



DAISO

M. Busch

EUROPE

2018/2019

PRÄZISER STANZEN

EFFIZIENTER WIRTSCHAFTEN



Notizen

Rillzurichtung

Seite 6 - 11



Tuning Rillzurichtung

Seite 12 - 13



Gummierung

Seite 14 - 16



Zurichtematerial

Seite 17 - 19



Ausbrechmaterial

Seite 20 - 22



X-tra

Seite 23 - 25



Haltepunkte

Seite 26 - 27



Gegenzurichtung

Seite 28 - 29



Stanzplatten

Seite 30 - 31



Stanzlinien

Seite 32 - 35



Linienbearbeitung

Seite 36 - 39



Reinigung/Pflege

Seite 40 - 49



Tiegelreinigung

Seite 50 - 51

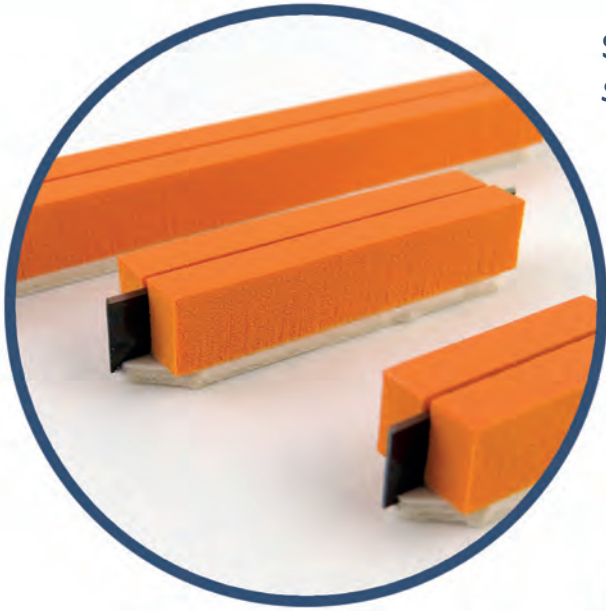


Service

Seite 51 - 54

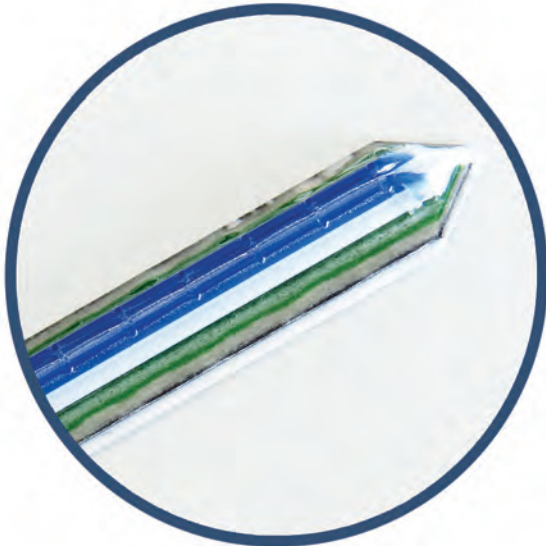


Highlights



SUTEBA - Aufklebbare Abfallmesser
Seite 20

AUTO-NICK-PUNCH
Seite 26



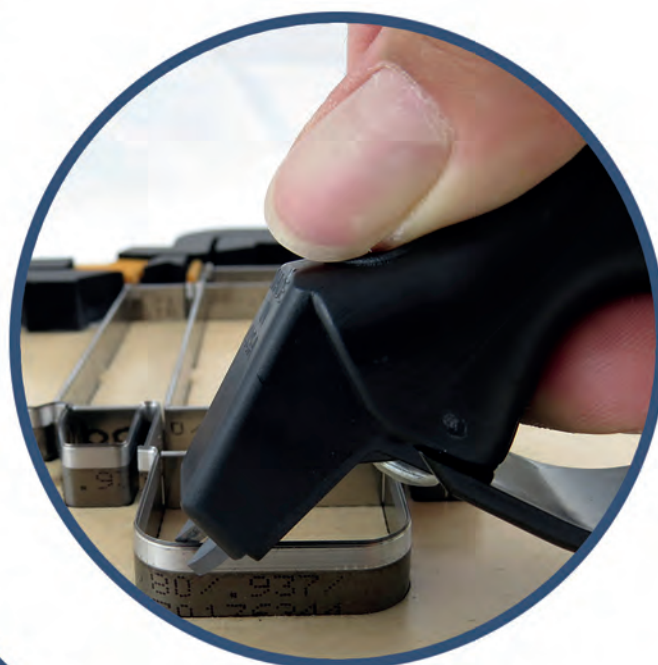
G-TAPE - Rillzurichtungen
Seite 6 - 11

TIEGELREINIGUNG
Seite 50

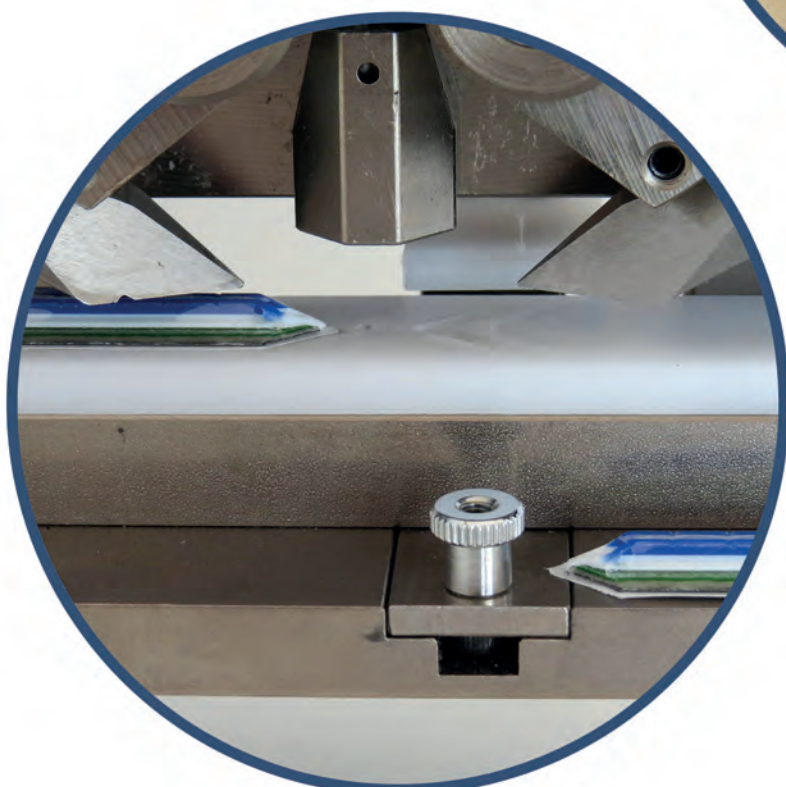




GUMMISCHERE
Seite 16



SHARPENER
Seite 23



VS-IV DAISO CUTTER
Seite 12



M TYPE

- Breite: 8 mm
- Länge: 700 mm
- Rillstahlbreite: 2-3 pt (0.7-1.05 mm)

Artikel Nr.	Höhe	Kanalbreite
M-0408	0.4	0.8
M-0410	0.4	1.0
M-0411	0.4	1.1
M-0412	0.4	1.2
M-0413	0.4	1.3
M-0414	0.4	1.4
M-0415	0.4	1.5
M-0416	0.4	1.6
M-0417	0.4	1.7
M-0419	0.4	1.9
M-0513	0.5	1.3
M-0514	0.5	1.4
M-0515	0.5	1.5
M-0516	0.5	1.6
M-0517	0.5	1.7
M-0518	0.5	1.8
M-0519	0.5	1.9
M-0520	0.5	2.0

A TYPE

- Breite: 10 mm
- Länge: 700 mm
- Rillstahlbreite: 2-3 pt (0.7-1.05 mm)

Artikel Nr.	Höhe	Kanalbreite
A-0308	0.3	0.8
A-0408	0.4	0.8
A-0410	0.4	1.0
A-0411	0.4	1.1
A-0412	0.4	1.2
A-0413	0.4	1.3
A-0414	0.4	1.4
A-0415	0.4	1.5
A-0416	0.4	1.6
A-0417	0.4	1.7
A-0419	0.4	1.9
A-0513	0.5	1.3
A-0514	0.5	1.4
A-0515	0.5	1.5
A-0516	0.5	1.6
A-0517	0.5	1.7
A-0518	0.5	1.8
A-0519	0.5	1.9
A-0520	0.5	2.0
A-0521	0.5	2.1
A-0522	0.5	2.2
A-0524	0.5	2.4
A-0617	0.6	1.7
A-0619	0.6	1.9
A-0620	0.6	2.0
A-0621	0.6	2.1
A-0622	0.6	2.2
A-0623	0.6	2.3
A-0624	0.6	2.4
A-0625	0.6	2.5
A-0627	0.6	2.7
A-0630	0.6	3.0
A-0825	0.8	2.5
A-0827	0.8	2.7
A-0830	0.8	3.0

S TYPE

- Breite: 15 mm
- Länge: 700 mm
- Rillstahlbreite: 2-3 pt (0.7-1.05 mm)

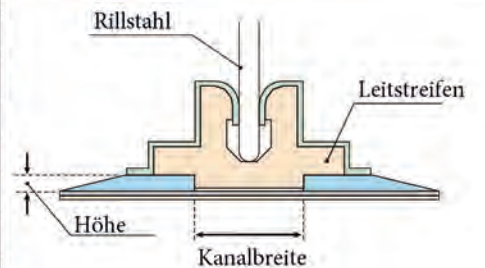
Artikel Nr.	Höhe	Kanalbreite
S-0627	0.6	2.7
S-0630	0.6	3.0
S-0632	0.6	3.2
S-0827	0.8	2.7
S-0830	0.8	3.0
S-0832	0.8	3.2
S-0835	0.8	3.5
S-1035	1.0	3.5

Anwendungszubehör

Cutter Clean - Der antistatische Stanzplattenreiniger

Seite 42

M - A - B - S - C - D Type



*Weitere Zwischengrößen sind auf Anfrage erhältlich

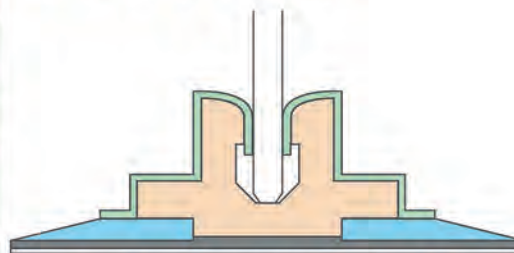


B TYPE		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Breite: 15 mm ■ Länge: 700 mm ■ Rillstahlbreite: 4 pt (1.4 mm) 		
Artikel Nr.	Höhe	Kanalbreite
B-0622	0.6	2.2
B-0624	0.6	2.4
B-0627	0.6	2.7
B-0630	0.6	3.0
B-0632	0.6	3.2
B-0635	0.6	3.5
B-0640	0.6	4.0
B-0645	0.6	4.5
B-0650	0.6	5.0
B-0827	0.8	2.7
B-0830	0.8	3.0
B-0832	0.8	3.2
B-0835	0.8	3.5
B-0840	0.8	4.0
B-0845	0.8	4.5
B-0850	0.8	5.0
B-0860	0.8	6.0
B-1030	1.0	3.0
B-1032	1.0	3.2
B-1035	1.0	3.5
B-1040	1.0	4.0
B-1045	1.0	4.5
B-1050	1.0	5.0
B-1060	1.0	6.0

