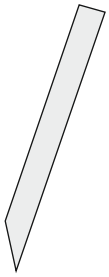
Diese gehärteten Klingen sind einseitig geschliffen und besitzen eine sehr hohe Eigenstabilität. Sie sind nicht federnd.
Weitere Größen auf Anfrage.



Größe:	Artikel-Nr.
0,5x52x20mm	4018005200
0,5x60x20mm	4018006000
0,5x70x20mm	4018007000
0,5x80x20mm	4018008000
0,5x90x20mm	4018009000
0,5x100x20mm	4018010000
0,5x110x20mm	4018011000
0,5x128x20mm	4018012800
0,5x140x20mm	4018014000
0,5x170x20mm	4018017000
0,5x180x20mm	4018019000
0,5x230x20mm	4018023000
0,5x240x20mm	4018024000
0,5x280x20mm	4018028000

RTI-Rakelmesser - VPE: 1 Stück

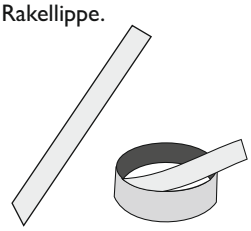
Diese gehärteten Klingen sind beidseitig geschliffen und besitzen eine sehr hohe Eigenstabilität. Sie sind nicht federnd.
In zwei Ausführungen erhältlich 0,5 und 1,0mm dick.



Größe:	Artikel-Nr.
0,5x55x20mm	4018105500
0,5x105x20mm	4018150500
0,5x155x20mm	4018115500
1,0x55x20mm	4018105600
1,0x105x20mm	4018150600
1,0x155x20mm	4018115600

Softkeilrakel - VPE: 1m (zum selbst schneiden)

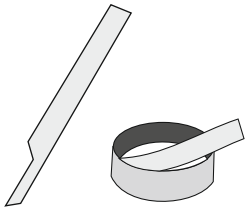
Dieses "All-Round" Rakel kann bei Stahlklischees, als auch (begrenzt) bei Kunststoffklischees eingesetzt werden.
Die Klinge hat eine beidseitig angeschliffene, leicht federnde Rakellippe.



Größe:	Artikel-Nr.
0,3x20mm	4018110000

Tiefdruckrakel - VPE: 1m (zum selbst schneiden)

Diese Klinge hat eine einseitig angeschliffene, federnde Rakellippe und ist ausschließlich für gerasterte Kunststoffklischees geeignet.



Größe:	Artikel-Nr.
0,2x20mm	4018110000
0,3x20mm	4018100100
0,2x30mm	4018100300

Klischees

Standard Stahlklischees

Unsere Stahlklischees bestehen aus gehärtetem Werkzeugstahl, welcher 10mm stark ist. Dank des Läppverfahrens, weisen sie eine absolute Oberflächenebenheit und Verschleißbeständigkeit auf.

Zum „Gravieren“ der Stahlklischees kommen bei uns zwei hochpräzise Laser zum Einsatz. Sie ermöglichen eine weitaus bessere Kantenschärfe, als beim Ätzen erreicht werden kann.

Sondergrößen (Mindestabnahme 10 Stück):
Gerne liefern wir Ihnen auch Klischeegrößen, die wir hier nicht als Standardgrößen aufgeführt haben.

Größe: (Höhe 10mm)	Artikel-Nr.
60x60mm	2036206000
60x100mm	2036210000
60x140mm	2036214000
70x140mm	2036314000
80x80mm	2036408000
80x100mm	2036410000
80x150mm	2036415000
80x160mm	2036416000
80x170mm	2036417000
80x250mm	2036425000
100x100mm	2036510000
100x150mm	2036515000
100x200mm	2036520000
100x220mm	2036522000
100x225mm	2036522500
150x150mm	2036715000
150x300mm	2036730000

Standard Rasterplastklischees (Kunststoffklischees) - VPE: 5 Stück

Das Kunststoffklischee besteht aus einer Metallträgerplatte, dessen Oberfläche mit einer UV-lichtempfindlichen Photopolymerschicht versehen ist. Sie werden mittels einer Magnetplatte in der Druckmaschine fixiert und ausgerichtet. Da sie sehr dünn (0,5mm) und somit sehr flexibel sind, können sie mit einer handelsüblichen Metallschere in jede beliebige Form geschnitten werden.

