DE

www.policartsrl.com

the ORIGINAL RED anvil covers

policart™
the only red you can trust

Wir über uns:

Seit 1998 ausschliesslich in der Wellpappenindustrie tätig

Die Firma **Policart s.r.l.**, ein Unternehmen mit italienischer Tradition und Leidenschaft zu Qualität, gegründet 1998, entwickelte sich schnell zu einem führenden Anbieter von Urethan-Komponenten für die Wellpappenindustrie.

Mit italienischer Leidenschaft für Hochleistung, Stil und Qualität in ROT, bietet **Policart** eine große Variantenvielfalt von Gegenstanzbelägen, no-crush Rädern, Gegenrillprofilen an.

Die ISO 9001:zertifizierte Firma stützt sich auf ihre ausgebildeten Mitarbeiter in zwei Produktionsstätten sowie auf mehrere Produktionslinien.

Policart Gegenstanzbeläge sind für die Mitarbeiter unserer Kunden gestaltet. Unsere Verfahren und Systeme zielen auf beste Qualität mit permanenten Verbesserungen in Dienstleitung, Preise und Technologie.
Umwelt und Nachhaltigkeit sind unsere Werte sowie unsere Standards.

Policart liefert in mehr als 60 Länder weltweit. Techniker und Agenten sorgen für hochwertige, technische Betreuung durch vor Ort Schulung für das Bedienpersonal unserer Kunden , um den besten Lebenszyklus und höchste Rotationsstanzergebnisse zu erziehlen.

Italy
Policart srl
info@policartsrl.com

Serbia
Policart Srb d.o.o.
info@policartsrb.com

Mexico
Policart Mex
info@policartmex.com

Australia
Policart Au Pty Ltd
info@policartau.com

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO **9001:2015**

Höchste Qualität

100 % Qualitätsprüfungen

Für das Design, die Herstellung und den Verkauf von Polyurethane Produkten für die Wellpappenindustrie und weiteren Artverwandten Anwendungen, hat Policart ein Qualitätsmanagementsystem implementiert, welches die Anforderungen der UNI EN ISO 9001:2015 erfüllt.

Außerdem entsprechen unsere Produkte den folgenden Verordnungen und Vorschriften:

- Food Contact Materials Regulation (EC) 1935/2004;
- Commission Regulation (EC) Nr. 2023/2006 für die Herstellungspraxis von Materialen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen;
- Union Guidance on Regulation (EU) Nr. 10/2011 für Kunststoffmaterialen- und Artikel, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, was die Informationen der Lieferkette betrifft;
- Italian Ministerial Decree of 21/03/1973: Hygienische Verordnung für Verpackungen, Behälter und Geräte, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen oder Stoffe, die für den persönlichen Gebrauch sind.

Schnelle Lieferung

- 98% KPI rechtzeitige Lieferungen
- 7000 Beläge monatlich auf Lager
- Standardartikel für “24 Stunden Service” sind immer auf Lager
- Durchschnittliche Standardlieferzeit in ganz Europa innerhalb von 24 bis 72 Stunden ab Auftragseingang (basierend auf der Statistik von 2016).

Schulung + Betreuung

Mehr als 50 Trainings pro Jahr +

Theorie und vor Ort Schulungen +

Traininings an den Maschinen unserer Kunden +

Unser Motto ist es, Sie beim Einsatz unserer Produkte dauerhaft zu unterstützen, damit Sie die Produktivität in Ihrem Unternehmen permanent steigern können. Durch regelmäßige Besuche und Schulungen vor Ort, können wir unser “Paket” an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Auf Wunsch liefert **Policart** Schulungen und Maschinentrainings für Ihre Bedienmannschaft, über den Rotationsstanzprozess mit tieferen Kenntnissen über Polyurethan, Gegenstanzbeläge, Stanzwerkzeuge sowie der Maschine und ebenso einen eventuellen Rollierungsprozess.