C TYPE		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Breite: 15 mm ■ Länge: 700 mm ■ Rillstahlbreite: 6 pt (2.0 mm) 		
Artikel Nr.	Höhe	Kanalbreite
C-0640	0.6	4.0
C-0832	0.8	3.2
C-0835	0.8	3.5
C-0840	0.8	4.0
C-0845	0.8	4.5
C-0850	0.8	5.0
C-0860	0.8	6.0
C-1040	1.0	4.0
C-1045	1.0	4.5
C-1050	1.0	5.0
C-1060	1.0	6.0

D TYPE		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Breite: 15 mm ■ Länge: 700 mm ■ Rillstahlbreite: 8 pt (2.8-3 mm) 		
Artikel Nr.	Höhe	Kanalbreite
D-0850	0.8	5.0
D-0860	0.8	6.0
D-0870	0.8	7.0
D-1050	1.0	5.0
D-1055	1.0	5.5
D-1060	1.0	6.0
D-1070	1.0	7.0

M - A - B - S - C - D Type



*Weitere Zwischengrößen sind auf Anfrage erhältlich



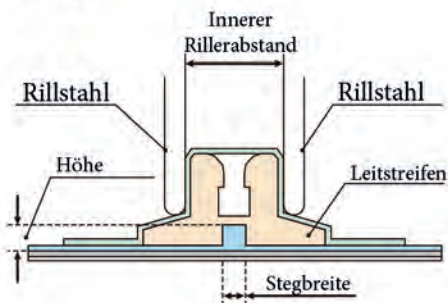


G TYPE			
(Gegenriller)			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Breite: 15 mm (nur G-1 = Breite: 10 mm) ■ Länge: 700 mm 			
Artikel Nr.	Höhe	Stegbreite	Innerer R.abstand
G-1	0.6	0.7	1.7
G-2	0.8	1.0	2.4
G-3	1.0	1.5	3.0
G-4	1.0	2.0	4.0
G-5	1.0	3.0	5.0

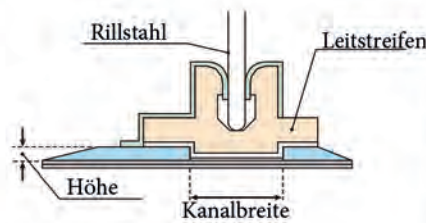
1W TYPE		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Breite: 10 mm ■ Länge: 700 mm ■ Rillstahlbreite: 2-3 pt (0.7-1.05 mm) 		
Artikel Nr.	Höhe	Kanalbreite
1W-0414	0.4	1.4
1W-0515	0.5	1.5
1W-0517	0.5	1.7

W TYPE		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Breite: 10 mm ■ Länge: 700 mm ■ Rillstahlbreite: 2-3 pt (0.7-1.05 mm) 		
Artikel Nr.	Höhe	Kanalbreite
W-0410	0.4	1.0
W-0413	0.4	1.3
W-0415	0.4	1.5
W-0417	0.4	1.7
W-0515	0.5	1.5
W-0517	0.5	1.7
W-0519	0.5	1.9
W-0521	0.5	2.1
W-0523	0.5	2.3
W-0615	0.6	1.5
W-0617	0.6	1.7
W-0619	0.6	1.9
W-0621	0.6	2.1
W-0624	0.6	2.4
W-0824	0.8	2.4
W-0827	0.8	2.7
W-0830	0.8	3.0
<ul style="list-style-type: none"> ■ Rillstahlbreite: 4 pt (1.4 mm) 		
WL-0622	0.6	2.2
WL-0624	0.6	2.4
WL-0627	0.6	2.7
WL-0630	0.6	3.0
WL-0824	0.8	2.4
WL-0827	0.8	2.7
WL-0830	0.8	3.0

G Type

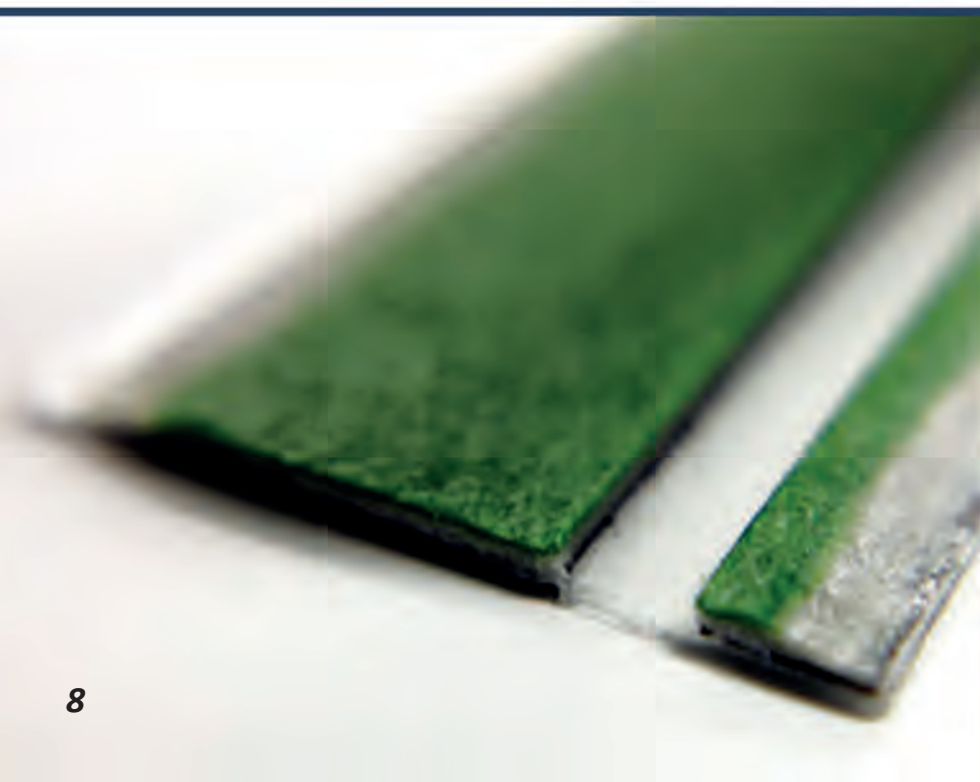
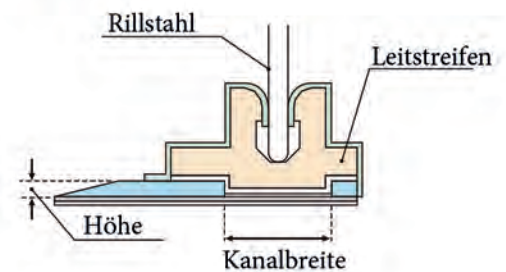


1W Type



*Weitere Zwischengrößen sind auf Anfrage erhältlich

W Type



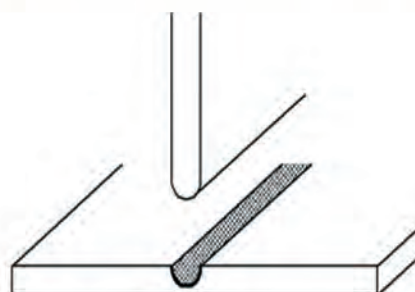


BW TYPE				
(Doppelriller)				
■ Breite: 15 mm (Kanalbreite bis 7.5 mm)				
■ Breite: 20 mm (Kanalbreite ab 8 mm)				
■ Länge: 700 mm				
Artikel Nr.	Höhe	Kanalbreite	Rillerabstand Mitte-Mitte	Rillstahlbreite
BW 01	0.5	4.5	3.0	2pt
BW 02	0.5	5.5	4.0	
BW 03	0.5	6.5	5.0	
BW 04	0.6	5.5	3.0	3pt
BW 05	0.6	6.5	4.0	
BW 06	0.6	7.5	5.0	
BW 07	0.6	8.5	6.0	
BW 08	0.6	9.5	7.0	
BW 09	0.6	10.5	8.0	4pt
BW 10	0.6	6.0	3.0	
BW 11	0.6	7.0	4.0	
BW 12	0.6	8.0	5.0	
BW 13	0.6	9.0	6.0	
BW 14	0.6	10.0	7.0	
BW 15	0.6	11.0	8.0	

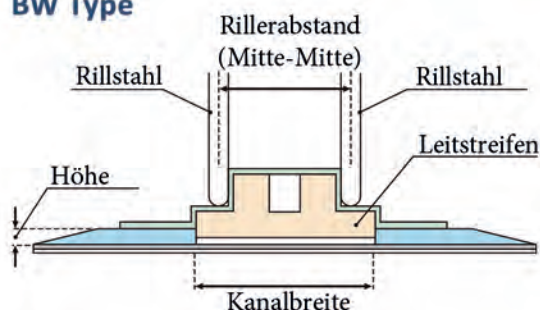
RILLBAND

- Höhe: 0.6 mm
- Breite: 20 mm
- Länge: 600 mm

- Stanzen von sehr dünnem Papier (ca. 180 – 230 g)
- Die Rilllinie formt beim Stanzen den Rillkanal



BW Type



***Weitere Zwischengrößen sind auf Anfrage erhältlich**



Gewicht pro m ²	Materialstärke (mm)	Rilllinie Breite X Höhe	Empfehlung G-TAPE		
			Artikel	Rillkanalhöhe	Rillkanalbreite
50g	0.063 - 0.065	2pt (0.7) X 23.7	A-0308	0.3	0.8
180g	0.22 - 0.23	2pt (0.7) X 23.6	A-0410	0.4	1.0
200g	0.26 - 0.27	2pt (0.7) X 23.6	A-0412	0.4	1.2
230g	0.29 - 0.30	2pt (0.7) X 23.6	A-0413	0.4	1.3
270g	0.34 - 0.35	2pt (0.7) X 23.6	A-0414	0.4	1.4
300g	0.39 - 0.40	2pt (0.7) X 23.5	A-0515	0.5	1.5
350g	0.44 - 0.46	2pt (0.7) X 23.5	A-0516	0.5	1.6
		3pt(1.05)X 23.5	A-0519	0.5	1.9
400g	0.50 - 0.52	2pt (0.7) X 23.4	A-0517	0.5	1.7
		3pt(1.05)X 23.4	A-0520	0.5	2.0
450g	0.57 - 0.59	2pt (0.7) X 23.4	A-0519	0.5	1.9
		3pt(1.05)X 23.4	A-0522	0.5	2.2
500g	0.63 - 0.65	2pt (0.7) X 23.4	A-0520	0.5	2.0
		3pt(1.05)X 23.4	A-0522	0.5	2.2
550g	0.70- 0.72	3pt(1.05)X 23.3	A-0624	0.6	2.4
		4pt (1.4) X 23.3	B-0627	0.6	2.7
600g	0.76 - 0.78	3pt(1.05)X 23.2	A-0825	0.8	2.5
		4pt (1.4) X 23.2	B-0830	0.8	3.0

*Diese Empfehlungstabelle richtet sich nach Standardparametern. Bitte wählen Sie unsere Rillzurichtung (G-Tape) nach Ihren Bedürfnissen aus.