Gerne liefern wir Ihnen die Kunststoffklischees auch fertig geätzt mit Ihrem individuellem Druckbild.

RTI - Stahlklischeewalzen (geschliffen)

Größe:	Artikel-Nr.
Ø100x50mm	2036905000
Ø100x100mm	2036910000
Ø100x150mm	2036915000

Produkteigenschaften / Anwendungsgebiete / Standzeiten

	Produkteigenschaften	Anwendungsgebiete	Standzeiten
Kunststoffklischees **Fertigung: belichtet und aus-gewaschen**	**Trägermaterial:** Stahlblech, magnetisch **Oberfläche:** Lichtempfindliche UV-Photopolymerschicht rot, alkoholauswaschbar **Materialstärke:** Ca. 0,5mm **Größen:** Per Zuschnitt variabel nach Bedarf realisierbar. **Fixerung:** Magnetplatte, Klemmung und/oder Lochung	Sehr gut geeignet für offene Farbsysteme. Bedingt geeignet für geschlossene Farbtopf-systeme.	Ca. 20.000 Drucke Kleinserien oder wechselnde Druckbilder.
Hinweis: Zur eigenen Herstellung bieten wir Ihnen einen **professionellen Film- und Repro-Service (siehe Seite 12)** sowie komplettes Zubehör und Hilfsmittel (z.B. Belichtungsgeräte und Auswaschkomponenten).			
Aloxidklischees **Fertigung: gelasert**	**Trägermaterial:** Alublech **Oberfläche:** Beschichtet, schwarz für Laserdirektgravur **Materialstärke:** Ca. 0,6mm **Größen:** Per Zuschnitt variabel nach Bedarf realisierbar. **Fixierung:** Klemmung und/oder Lochung	Gut geeignet für filigrane Druckmotive. Präzise Kantenschärfe durch Laser-direktgravur. Gut geeignet für offene Farbsysteme	Ca. 15.000 Drucke Kleinserien oder wechselnde Druckbilder.
Laserklischees **Fertigung: gelasert**	**Trägermaterial:** Stahlblech, magnetisch **Oberfläche:** Polymerschicht, schwarz für Laserdirektgravur **Materialstärke:** Ca. 0,3mm **Größen:** Per Zuschnitt variabel nach Bedarf realisierbar. **Fixerung:** Magnetplatte, Klemmung und/oder Lochung	Sehr gut geeignet für hoch-qualitativen Tampondruck durch Laserdirektgravur. Sehr gut geeignet für offene Farbsysteme.	ca. 30.000 Drucke Kleinserien oder wechselnde Druckbilder.
Vergleich - Stahlklischees siehe nächste Seite...			