Diese Schulungen ermöglichen es Ihnen als Betreiber, die Lebensdauer der Gegenstanzbeläge, den Rotationsstanzprozess, die Abfallvermeidung und damit die Gesamtmaschinenleistung zu optimieren bzw. zu verbessern.

red talks + by policart™

Produkte

Gegenstanz-beläge

01

No-crush Räder

02

Einzugsräder

03

Heftrand-beläge

04

Rill und Gegenrillprofile

05

Sonderprojekte

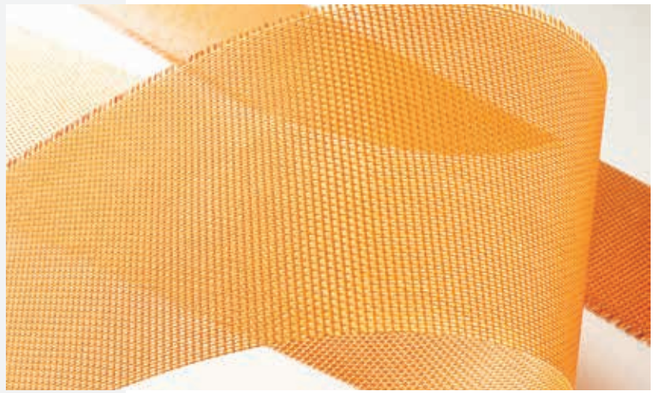
06

Policart Hochleistungs-Gegenstanzbeläge werden aus fortschrittlichem Elastomer-Polyurethan gefertigt und sind speziell für anspruchsvolle Hochleistungs Produktionslinien unserer Kunden konzipiert.

Gegenstanz-beläge

Mit überlegener Widerstandsfähigkeit und Leistung bieten sie höchste Qualität im Stanzergebnis unter einer Vielzahl von Einsatzbedingungen. Policart Gegenstanzbeläge sind für höchsten Lebenszyklus konzipiert.

Policart Polyurethan Gegenstanzbeläge werden in Stahlformen mit einem einglegten Fiberglasrücken gegossen, um einen sicheren und genauen Sitz auf dem Gegenstanzzylinder zu gewährleisten. Ein weiterer Vorteil dieses Fiberglasrückens ist die vorgebogenen Form. Dies bedeutet, dass die Belage leichter zu montieren sind.

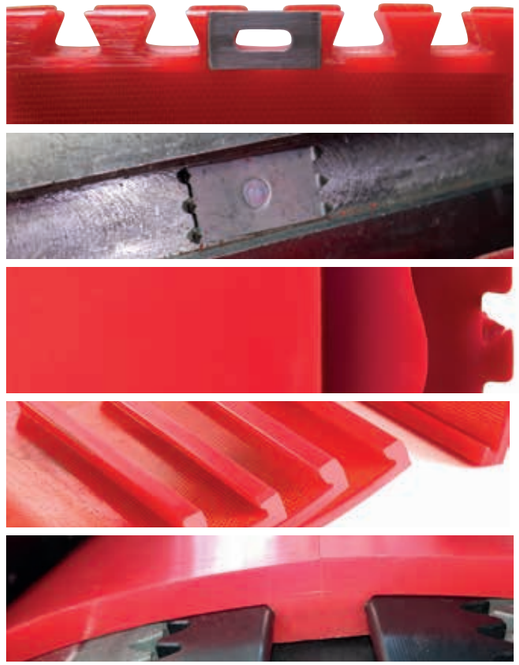


Vorteile

- \+ Durch die Steckmontage (ohne Schrauben) kann der Belag in jeder Position des Zylinders montiert werden.
- \+ Die Finger-Verschluss-Montage gewährleistet einen festen Sitz des Belags auf dem Zylinder.
- \+ Das Einführen des Belages auf dem Zylinder während der Montage wird durch die Glasfasereinlage wesentlich erleichtert und verhindert Beschädigungen und Verletzungen.
- \+ Eine innovative Polyurethan-Mischung sorgt für eine hohe Widerstandsfähigkeit und damit verbunden, zu einer hohen Lebensdauer, einer hervorragenden Oberfläche sowie leichtem Abschleifen.
- \+ Erhältlich in Standardbreite, Doppelbreite sowie kundenspezifischer Breite.
- \+ Erhältlich in Hunderten von Durchmessern um perfekt auf jede Maschine zu passen.
- \+ Erhältlich mit maßgeschneidertem Verschluß für bessere und einfache Montage.