Rillkanalbreite C = Rilllinienbreite A + 2 x Materialstärke B

Beispielrechnung:

Szenario: 270 g, A = 2 pt (0,7 mm), B=0,35 mm

C = 0,7 mm + 2 x 0,35 mm

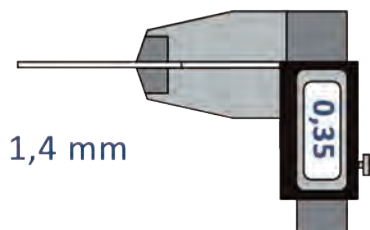
C = 1,4 mm

Auswahl:

1. 2 pt = A Type 2. B = 0,35 mm 3. C = 1,4 mm



A- 04 14



Parameter			DAISO Kombi	Rilllinien					Gummierung
Welle	Stanzseite	Materialstärke	Rilllinienhöhe/Breite	2pt	3pt	4pt	6pt	8pt	für Rilllinien bei 180° Faltung
F	Druckseite	0.8mm	23.0 x 3/4pt	*A-0622	A-0625	B-0627			Nein
F	Innenseite	0.8mm	23.0 x 3/4pt	*A-0623	A-0625	B-0627			Nein
E	Druckseite	1.5mm	23.0 x 4pt		A-0624	B-0627	C-0832		Nein
E	Innenseite	1.5mm	23.0 x 4pt		S-0627	B-0630	C-0835		Nein
E-Laminiert	Druckseite	1.5mm	23.0 x 4pt		A-0825	B-0830	C-0835		Nein
E-Laminiert	Innenseite	1.5mm	23.0 x 4pt		S-0630	B-0632	C-0835		Nein
B	Innenseite	3.0mm	23.0 x 4/6pt		S-0830	B-0835	C-0840	D-0850	Ja
B-Laminiert	Innenseite	3.0mm	23.0 x 4/6pt		S-0830	B-0835	C-0840	D-0850	Ja
C	Innenseite	4.0mm	22.8 x 4/6pt		S-0835	B-0840	C-0845	D-0855	Ja
A	Innenseite	5.0mm	22.8 x 4/6pt			B-0840	C-1050	D-1060	Ja
FE	Innenseite	2.3mm	23.1 x 3/4pt		S-0727	B-0732	C-0740	D-0750	
EE	Innenseite	3.0mm	23.0 x 4/6pt		S-0830	B-0835	C-0840	D-0850	
EB	Innenseite	4.5mm	22.8 x 6/8pt			*B-0840	C-1050	D-1060	
EC	Innenseite	5.5mm	22.7 x 6-8pt			*B-0845	C-1050	D-1060	
BC	Innenseite	7.0mm	22.2 o. 22.3 x 6/8pt			*B-1045	C-1050	D-1060	

*Findet nur Anwendung, wenn vorhandene Werkzeuge mit entsprechenden Rilllinien eingesetzt werden.

Hinweis: Diese Empfehlungen können durch die Qualität des Materials leicht abweichen.

Rillkanalbreite C = Rilllinienbreite A + **2,2** x komprimierte Materialstärke B

Beispielrechnung:

Szenario: B-Welle, A = 4 pt (1,4 mm), B = 0,8 mm

$C = 1,4 \text{ mm} + 2,2 \times 0,8 \text{ mm}$

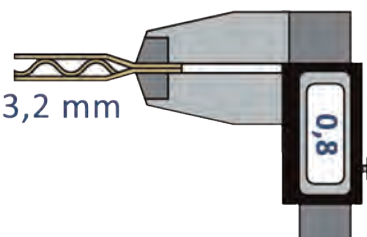
$C = 3,16 \text{ mm} = 3,2 \text{ mm}$

Auswahl:

1. 4 pt = B Type 2. B = 0,8 mm 3. C = 3,2 mm



B- 08 32



Beratung + Testservice
zur Anwendung, Größe oder Gummierung
Siehe Seite 52

VS-IV DAISO CUTTER



Weniger Rüsten - Mehr Produzieren

- 45°-Gehrungsschnitt
- Abschrägen der Schnittkanten in einem Arbeitsgang

VS-IV Spezifikationen:

- Länge: 740 mm
- Breite: 90 mm
- Höhe: 310 mm
- Gewicht: 6,8 kg



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
DC-500	Daiso Cutter mit 500 mm Maßstab	1 Stück
DC-700	Daiso Cutter mit 700 mm Maßstab	1 Stück

Zeitersparnis

Dauer der Schnittkantenabschrägung
ca. **10 min**



5 Aufträge pro Tag = 50 min

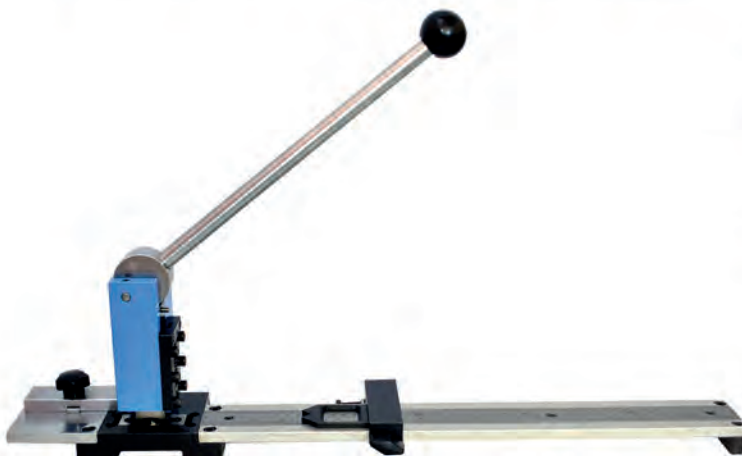
Die Verwendung des Daiso Cutters
erspart **20 Stunden im Monat**



+ Kein Risiko von Kontaminierung
der Stanzprodukte durch
Trimmreste

+ Keine Schnittverletzungen

STANDARD MATRIX CUTTER



Der Klassiker

- Zuschneiden von Rillzurichtungen mit doppeltem Gehrungsschnitt
- Abfallauswurf durch die Gegen-schneidplatte nach unten

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
MC	Standard Matrix-Cutter	1 Stück

SUPER-G



G-Tape



Pertinax-Matrize

Vorbeugen und keine Zeit verlieren

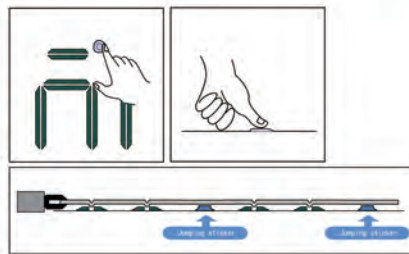
- Spezialkleber für höhere Produktions-sicherheit
- Zusätzliche Fixierung von Rillzurichtungen und Pertinax-Matrizen

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
G2	Super-G 2 g	2 Stück
G50	Super-G 50 g	1 Stück

JUMP STICKER

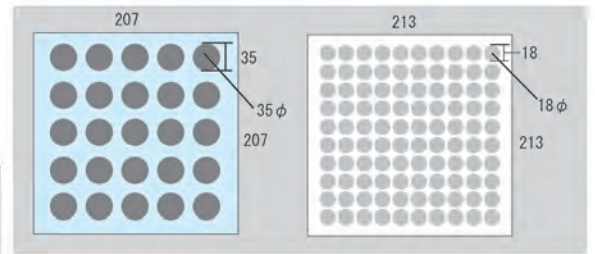


Anwendung:



Anheben statt Abreißen!

- Kein vorzeitiges Separieren in der Stanze



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
JUMP	Jump Sticker - 100 Stk.	1 Set

LIBIC TAPE



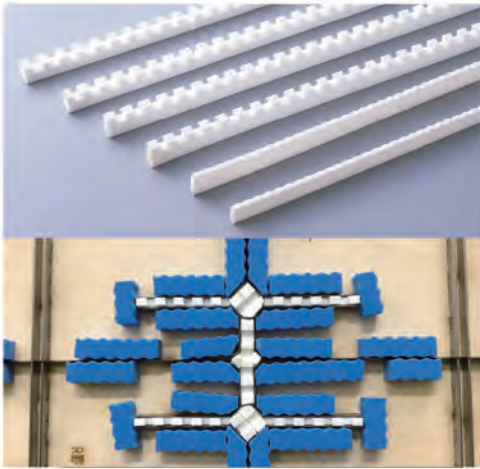
Übergänge herstellen - Stoßkanten verhindern

- Aluminiumbasierendes Klebeband



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Dicke x Breite x Länge	
LT-6	Libic-Tape - 0.06 mm x 6 mm x 10 m	5 Rollen
LT-15	Libic-Tape - 0.06 mm x 15 mm x 10 m	5 Rollen

MIZZOKKO SCHLITZGUMMI



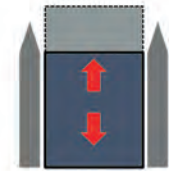
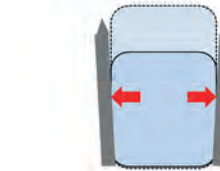
Auswerfgummi für Schlitz

- Spezielles Material und besondere Form für ein perfektes Auswerfergebnis

NORMALES GUMMIPROFIL



MIZZOKKO



Spezielles Material und Form verteilen den Druck und schützen die Stanzmesser



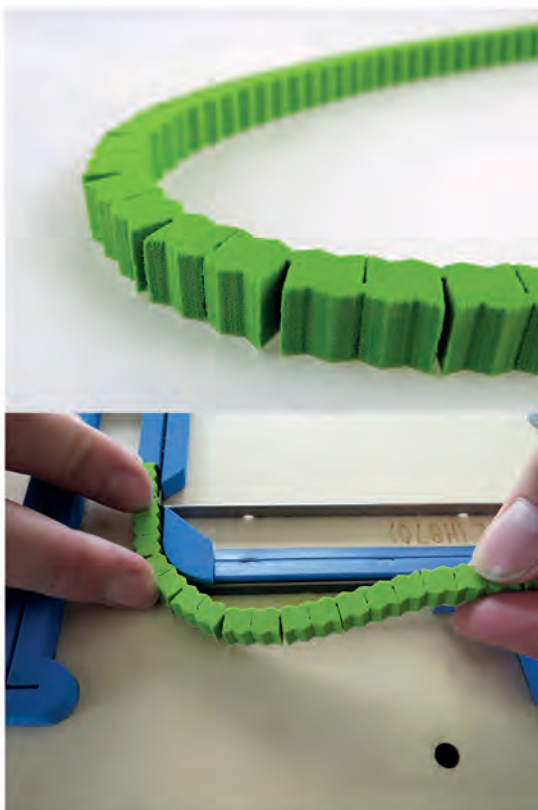
Trägerplatte (Holz) - 18 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Höhe x Breite x Länge (in mm)	
M7.5-1	Mizzokko - 7.5 x 1 x 250	50 Streifen
M7.5-1.5	Mizzokko - 7.5 x 1.5 x 250	50 Streifen
M7.5-2	Mizzokko - 7.5 x 2 x 250	50 Streifen
M7.5-3	Mizzokko - 7.5 x 3 x 250	50 Streifen
M7.5-4	Mizzokko - 7.5 x 4 x 250	50 Streifen
M7.5-5	Mizzokko - 7.5 x 5 x 250	50 Streifen