Produkteigenschaften/Anwendungsgebiete/Standzeiten

	Produkteigenschaften	Anwendungsgebiete	Standzeiten
Dünnstahlklischees **Fertigung: geätzt**	**Material:** Korrosionsgeschützter Federbandstahl, magnetisch **Oberfläche:** Einseitig fein geschliffen **Materialstärke:** Ca. 0,5mm **Größen:** Per Zuschnitt variabel nach Bedarf realisierbar. **Fixierung:** Magnetplatte, Klemmung und/oder Lochung	Gut geeignet für offene Farbsysteme.	Ca. 160.000 Drucke Mittlere Stückzahlen
Stahlklischees **Fertigung: gelasert**	**Material:** Hochwertiger Werkzeug-stahl, gehärtet **Oberfläche:** einseitig geläppt für Laserdirektgravur **Materialstärke:** 10mm **Größen:** Sämtliche Standard- und Sondergrößen sowohl für alle Tampoflex Modelle, als auch für Tampondruckmaschinen anderer Hersteller.	Sehr gut geeignet für hochqualitativen Tampon-druck und präzise Motive durch Laserdirektgravur. Sehr gut geeignet für alle offenen Farbsysteme und für alle geschlossenen Farb-topfsysteme.	Ca. 1.000.000 Drucke Hohe und mittlere Stückzahlen und Großserien.
Rotationsklischees (Stahlklischeewalze) **Fertigung: gelasert**	**Material:** Hochwertiger Werkzeugstahl, gehärtet **Oberfläche:** Feinst geschliffen für Laserdirektgravur **Materialstärke:** Ø 100mm **Länge:** 50mm, 100mm, 150mm	Sehr gut geeignet für hoch-qualitativen Tampondruck und präzise Motive durch Laserdirektgravur. Sehr gut geeignet für viele RTI-Tampondruck-maschinen.	Hohe Stückzahlen und Großserien.

Die angegebenen Standzeiten sind Näherungswerte und können in der Praxis variieren. Die Standzeiten sind unter anderem abhängig von der Beschaffenheit der Druckmotive, der Zusammensetzung der Farbe und dem Maschinentakt.

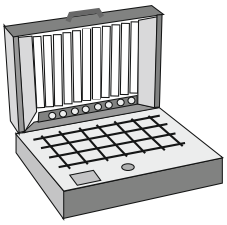
Werkzeug

Honstein

Größe:	Artikel-Nr.
20x50x200mm	4035001300

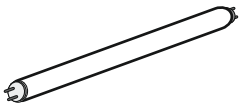
Kunststoffklischee-Zubehör

Belichtungsgeräte für Kunststoffklischees



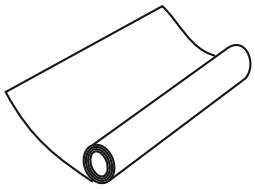
Größe:	Artikel-Nr.
klein	4035011300
groß	4035010700

Ersatzlampe für Belichtungsgerät



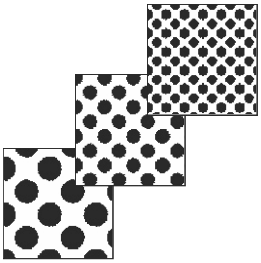
Größe:	Artikel-Nr.
600mm (TL 30W/05)	4035010400
450mm (TLDK 30W/05)	4035011400

Ersatzfolie für Belichtungsgerät



Größe:	Artikel-Nr.
460mm (Länge variabel)	4035012000

Rasterfilme zum Belichten von Kunstoffklischees



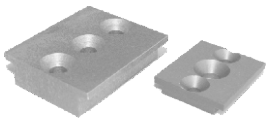
54er/80er/120er Raster - je 80% Schwärzung.

- **Größe**
- **Rasterung**
- **Schwärzung**

Kann individuell nach Kundenwunsch gefertigt werden

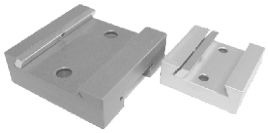
Drucktampon-Zubehör

Tamponkupplung - Standard, eckig



Artikel-Nr.
4016420100

Tamponschiebekupplung



Artikel-Nr.
4016421000

RTI-Zubehör

Flansch für RTI-Stahlklischeewalzen

Größe:	Artikel-Nr.
Ø100x50	4006005001
Ø100x100	4006010060
Ø100x150	4006010060

RTI-Tamponwalze - Ø101,3x40mm

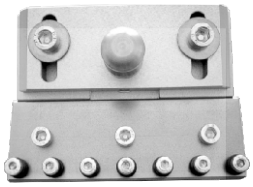
Shore:	Artikel-Nr.
10-12	3019104000
18-20	3019204000
28-30	3019304000
38-40	3019404000