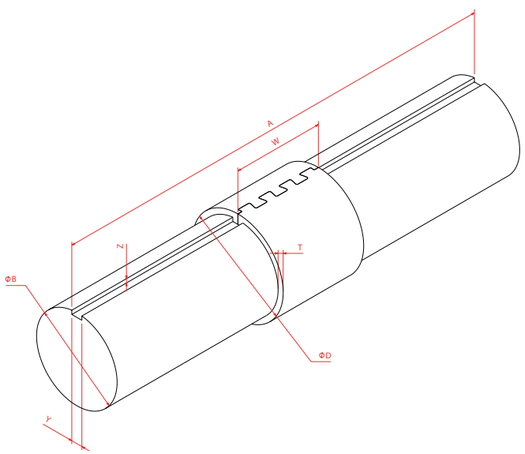
Durch die Möglichkeit spezielle Gießformen herzustellen und die Produkte individuell zu bearbeiten,

ist POLICART in der Lage jeglichen kundenspezifische Wünsche zu liefern.



Standard- und kundenspezifische Lösungen

Erhältlich mit verschiedenen Verschlußarten, Standard und spezielle Kundenwünsche.



Gegenstanzbeläge Maßblatt

Bitte folgende Maße eintragen:

Gegenstanzbelag
D Innendurchmesser_____ mm
W Breite_____mm
T Dicke_____mm

Nut
Z Tiefe der Nut_____mm
Y Breite der Nut _____mm

Zylinder
A Zylinderlänge_____mm
B Zylinderbreite_____mm

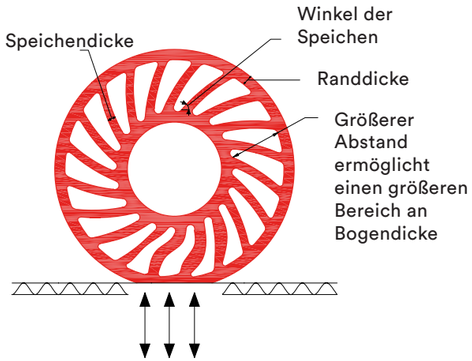
No-crush Räder

02

No-crush Räder sind in den unterschiedlichsten Ausführungen und Größen für alle möglichen Bereiche in Ihrer Maschine lieferbar.

Durch das spezielle Design wird ein sehr geringer Druck der Räder auf den Bogen und damit geringste Beanspruchung bzw. Deformation der “Welle” in dem Bogen erreicht.

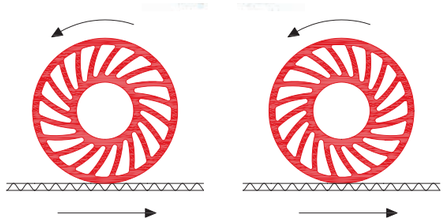
Die spezielle Polyurethane Mischung in Verbindung mit einer hervorragenden Formgestaltung, ermöglicht es Policart, Ihnen qualitativ hochwertige, und eine sehr breite Produktpalette, an Rädern anzubieten.



Druck

No-crush Räder

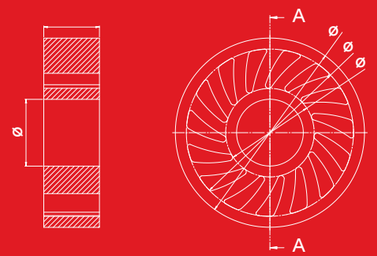
Drehrichtung



Antreiben des Bogens (angetriebene Welle)

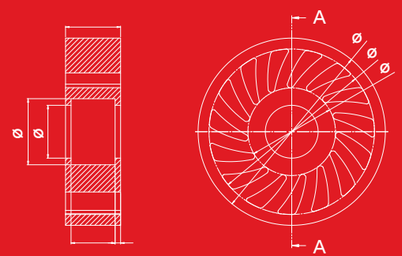
Führen des Bogens (nicht angetriebene Welle)