Trägerplatte (Holz) - 15 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Höhe x Breite x Länge (in mm)	
M9.5-1	Mizzokko - 9.5 x 1 x 250	50 Streifen
M9.5-1.5	Mizzokko - 9.5 x 1.5 x 250	50 Streifen
M9.5-2	Mizzokko - 9.5 x 2 x 250	50 Streifen
M9.5-3	Mizzokko - 9.5 x 3 x 250	50 Streifen
M9.5-4	Mizzokko - 9.5 x 4 x 250	50 Streifen
M9.5-5	Mizzokko - 9.5 x 5 x 250	50 Streifen

FLEX-GUMMI



Schnelles Gummieren von Konturen

- Anwendung bei Rundungen, Kreisen und Ecken
- Einfaches Ablängen durch Abreißen
- Selbstklebend

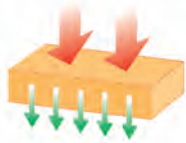
Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Höhe x Breite x Länge (in mm)	
F8	Flex-Gummi - 8 x 8 x 450	10 Streifen
F10	Flex-Gummi - 10 x 8 x 450	10 Streifen

E-SPONGE



Normales Gummiprofil

e-Sponge



Gleichgerichtet



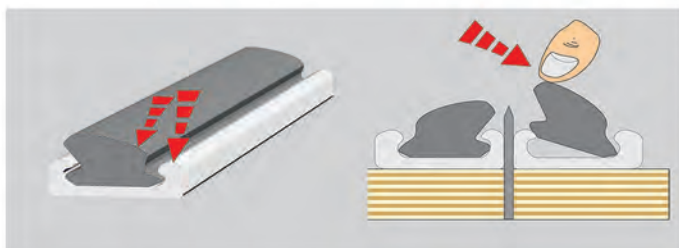
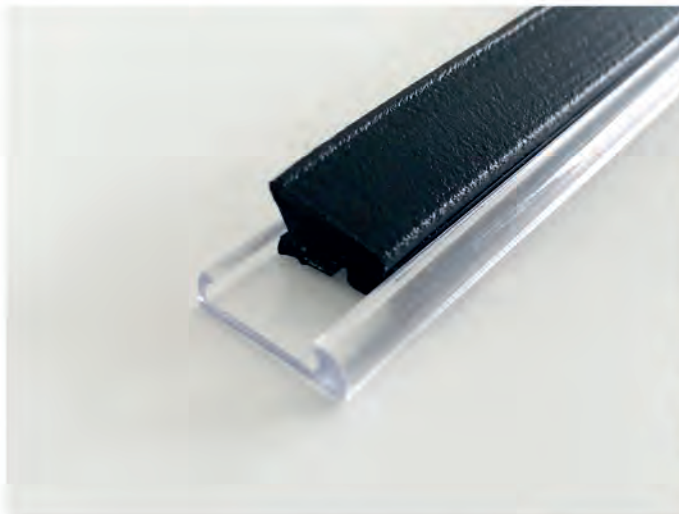
Verteilt

Selbstklebendes Auswerfgummi

- Schnelle Anwendung der Streifen
- Stanzdruckverteilung durch doppelseitige Wellenform

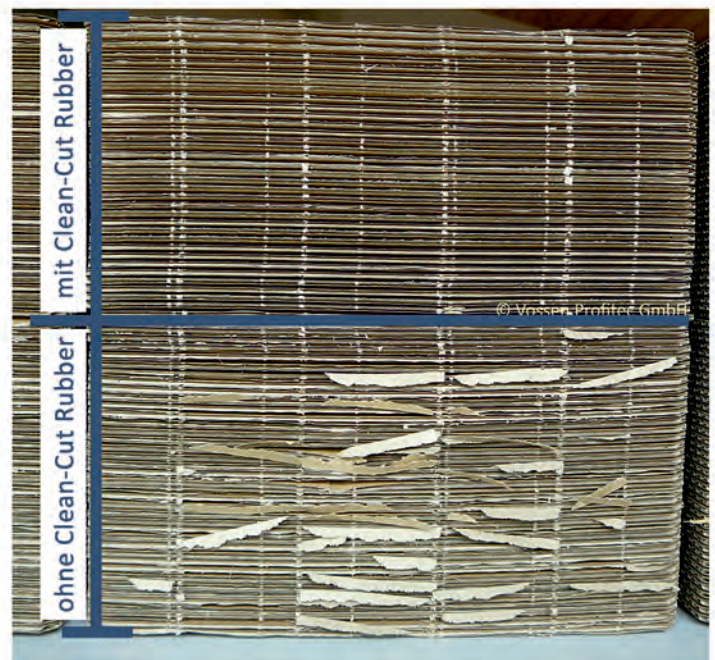
Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Höhe x Breite x Länge (in mm)	
e-A	E-Sponge Typ A - 10 x 10 x 60	700 Streifen
e-B	E-Sponge Typ B - 8 x 10 x 60	HS 43 700 Streifen
e-C	E-Sponge Typ C - 8 x 7 x 60	1000 Streifen
e-DX	E-Sponge Typ DX - 7 x 7 x 60 (mit Maschenhaut)	HS 58 1000 Streifen

CLEAN-CUT RUBBER



Saubere Schnitte und stabile Haltepunkte

- Einschleifen von Haltepunkten ohne Beschädigung des Gummis
- Sehr hilfreich bei Schlepptützen



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
CCR	Clean-Cut Rubber	1 m

Gummierung

GUMMISCHERE



Auf das richtige Werkzeug kommt es an!

Japanischer Stahl sorgt für eine langanhaltende Schärfe:

- Schnelle und präzise Schnitte
- Saubere Schnittkanten
- Ergonomischer Griff

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
SC	Gummischere	1 Stück

CYANON KLEBER



Sekundenkleber für Stanzwerkzeuge

Anwendung:

- Holz
- Gummi
- Kork
- Suteba-Abfallmesser

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
C20	Cyanon-Kleber - 20 g	1 Stück
C50	Cyanon-Kleber - 50 g	1 Stück

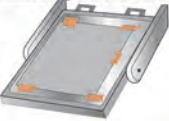
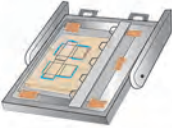



DAISO MAT


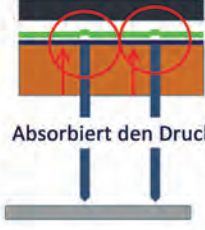




Weniger Zurichten durch Druckaufnahme

- Kürzere Rüstzeiten
- Schutz von Stanzmesser und Gegenstanzplatte
- Weniger Staubbildung

Anwendung:

<p>1. Anbringen der Matte auf den Rahmen. (Die Edelstahlseite zeigt nach oben) Wenn nötig, Verschraubungslöcher schneiden</p> 	<p>2. Befestigen des Stanzwerkzeuges auf der DaisoMat</p> 	
<p>3. Maschine vorbereiten</p> 	<p>4. Stanzdruck um 0,5 mm reduzieren</p> 	<p>5. Stanzdruck schrittweise erhöhen, bis 80% des Stanzergebnisses erreicht ist. Abschließendes Zurichten.</p> 

OHNE DAISOMAT	MIT DAISOMAT
 <p>Zu viel Druck beschädigt das Messer und die Stanzplatte</p>	 <p>Absorbiert den Druck</p>
 <p>60 MIN</p>	 <p>15 MIN</p>
VORHER: OHNE DAISOMAT	NACHHER: MIT DAISOMAT

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Dicke x Breite x Länge (in mm)	
DM-S	DaisoMat - 0.5 x 720 x 1020	1 Stück
DM-M	DaisoMat - 0.5 x 740 x 1060	1 Stück
DM-L	DaisoMat - 0.5 x 930 x 1300	1 Stück

RIBBON TAPE



Stahlzurichteband

- Für das Zurichten von Stanzformen bei der Anwendung von Stanzriegeln

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Dicke x Breite x Länge	
R03	Ribbon Tape - 0.03 mm x 8 mm x 20 m	1 Rolle
R05	Ribbon Tape - 0.05 mm x 8 mm x 20 m	1 Rolle
R10	Ribbon Tape - 0.1 mm x 8 mm x 15 m	1 Rolle

ZURICHTEBAND / PROFITAPE



Zurichten wie die Profis

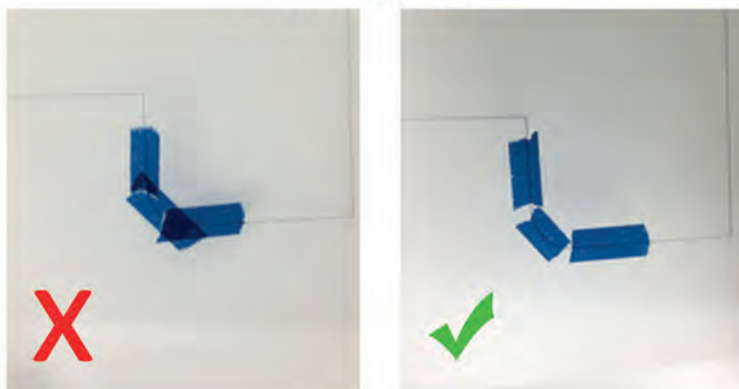
- Selbstklebend auf allen Zurichtebögen
- Kein Loslösen vom Zurichtebogen



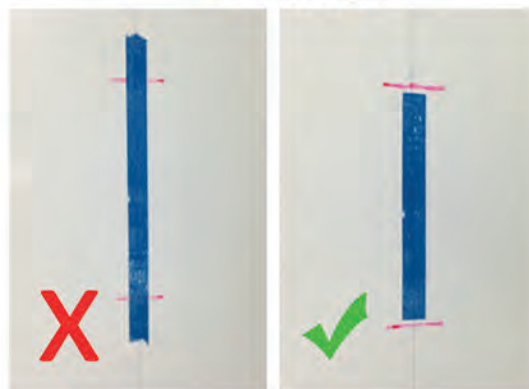
Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Breite x Dicke x Länge	
PTB-03	Profitape Blau - 3 mm x 0.03 mm x 35 m	40 Rollen
PTB-06	Profitape Blau - 6 mm x 0.03 mm x 35 m	25 Rollen
PTB-12	Profitape Blau - 12 mm x 0.03 mm x 35 m	12 Rollen
PTB-20	Profitape Blau - 20 mm x 0.03 mm x 35 m	7 Rollen
PTB-30	Profitape Blau - 30 mm x 0.03 mm x 35 m	5 Rollen
PTR-03	Profitape Rot - 3 mm x 0.05 mm x 25 m	40 Rollen
PTR-06	Profitape Rot - 6 mm x 0.05 mm x 25 m	25 Rollen
PTR-12	Profitape Rot - 12 mm x 0.05 mm x 25 m	12 Rollen
PTR-20	Profitape Rot - 20 mm x 0.05 mm x 25 m	7 Rollen
PTR-30	Profitape Rot - 30 mm x 0.05 mm x 25 m	5 Rollen
PTG-03	Profitape Gelb - 3 mm x 0.08 mm x 18 m	40 Rollen
PTG-06	Profitape Gelb - 6 mm x 0.08 mm x 18 m	25 Rollen
PTG-12	Profitape Gelb - 12 mm x 0.08 mm x 18 m	12 Rollen
PTG-20	Profitape Gelb - 20 mm x 0.08 mm x 18 m	7 Rollen
PTG-30	Profitape Gelb - 30 mm x 0.08 mm x 18 m	5 Rollen

Die zwei häufigsten Fehler beim Zurichten:

Überlappung



Überlänge



PAPIERZURICHTEBAND



Fein- und Grobzurichtung

- Selbstklebend auf allen Zurichtebögen
- Kostengünstig

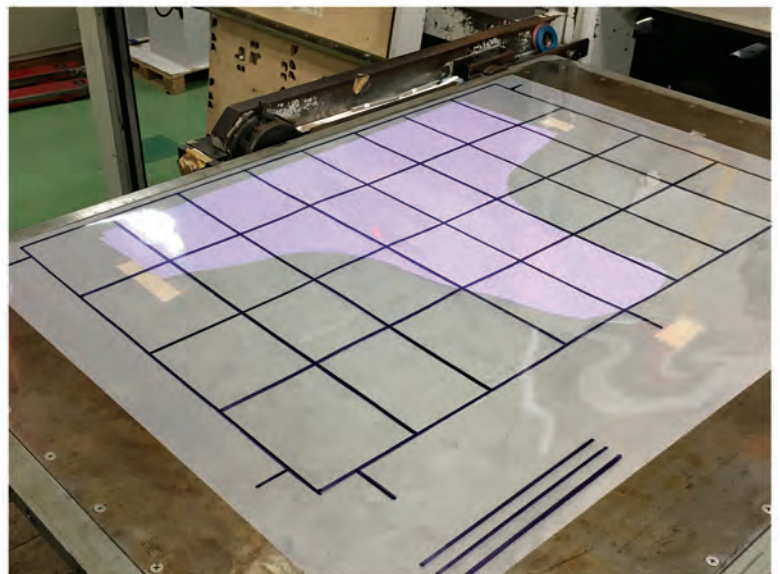
Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Breite x Dicke x Länge	
WT-14	Papierzurichteband - 6 mm x 0.14 mm x 5 m	1 Rolle
WT-19	Papierzurichteband - 6 mm x 0.19 mm x 5 m	1 Rolle

ZONENZURICHTEPAPIER



Formstabilisiertes Zurichtepapier

- Anwendung bei Flächenzurichtungen von Stanzwerkzeugen oder unter Wechselstanzplatten



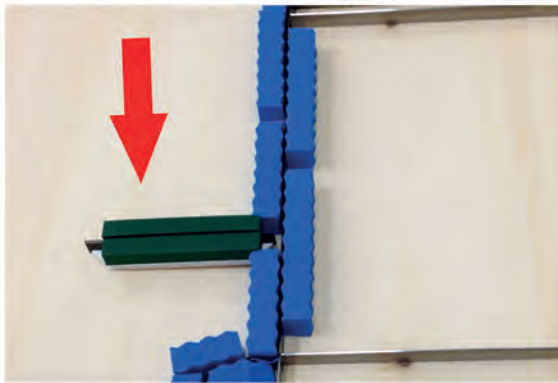
Anwendungszubehör auf Anfrage:
Sprühkleber, Zeichenfolie & Kohlepapier

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Dicke x Breite x Länge (in mm)	
ZZ-3	Zonenzurichtungspapier - 0.03 x 545 x 788	10 Blätter

SUTEBA | AUFKLEBBARE ABFALLMESSER

Nachrüstbare Abfallmesser

- Kein teures Nachbemessern
- Keine Störungen im Produktionsablauf



Für Trägerplatten 15 mm
Längen: 30, 50, 100 mm



Für Trägerplatten 18 mm
Längen: 30, 50, 100 mm

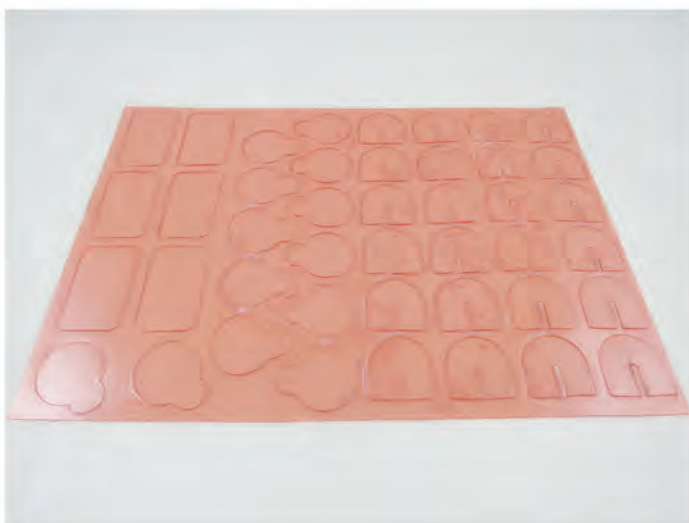
Trägerplatte (Holz) - 15 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
SO-30	SUTEBA Länge: 30 mm	10 Stück
SO-50	SUTEBA Länge: 50 mm	10 Stück
SO-100	SUTEBA Länge: 100 mm	10 Stück

Trägerplatte (Holz) - 18 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
SG-30	SUTEBA Länge: 30 mm	10 Stück
SG-50	SUTEBA Länge: 50 mm	10 Stück
SG-100	SUTEBA Länge: 100 mm	10 Stück

SUPPORT STICKER



Schnelle Hilfe bei Ausbrechproblemen

- Keine langen Modifizierungen
- Einfach Aufkleben und weiter Produzieren
- Drei verschiedene Formen im Multibogen



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
SUP	Support Sticker - 43 Sticker	1 Set

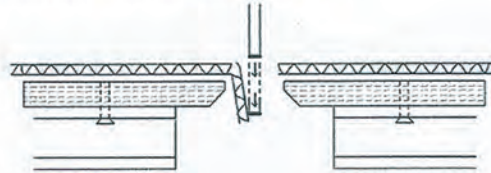
STRIP GRIP



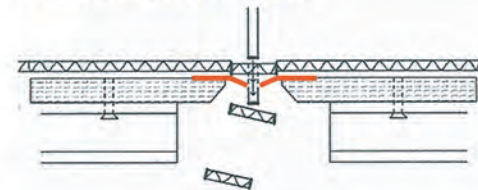
Schnelles Hilfsmittel bei Ausbrechproblemen

- Die Alternative zu selbstgebastelten Abfallführungen (Klischee-Folie)
- Sauberer Abfalltransport

Vorher: ohne Strip Grip



Nachher: mit Strip Grip



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Höhe x Breite x Länge (in mm)	
STRIP	Strip-Grip-Streifen - 275 x 25 x 1.2	10 Stück

* auch selbstklebend erhältlich

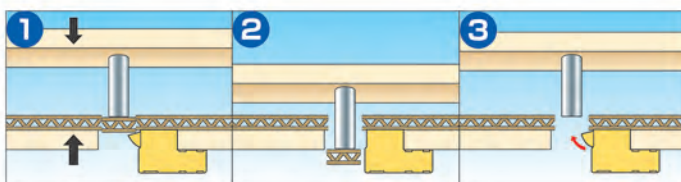
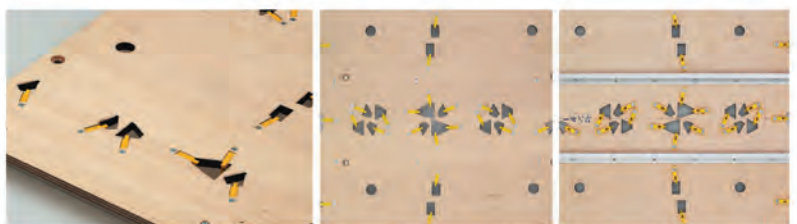
AD-DACK



* inkl. Befestigung

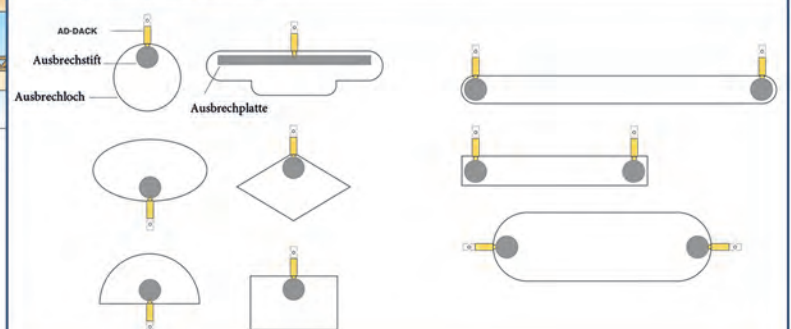
Sicheres Ausbrechen - Einfache Anwendung

- Perfektes Ausbrechen von Löchern, Schlitten u. a.
- Keine unteren Ausbrechstifte nötig



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
AD	AD-Dack	10 Stück

Anwendungsoptionen:



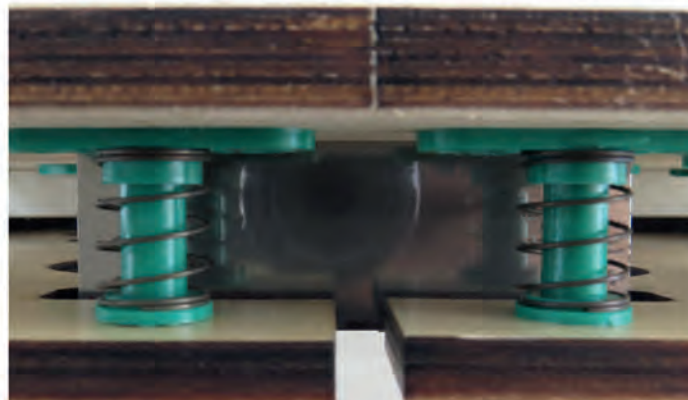
Ausbrechmaterial

TELESPRING



Genaueres Ausbrechen durch Stanzbogenfixierung

- Zur Herstellung von Niederhalteplatten in Ausbrechwerkzeugen
- Hilft bei Problemen mit der Bogenkrümmung und Konstruktionen mit vielen Abfallelementen



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
TSG	Telespring	1 Stück

PROFI-CLEANER



Pneumatischer Kartonausbrecher

- Effizientes Ausbrechen von äußerem Stanzabfall

Technische Daten:

- Maß: 580 x 140 x 170 mm
- Gewicht: 4,7 kg
- Motorleistung: 480 W
- Druckluft: 6,2 bar / 90psi
- Geräuschemission: 83 dB
- Druckluftbedarf: 0,45 m³/min
- Drehzahl: 4500/min

Inklusive Zubehör:

- Kettenreparatur-Set
- Pneumatische Wartungseinheit
- Luftschlauch ca. 2 m
- 1L Pneumatiköl (für Wartungseinheit)

Sonstiges:

- Kette aus hochwertigen japanischen Stahl
- Service-Station in Deutschland

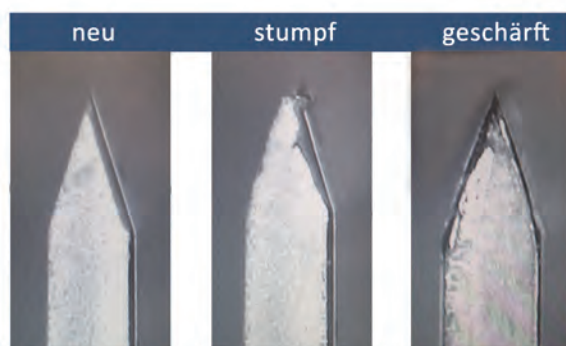


Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
PC	Profi-Cleaner	1 Stück
PC/C	Ersatzkette	1 Stück