Standard- u. Sondertampons: s. Drucktampon-Katalog

RTI-Steckwelle

Größe:	Artikel-Nr.
Ø100x50	40016420/100
Ø100x100	40016420/100
Ø100x150	40060100/150

RTI-Rakelmesserhalter



Größe:	Artikel-Nr.
klein	4006905000
mittel	4006910000
groß	4006915000

RTI-Zentierdorn

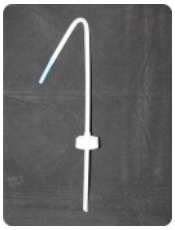
Größe:	Artikel-Nr.
Ø100x50	500805005010
Ø100x100	5008610006
Ø100x150	5008610006

Sonstiges Zubehör

Dosierflasche

Größe:	Artikel-Nr.
0,5l	4035000700

Verschluss für Spritzflasche



Artikel-Nr.
4035000701

Tamponschutzöl

Größe:	Artikel-Nr.
100ml	4035001600
250ml	4035003500
500ml	4035004000
1000ml	4035004100

UR IV - Universalreiniger

Größe:	Artikel-Nr.
10l	4035071000
20l	4035072000
30l	4035073000

Auswaschmedium für Kunststoffklischees

Größe:	Artikel-Nr.
5l	4035010200

Mischbecher - PP - klar

Größe:	Artikel-Nr.
0,4l (VPE: 50 Stück)	4035009500
1,0l (VPE: 25 Stück)	4035009000

Neoprenhandschuhe (mit Baumwolle) I VPE: 1 Paar

Größe:	Artikel-Nr.
Gr. 6	4035005200
Gr. 7	4035005300
Gr. 8	4035005400
Gr. 9	4035005500
Gr. 10	4035005600

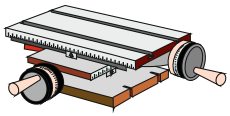
Latex-Einweghandschue - I VPE: 100 Stück

Größe:	Artikel-Nr.
XS	4035005900
S	4035006000
M	4035006100
L	4035006200
XL	4035006300

Hochleistungsquetschschlau (lebensmittelecht) - I VPE: 50m

Größe:	Artikel-Nr.
4,8x1,6x8	4035007900

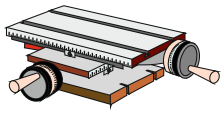
Kreuztisch



Größe:	Artikel-Nr.
	4008000000

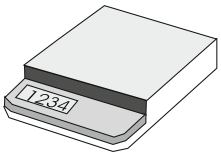
Sonstiges Zubehör

Drehkreuztisch



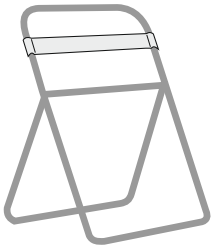
Größe:	Artikel-Nr.
100x150mm	4008000400
200x330mm	4008000500
240x430mm	4008000700

Farbwaage - bis 2000g



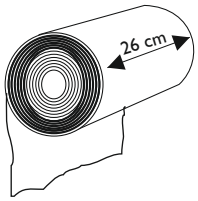
Artikel-Nr.
4035001700

Rollenhalter für Reinigungstücher



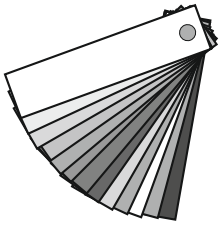
Artikel-Nr.
4035002700

Reinigungstücher-Rolle 2-lagig, ca. 1.500 Blatt



Artikel-Nr.
4035002800

Farbfächer



	Artikel-Nr.
RAL	4035004200
Pantone	4035004300
HKS	4035005000

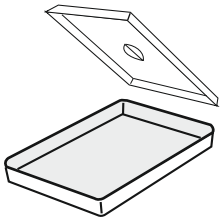
Farbresteentferner - 400ml

Artikel-Nr.
4035002500

Silikonkleber - 90ml Tube

Artikel-Nr.
4035001000

Auswaschwanne für Kunststoffklischees



Größe:	Artikel-Nr.
240x350mm	4035010000
400x600mm	4035011500

Sonstiges Zubehör

Sprühreinigungsgerät

Korbdurchmesser 400mm; Nutzbare Innenhöhe 250mm; Korbbelastung 70kg; inkl. Niveaukontrolle; Deckelverriegelung; Partikelfilter