No-crush-Räder Standard Rad



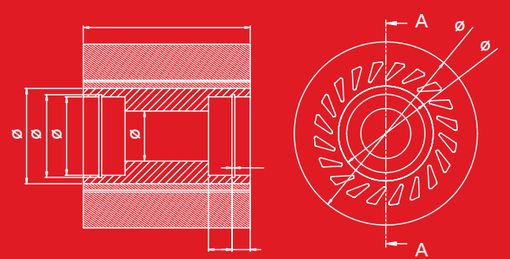
Schnitt A-A

Mit innerem Lagersitz



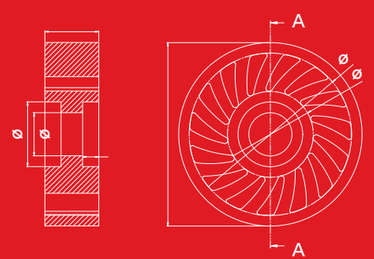
Schnitt A-A

Mit interner Nabe/Kern



Schnitt A-A

Mit äußerem Lagersitz



Schnitt A-A

Einzugsräder

03

Unterschiedlichste Oberflächenberarbeitung

Hergestellt aus höchster Polyurethan Qualität, um perfekten Grip auf dem Bogen für optimales Register sicher zu stellen.

Große Auswahl an Rädergrößen und verschiedenen Typen: „Sun“® Einzugsräder“, „Prime“- Typen, mit Polyurethan 85° Shore D oder Alu-Buchse, in zwei Härten ausgeführt für bessere Montage und Leistung.

Kundenspezifische Lösungen und Härten von 25° bis 70° shores „a“ erhältlich!

Heftrandbeläge

Erhältlich in einer Vielzahl von Formen und Typen für die meisten Maschinen auf dem Markt.

Kundenspezifische Lösungen sind tägliche Arbeit für uns!

Einfaches Profil

Umgekehrtes T-Profil

Rill und Gegenrillprofile

Policart ist ein Partner, der Ihnen im Bereich der Erhöhung der Rillperformance an Ihrer Maschine Support leistet. Hierbei wird in mehreren Schritten vom Beginn bis zum Optimum das Problem untersucht und durch folgende Massnahmen optimiert:

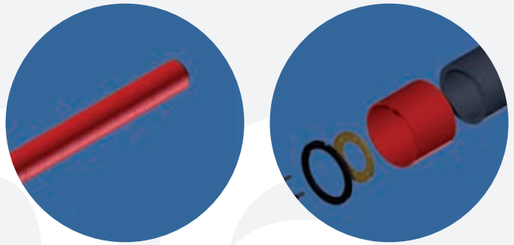
verschiedene Härten von Gegenrillprofilen

Rillprofile

verschiedene Formen von Gegenrillprofilen

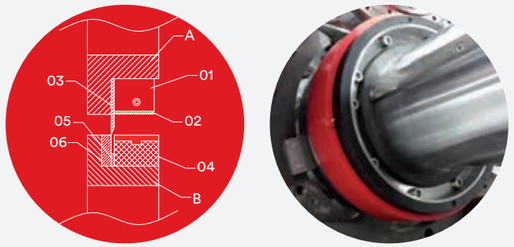
+ Sonder-projekte

+ “Free roto System”



+ Spezialprojekte im Bereich des Stanzprozesses

+ Thin stitchflap System (TSS)



1 - Messerhalter
2 - Heftrandmesser mit Zähnen
3 - Schlitzmesser (2,5 mm dick)
4 - Metallring
5 - Adapter (2,5 mm dick)
6 - Standard Gegenmesser
A - Existierender Werkzeugkörper oben
B - Existierender Werkzeugkörper unten

BR-DE REV.03

Hergestellt in Italien und Serbien mit Europäischer Technologie

Besuchen Sie unsere Webseite, dort finden Sie eine aktuelle Liste von Policart Agenten.

www.policartsrl.com

Policart Srl

Via Po | 21043 Castiglione Olona (VA), Italy
tel: +39 0331 691600 | fax: +39 0331 691661
info@policartsrl.com | pec@pec.policartsrl.com

Folgt uns auf @Policart-srl

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO **9001:2015**