SHARPENER | MESSERSCHÄRFER

Der richtige Scharfmacher für Stanzmesser

- Einfaches Nachschärfen statt zeitaufwändiges Austauschen

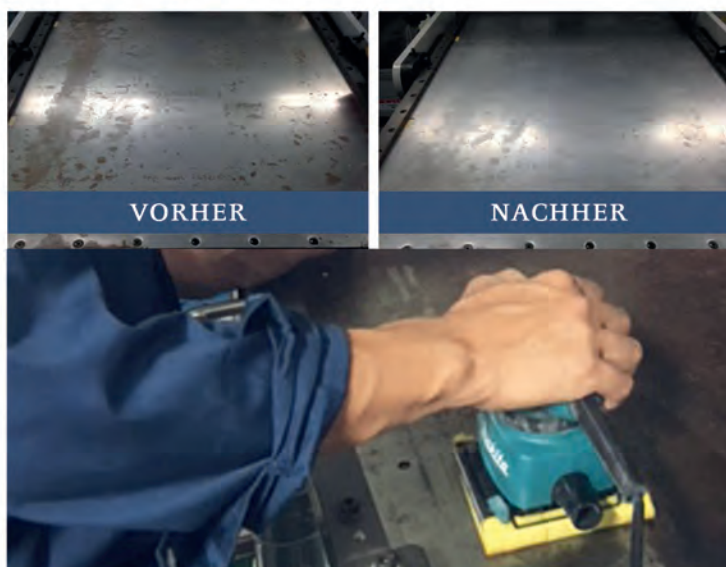


Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
SH	Sharpener - Messerschärfer	1 Stück

ROSTFREITUCH

Weniger Rost - Weniger Zurichten

- Rostentfernung & Schutz vor erneuter Korrosion
- Perfekt für die Pflege und Reinigung von Stanztiegeln



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
DT	Rostfreituch - 280 x 190 mm	2 Stück

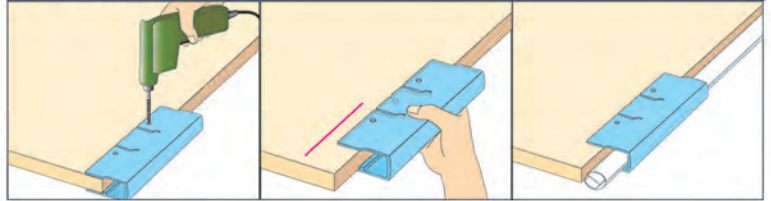
CATCHIT



Ordnungssystem für Zurichtebögen

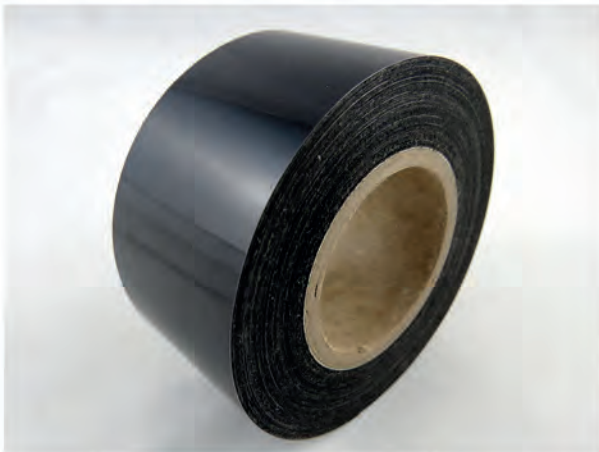
- Der richtige Ort für Zurichtebögen ist das Werkzeug

Anwendung:



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
CL	Catchit	10 Stück

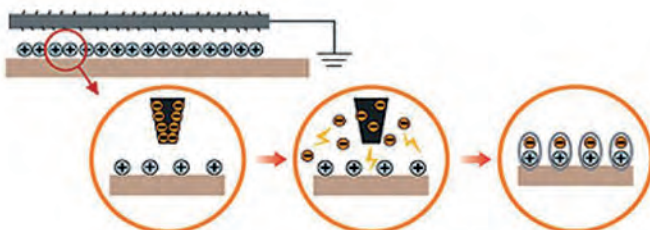
ANTISTATIKBAND



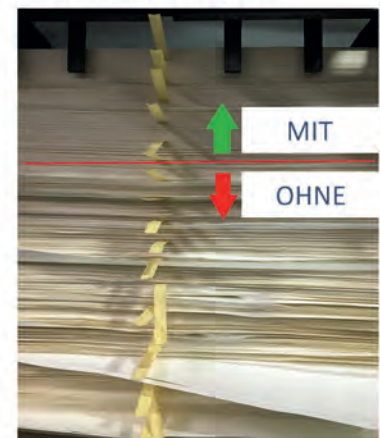
Schutz vor statischer Aufladung

- Anwendungsmöglichkeiten: Einzugsbereiche, Stanzplatten, Ausbrechwerkzeuge, Ab stapelung u. a.
- Selbstklebend

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
AT	Anistatikband - 0.3 mm x 30 mm x 5 m	1 Rolle



Effekt beim Ab stapeln



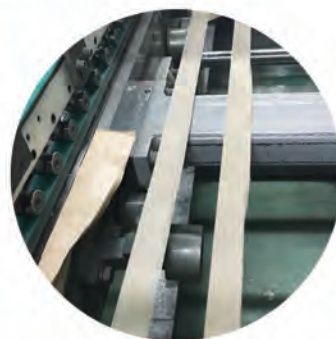
KRATZSCHUTZBAND



Das selbstklebende Filzband beugt Kratzern auf Papierwaren vor

Gute Anwendungsmöglichkeiten:

- Im Einzugsbereich von Maschinen
- um Ecken und Kanten in einer Falt- und Klebmaschine abzukleben

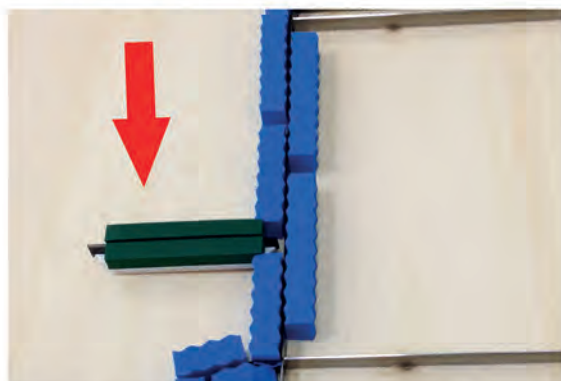


Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Dicke x Breite x Länge	
SP20	Kratzschutzband - 0.85 mm x 20 mm x 10 m	1 Rolle
SP50	Kratzschutzband - 0.85 mm x 50 mm x 10 m	1 Rolle

SUTEBA | AUFKLEBBARE ABFALLMESSER

Nachrüstbare Abfallmesser

- Kein teures Nachbemessern
- Keine Störungen im Produktionsablauf



Für Trägerplatten 15 mm
Längen: 30, 50, 100 mm



Für Trägerplatten 18 mm
Längen: 30, 50, 100 mm

Trägerplatte (Holz) - 15 mm			Trägerplatte (Holz) - 18 mm		
Bestell-Nr.	Beschreibung	VE	Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
SO-30	Abfallmesser Länge: 30 mm	10 Stück	SG-30	Abfallmesser Länge: 30 mm	10 Stück
SO-50	Abfallmesser Länge: 50 mm	10 Stück	SG-50	Abfallmesser Länge: 50 mm	10 Stück
SO-100	Abfallmesser Länge: 100 mm	10 Stück	SG-100	Abfallmesser Länge: 100 mm	10 Stück

AUTO-NICK-PUNCH



Einfaches Herstellen von Haltepunkten (Nicks)

- Federkraft anstatt Hammer
- Gleichbleibende Qualität
- Keine Beschädigung der Gummis

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
NICK02	Auto-Nick-Punch - Dreiecksform 0.2 mm (rot)	1 Stück
NICK02/S	Ersatzschraubenfeder 0.2 mm	1 Stück
NICK02/T	Ersatzmeißelspitze 0.2 mm	1 Stück
NICK03	Auto-Nick-Punch 0.3 mm (schwarz)	1 Stück
NICK03/S	Ersatzschraubenfeder 0.3 mm	1 Stück
NICK03/T	Ersatzmeißelspitze 0.3 mm	1 Stück
NICK05	Auto-Nick-Punch 0.5 mm (grün)	1 Stück
NICK05/S	Ersatzschraubenfeder 0.5 mm	1 Stück
NICK05/T	Ersatzmeißelspitze 0.5 mm	1 Stück

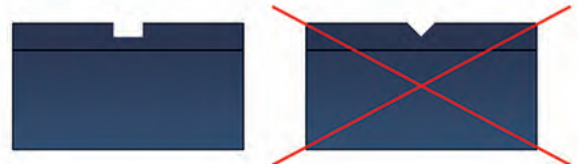


HANDMEIßEL



Der Klassiker

- Für die Kunst des händischen Anbringens von Haltepunkten



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
M03	Meißel - Breite 0.3 mm	1 Stück
M04	Meißel - Breite 0.4 mm	1 Stück
M05	Meißel - Breite 0.5 mm	1 Stück
M07	Meißel - Breite 0.7 mm	1 Stück
M10	Meißel - Breite 1.0 mm	1 Stück

SCHLEIFGERÄTE

Elektro-Schleifer	Antrieb/Motor/Leistung	Drehzahl / Umdr./min	Betrieb	Handhabung ein-/ausschalten	spezifische Eigenschaften
	Netz 230V 500 Watt 	18.000 konstant	drehzahl geregelt	EIN/AUS-Schalter	<ul style="list-style-type: none"> leistungsstarkes Gerät dauerhafter Betrieb möglich Netzanschluss
Akku-Schleifer	Antrieb/Motor/Leistung	Drehzahl / Umdr./min	Betrieb	Handhabung ein-/ausschalten	spezifische Eigenschaften
	Akku 14,4 V Li-Ionen 250 Watt 	variabel 17.500 16.000 15.000 14.000 12.500 11.500	<ul style="list-style-type: none"> Gleichstrom-Motor nahezu wartungsfrei hoher Wirkungsgrad sehr dynamisch 	EIN/AUS-Schalter sowie Drehzahl-Drehknopf	<ul style="list-style-type: none"> hochflexibel im Einsatz keine Kabelverbindung Ladezyklen der Akkus beachten empfehlenswert ist ein zweiter Akku
Druckluft-Schleifer	Antrieb/Motor/Leistung	Drehzahl / Umdr./min	Betrieb	Handhabung ein-/ausschalten	spezifische Eigenschaften
	Druckluftmotor 370 / 340 Watt (geölt / ölfrei)	18.000 (ölfrei) 23.000 (geölt)	Tast- oder Dauerbetrieb	mechanische Hebel-Betätigung	<ul style="list-style-type: none"> sinnvoll einsetzbar dort wo Druckluft vorhanden hoher Energieverbrauch steife Pneumatikleitung

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
Schleifscheibenaufnahme - Ø 35 mm		
NG2	Elektro-Schleifer	1 Stück
NG4	Druckluft-Schleifer	1 Stück
NG21	Akku-Schleifer (ohne Akku und Schnellladegerät)	1 Stück
Schleifscheibenaufnahme - Ø 50 mm		
NG3	Elektro-Schleifer	1 Stück
NG5	Druckluft-Schleifer	1 Stück
NG31	Akku-Schleifer (ohne Akku und Schnellladegerät)	1 Stück