	Artikel-Nr.
UR 450	4035045000
UR 650	4035065000

- für Rakel, Klischees und Farbwannen
- Umwälzsprühverfahren
- Kaltreinigungsanlage
- Wartungs- u. verschleißfreier Antrieb
- Gehäuse, Drehkorb und Innenbehälter rostfrei
- zugelassen für Lösungsmittel der Klasse A III
- Flammpunkt über 55°C

Tamponreinigungsband

Größe:	Artikel-Nr.
50mm	4035405000
75mm	4035407500
100mm	4035410000
125mm	4035412500
150mm	4035415000
200mm	4035420000
250mm	4035425000
280mm	4035428000
300mm	4035430000

Farben

Unsere Tampondruckfarben finden in vielen Druckbereichen Verwendung. Zum Beispiel in der Medizin, auf Spielzeug, Getränkeflaschen, in der Automobilbranche oder ganz klassisch auf Werbeartikel.

Standardfarben

Unsere Standardfarben sind in vielen verschiedenen Farbtypen erhältlich.
Geben Sie uns einfach Ihren Bedruckstoff an.
Zu Beachten ist die Untergrundfarbe des zu bedruckenden Materials.
Alle Standardfarben sind auch in "hochdeckend" erhältlich.

Lasierende Farben

Sind transparente Druckfarben, die den Untergrund durchscheinen lassen und somit die subtraktive Farbmischung ermöglichen. Sie können "nass in nass" gedruckt werden.

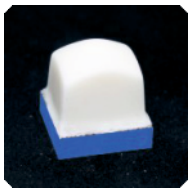
Sonderfarben

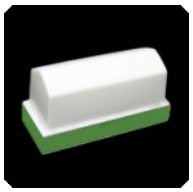
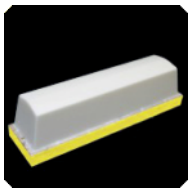
Haben Sie eine bestimmte „Hausfarbe"? Nennen Sie uns einfach Ihren gewünschten Farbton in **RAL, Pantone** oder **HKS.**

Wir beraten Sie gerne!

Drucktampons / Sondertampons

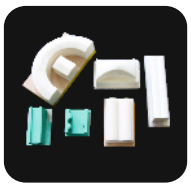
Unsere Tampons werden aus hochwertigem Silikon hergestellt. Sie sind in vielen verschiedenen Härten und Formen verfügbar. Dank ihrer Verformbarkeit sind sie in der Lage sich unebenen Oberflächen anzupassen und selbst in Vertiefungen noch einen einwandfreien Druck zu gewährleisten.



Sondertampons

Kann das zu bedruckende Teil in seiner Form, Tiefe oder Breite nicht mit einem Standardtampon bedruckt werden, fertigen wir Ihnen auf Anfrage auch Sondertampons an. Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne über unser umfangreiches Sortiment. Diese Tampons werden nach Ihren individuellen Anforderungen an Größe und Form angepasst, um einen optimalen Druck zu gewährleisten.



Beispiele: Sondertampons

Fordern Sie unseren kostenlosen Drucktampon-Katalog an unter Tel. +49 7152/90680-0 oder per E-Mail an: info@padtools.de

Repro-Service / Klischeeherstellung

Unsere Leistungen im Überblick:

- **Digitalisierung Ihres Druckbildes**
- **Gestaltung Ihrer Druckvorlage nach Wunsch**
- **Erstellen von Filmen für die Tampon-Klischeeherstellung**
- **Herstellung druckfertiger Klischees**

Unser Repro-Service bietet Ihnen Druckbildbearbeitung sowie Digitalisierung Ihrer Druckvorlagen für eine optimale Klischeequalität und einen perfekten Druck.
Die Erstellung von Druckfilmen sowie die komplette Herstellung Ihrer Klischees gehört ebenso zu unserem Komplett-Service.

Ein Korrekturabzug wird Ihnen grundsätzlich immer vorab als .pdf zugeschickt. Bitte überprüfen Sie das erhaltene Druckfreigabe-.pdf auf Richtigkeit und teilen Sie uns ggf. Änderungswünsche mit.
Erst nach Erteilung Ihrer verbindlichen Freigabe bearbeiten wir Ihren Auftrag final und fertigen das Klischee und/oder den Film an.

Die zur Verfügung gestellten Daten sollten folgende Anforderungen erfüllen:
- auf gängigen Betriebssystemen, wie Windows® oder Apple Macintosh® erstellt
- Schriften möglichst vektorisiert bzw. in Pfade umgewandelt
- idealerweise verwendete Schriftdateien mitliefern
- genaue Bemaßung in mm
- Bilder min. 300dpi Auflösung

Dateiformate:
- .cdr/ .pdf/ .eps/
- .jpg/.tiff (nur Bilder)

HINWEIS: .pdf-Dokumente ohne Passwortschutz!

Sie können Ihre Daten gerne per E-Mail direkt an die unten genannte Adresse schicken.
Ebenso ist eine Datenanlieferung auf allen gängigen Datenträgern z.B. CD-ROM, USB-Stick möglich.

Sollten Sie keine Möglichkeit haben, uns reprofähige Daten zu liefern, erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot über eine druckfertige Vorlage nach Wunsch.

Sollten Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach an!

Übergabe Ihrer Druckdaten:
Melanie Klinder
Telefon: 07152/90868-11
E-Mail an: melanie.klinder@padtools.de

Kontakt

Ihre Ansprechpartner:

Michael Renschler
Geschäftsführung
Tel. +49 (0) 7152 90868-13
michael.renschler@padtools.de

Swen Güntzel
Klischees
Tel. +49 (0) 7152 90868-11
swen.guentzel@padtools.de

Uwe Hoffmann
Service-, Anwendungstechnik
Tel. +49 (0) 7152 90868-22
uwe.hoffmann@padtools.de

Jürgen Glemser
Verkauf
Tel. +49 (0) 7152 90868-14
juergen.glemser@padtools.de

Jürgen Klotz
Außendienst
Tel. +49 (0) 2051 8076876
juergen.klotz@padtools.info

Klaus Menke
Außendienst
Tel. +49 (0) 5850 1621
kts.menke@online.de

padtools
Tampondruckzubehör und Service GmbH
Liebigstraße 11
D-71229 Leonberg-Höfingen
Tel. +49 7152 - 90868 - 0
Fax +49 7152 - 90868 - 29
info@padtools.de
www.padtools.de

Zu den Angaben in diesem Katalog: Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift vom Februar 2020 können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Konstruktions- und Formänderungen sowie Änderungen des Lieferumfangs des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung des Interesses des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind. Sofern der Verkäufer oder der Hersteller zur Bezeichnung der Bestellung oder des bestellten Kaufgegenstandes Zeichen oder Nummern gebraucht, können allein hieraus keine Rechte abgeleitet werden.
Die Abbildungen oder Beschreibungen können auch Zubehör oder Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Diese Druckschrift kann ebenso Typen und Betreuungsleistungen enthalten, die in einzelnen Ländern nicht angeboten werden. Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen oder Marken in diesem Prospekt berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen oder Zeichen im Sinne des Markengesetzes als frei zu betrachten wären und daher von jedermann frei benutzt werden dürfen. Die Rechte verbleiben bei ihren jeweiligen Inhabern.

Bild und Text Copyright © padtools - Tampondruckzubehör und Service GmbH - Leonberg-Höfingen 2020, Änderungen vorbehalten