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
TN	Tiefeneinstellung (für alle Geräte)	1 Stück
A25	Akku 14,4 V / 2,5 Ah Li-Ion	1 Stück
A5	Akku 14,4 V / 5 Ah Li-Ion	1 Stück
ALG50	Akku-Schnellladegerät	1 Stück

SCHLEIFSCHEIBEN



Erhältlich in den Breiten (in mm):

0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0
1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8
1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 3.0

* 0.2 nicht für Bornitrid (CBN) erhältlich

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
Schleifscheibe - Ø 35 mm		
TSS35	Standard Gummigebunden	25 Stück
BT35	Bornitrid (CBN)	1 Stück
Schleifscheibe - Ø 50 mm		
TSS50	Standard Gummigebunden	25 Stück
BT50	Bornitrid (CBN)	1 Stück

PERTINAXPLATTEN



Anwendungszubehör

Cutter Clean - Der antistatische
Stanzplattenreiniger

Seite 42

Selbstklebende Pertinaxplatten zur Herstellung von Matrizen

- Doppelseitige Glasfaserverstärkung
- Nahezu rückstandslose Entfernung

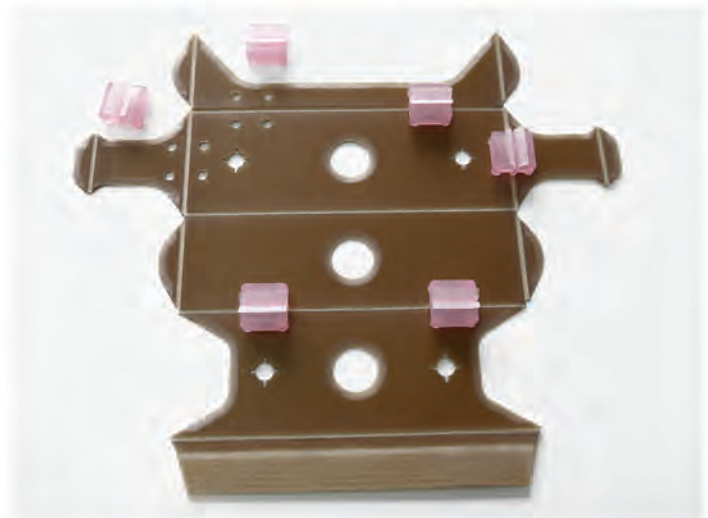
Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Dicke x Breite x Länge (in mm)	
P04	Pertinax - 0.4 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P05	Pertinax - 0.5 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P055	Pertinax - 0.55 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P06	Pertinax - 0.6 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P065	Pertinax - 0.65 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P07	Pertinax - 0.7 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P075	Pertinax - 0.75 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P08	Pertinax - 0.8 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P085	Pertinax - 0.85 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P09	Pertinax - 0.9 x 1070 x 1070	ab 10 Stück
P10	Pertinax - 1.0 x 1070 x 1070	ab 10 Stück

POSITIONSSTECKER



Die gute Alternative

- Positionsstecker zum Übertragen von
Pertinax-Matrizen ohne Positionsstifte



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
	Höhe x Breite (in mm)	
SP	Positionsstecker (2-3 pt) - 8 x 12.9	100 Stück

POSITIONSSTIFTZANGE „SOFT“



Die richtige Zange für Positionsstifte

- Zange mit angepassten Kunststoffbacken für ein leichtes Herausziehen der Stifte

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
GSS	Positionsstiftzange	1 Stück
GSS2	Ersatzbacken	1 Paar

SUPER-G



G-Tape



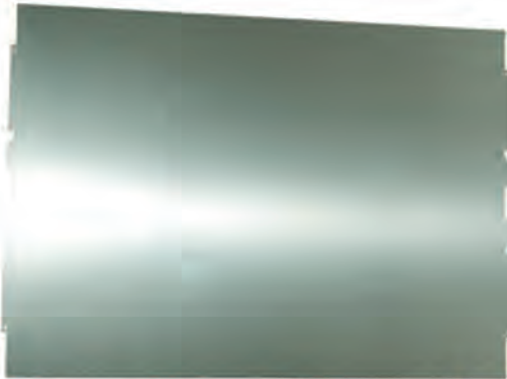
Pertinax-Matrize

Vorbeugen statt Zeit verlieren

- Spezialkleber für höhere Produktionssicherheit
- zusätzliche Fixierung von Rillzurichtungen und Pertinax-Matrizen

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
G2	Super-G 2 g	2 Stück
G50	Super-G 50 g	1 Stück

WECHSELSTANZPLATTEN



Anwendungszubehör

Cutter Clean - Der antistatische
Stanzplattenreiniger

Seite 42

Sie erhalten bei uns Stanzplatten für alle gängigen Stanzautomaten der Hersteller Bobst, Heidelberg, Iberica, Sanwa, Young Shin, Asahi, Brausse und vielen mehr.

Wir bieten Ihnen eine Reihe verschiedenster Materialgüten und -härten an:

	Werkstoff/Material	Härte
weich	DIN 1.4301	190 HV
mittel	DIN 1.4301	350 HV
hart	DIN 1.4021	~48 HRC

*Wir können Ihnen in Absprache alternative Härten anbieten

STANZ- & KOMPENSATIONSPLATTEN



Stanz- und Kompensationsplatten für Tiegelstanzen sowie halbautomatische und automatische Flachbettstanzen. Erprobte Stahlqualitäten und modernste Fertigungsanlagen lassen uns engste Toleranzen sowie exzellente Oberflächenfeinheiten und gleichmäßige Härten erreichen.

- Werkstoff/Material: 50CrV4 bzw. X20Cr13
- Härte: ~50-52 HRC
- Parallelität: $\pm 0,01$ mm
- Ebenheit: $< 0,2$ mm

SCHLISSRAHMENBLECHE & WERKZEUGPLATTEN



Geringstmögliche Abweichungen im Lochbild durch den Einsatz präziser CNC gesteuerter Maschinen. Die per Hand auf Spannung gerichteten Schließrahmenbleche sorgen für kürzere Zurichtezeiten.

- Werkstoff/Material: 50CrV4 bzw. X20Cr13
- Härte: ~45-48 HRC
- Parallelität: $\pm 0,01$ mm
- Ebenheit: $< 0,2$ mm

GEGENDRUCK- & RESOCELLPLATTE



Beste Fertigungstoleranzen in Dicke und Ebenheit aus glasfaserverstärktem Epoxidharz

ZURICHTESCHUTZPLATTE



Aus glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigt und beidseits geschliffen, sind unsere Zurichteschutzplatten für alle gängigen Maschinenhersteller und Schließrahmen auf Maß erhältlich.

Material: G11 beidseitig geschliffen nach kundenspezifischer Dicke

SPEZIALLINIEN



NUR 10 m Abnahmemenge



Unschlagbarer Preis - Günstiger als Eigenherstellung



Kurze Lieferzeiten - auch für Sonderanfertigungen

VORTEILE

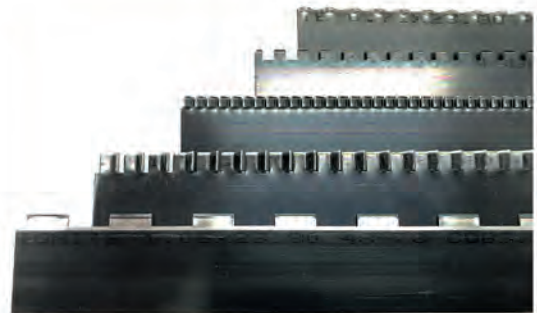
- Gehärtete Schneide = Höhere Standzeit
- Polierte Schneide = Weniger Engelshaare und Staubbildung
- Entkohlte Körperoberfläche = Hohe Biegefähigkeit
- Hochqualitativer Bandstahl (Basismaterial) von *Tsukatani Hamoto*
- 20 Jahre Know-How in der Anfertigung von Speziallinien

Eigenschaften

Stärke: 2 pt (0,71 mm), 3 pt (1,05 mm)

Höhe: bis zu 50 mm

Verfügbarkeit: Coils und Meterware



Spezifikation

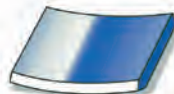
Planheit

Maximale Toleranz der Geradheit
0,1 % der Höhe



Ebenheit

Abweichung von einer geraden Linie -
maximal: 5 mm/m bei Meterware und
10 mm/m bei Coils



Verdrehung

Maximal 0,5 mm bei 1000mm Länge



Ebenheit

Abweichung von einer geraden
Linie - maximal:
Bei 1000mm = +/- 0,5 mm/m oder
bei 500mm = +/- 0,12 mm/m



Oberfläche

Die maximal erlaubte Oberflächen-
rauhigkeit ist Ra 0,5 µm

Mittigkeit der Schneide

+/- 1° für alle Schneiden

Technische Angaben

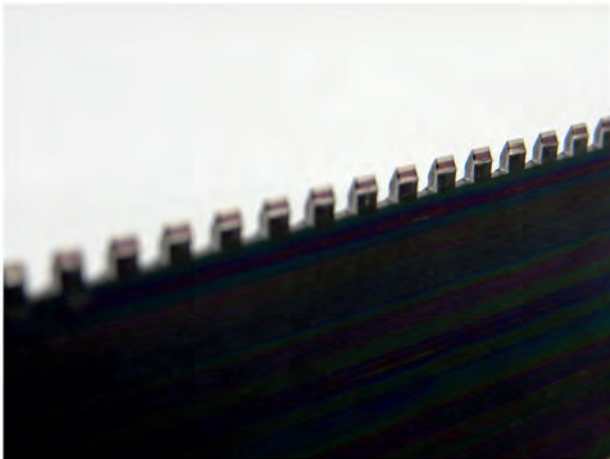
Höhentoleranzen

Höhe (mm)	Toleranz (mm)
≤ 30	+/- 0,02

Stärkentoleranz

Stärke (pt)	Toleranz (mm)
2 und 3	+/- 0,02

SPEZIALLINIEN



Perforationslinie

- In jeder Lücken- und Zahnkombination erhältlich
- Standardtiefe: 3 mm (oder kundenspezifisch)
- Keine Gratbildung



Rill-Schneidlinie

- In jeder Schnitt- und Rillhöhe erhältlich
- Gratfreier Rillanteil



Wellen-Perforationslinie

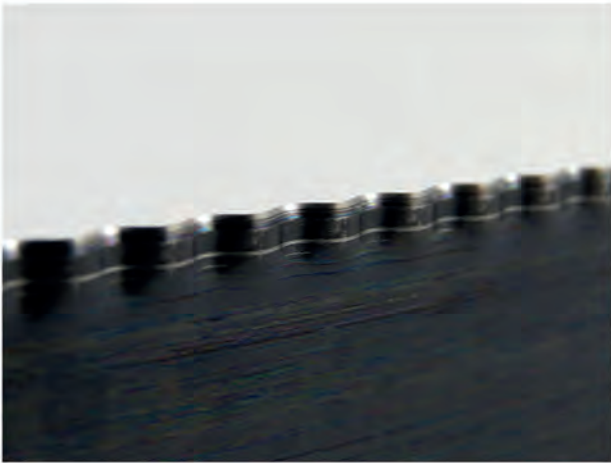
- 2 x 2 pt zum Aufrauen von Klebestellen
- 2 x 4 pt und Sondergrößen für spezifische Anwendungen



Tissue-Perforationslinie

- Linke und rechte Ausführung verfügbar
- Kundenspezifische Anfertigung

SPEZIALLINIEN



Wellenlinie

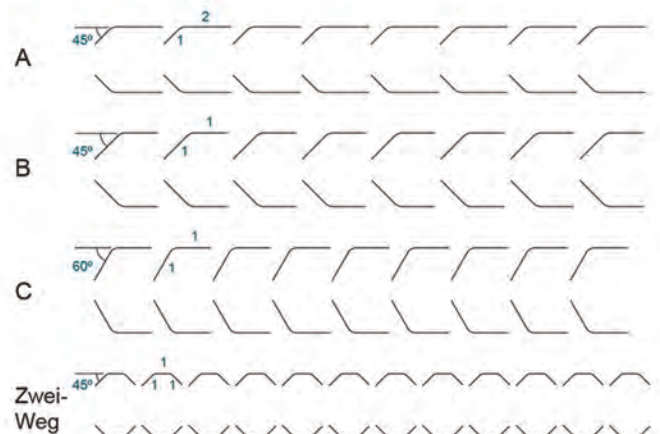
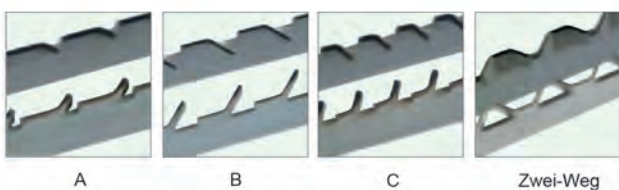
- Hohe Verschleißfestigkeit bei gleichbleibender Biegefähigkeit
- Kundenspezifische Wellenprofile

Wellenlinien	Teilung (A)	Tiefe (B)
	2,0 mm	0,5 mm
	2,0 mm	0,58 mm
	3,2 mm	0,65 mm
	4,8 mm	0,80 mm
	6,4 mm	1,25 mm
	9 mm	1,25 mm
	12,5 mm	2,0 mm
	19 mm	3,7 mm
	24 mm	8,0 mm
	N/A	1,30 mm max
	N/A	0,70 mm max
	N/A	1,30 mm max
	5 mm	0,9 mm
	9 mm	1,0 mm
	4,0 mm	0,6 mm
	24 mm	8,0 mm



Aufreißlinie

- Standardlinien und kundenspezifische Anfertigungen
- Asymmetrische Konturen in Rechts- und Linksausführung
- Symmetrische Zwei-Weg-Alternative



SCHNEIDLINIEN

Der japanische Stanzlinienhersteller TSUKATANI ist seit 1951 führend in puncto Qualität.

Diese wird durch speziell entwickelte Schleifprozesse, Einhaltung sehr enger Toleranzen und Verwendung von bestem japanischen Stahl erreicht.

Spezifikationen

Stärke: 2 pt (0,71 mm), 3 pt (1,05 mm)

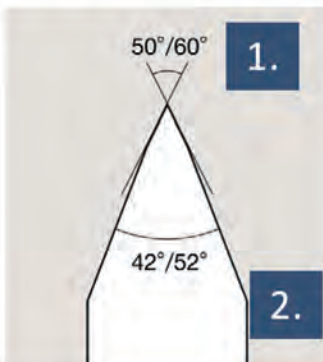
Höhe: bis zu 100 mm

Verfügbarkeit: Coils und Meterware



EMG Xtreme

- Hohe Standzeit durch Schneidhärtung 630 HV
- Polierte Schneide - Reibungsreduzierung verhindert Engelshaare und Staub
- Entkohlte Oberflächen - hohe Biegefähigkeit



Tignite WS

- Facettenschliff sorgt für eine lange Standzeit (30-50 % höher als EMG Extrem)
- Polierte Ausführung reduziert die Entstehung von Engelshaaren und Staub
- Entkohlte Oberflächen - hohe Biegefähigkeit



Tignite R

- Feingeschliffene Schneide
- Zum Stanzen von Plastik und laminiertem Material
- Entkohlte Oberflächen - hohe Biegefähigkeit



Tignite Plus

- Unschlagbarer Mikrofeinschliff (Steigerung zu R)
- Schneidhärte 650 HV
- Beste Ergebnisse beim Stanzen von Plastik
- Entkohlte Oberflächen - hohe Biegefähigkeit

HEBELSCHEREN



Hebelschere HS-K	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Gerades Ablängen• Stoßstellenanfertigung• Nasenschnitt
Max. Liniendicke	2 pt (0,71 mm)
Max. Linienhöhe	28,8 mm oder kundenspezifisch
Nasenwinkel	52°/7° oder 42°
Präzision	0,05 mm
Maße	1070 x 550 x 350 mm
Gewicht (netto)	22 kg



Hebelschere HS-G	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Gerades Ablängen• Einseitige Stoßstellenanfertigung
Max. Liniendicke	6 pt (2,1 mm)
Max. Linienhöhe	40 mm oder kundenspezifisch
Präzision	0,05 mm
Maße	730 x 960 x 530 mm
Gewicht (netto)	23 kg

AUSKLINKGERÄTE



Ausklinkgerät AK-K	
Beschreibung	Ausklinken von Brücken
Max. Liniendicke	2 pt (0,71 mm)
Max. Höhe	5 - 20 mm oder kundenspezifisch
Max. Breite	3 - 6 mm
Messskala	300 mm
Maße	370 x 450 x 510 mm
Gewicht (netto)	13 kg



Ausklinkgerät AK-G	
Beschreibung	Ausklinken von Brücken
Max. Liniendicke	5 pt (1,8 mm)
Max. Höhe	5 - 20 mm oder kundenspezifisch
Max. Breite	6 - 10 mm oder kundenspezifisch
Maße	700 x 200 x 300 mm
Gewicht (netto)	16 kg

BIEGGERÄTE



Biegegerät BG1	
Beschreibung	Linienbieger mit einzigartiger Linienfixierung für akkurate Biegungen
Max. Liniendicke	4 pt (1,41 mm)
Max. Linienhöhe	26 mm oder kundenspezifisch
Messskala	450 mm
Präzision	0,05 mm
Maße	920 x 660 x 230 mm
Gewicht (netto)	43 kg
Biegezubehör	36 Formen



Biegegerät BG2	
Beschreibung	Doppelter Linienbieger
Max. Liniendicke	3 pt (1,05 mm)
Max. Linienhöhe	26 mm
Präzision	0,05 mm
Maße	740 x 140 x 110 mm
Gewicht (netto)	38 kg



Biegegerät BG3	
Beschreibung	Biegegerät für hohe Linien
Max. Liniendicke	4 pt (1,41 mm)
Max. Linienhöhe	40 mm
Ebenheit	0,1 mm
Präzision	0,05 mm
Maße	110 x 620 x 150 mm
Gewicht (netto)	32 kg
Biegezubehör	25 Formen

LINIENZIEHER



A2-Linienzieher	
Beschreibung	Linienzieher
Maße	26 x 98 x 490 mm
Gewicht (netto)	1,5 kg

* Schmale und breite Klemmbanken
im Set enthalten

LINIENZIEHERZANGE



Die günstige Alternative zum Linienziehen

- Keine große Kraftaufwendung durch Kraftübersetzung
- Stabile Haltebacken für gute Handhabung auch bei kurzen Messern

LZ - Linienzieherzange	
Beschreibung	Linienzieherzange mit Kraftübersetzung



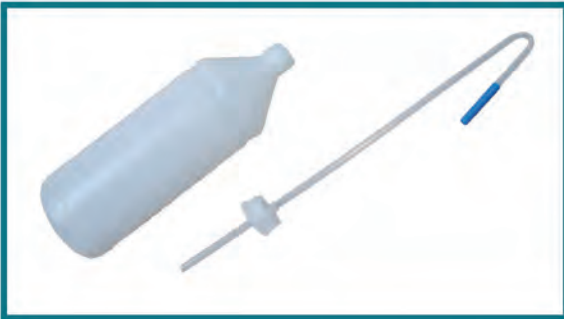
ALLGEMEIN - MASCHINEN & ARBEITSPLATZ
Seite 41



STANZMASCHINEN
Seite 42



DRUCKMASCHINEN
Seite 43



DOSIERHILFEN
Seite 44



LEIM - UND KLEBSTOFFFREINIGER
Seite 45



**FOODTECH - LEBENSMITTELZERTIFIZIERTE
SCHMIERMITTEL**
Seite 48

1. ALLGEMEIN MASCHINEN & ARBEITSPLATZ

FLIFF OBERFLÄCHENREINIGER

mit antistatischer Wirkung

Saubere Maschinen = Saubere Produktion

- Reinigung und Entfettung aller Oberflächen (Maschinengehäuse, Plexiglas, Touchscreen, Fotozellen etc.)
- Keine direkte Neuverstaubung nach dem Abwischen



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
Fliff1	Fliff - Oberflächenreiniger	1 L PE-Flasche
Fliff10	Fliff - Oberflächenreiniger	10 L PE-Kanister

GUMMI FIT

Reiniger und Regenerierer für Gummibänder (Transportbänder) & andere Gummioberflächen (Einzugswalzen)

- Verbesserter Reibkontakt (weniger Schlupf)
- Hohe Reinigungskraft
- Regenerierende Additive
- Mittelschnell und fettfrei verflüchtigend
- Geruchsarm



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
GF1	GummiFIT	1 L PE-Flasche
GF10	GummiFIT	10 L PE-Kanister

2. STANZMASCHINEN

CUTTER CLEAN STANZPLATTENREINIGER

mit antistatischer Wirkung

Saubere Stanzplatten = Sichere Klebeverbindung

- Lösung von Kleberückständen bei z.B. Pertinax-Matrizen oder Zurichtungen
- Reinigung und Entfettung
- Keine direkte Neuverstaubung nach dem Abwischen



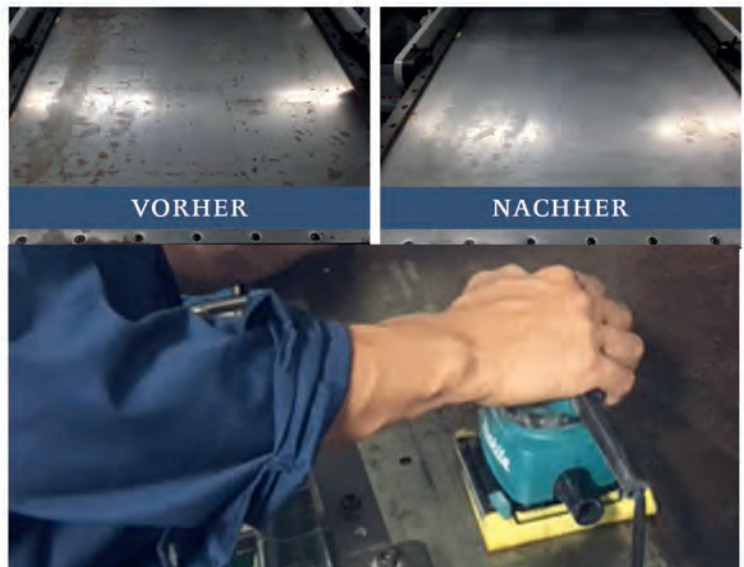
Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
CC1	Cutter Clean - Stanzplattenreiniger	1 L PE-Flasche
CC10	Cutter Clean - Stanzplattenreiniger	10 L PE-Kanister

ROSTFREITUCH



Weniger Rost - Weniger Zurichten

- Rostentfernung & Schutz vor erneuter Korrosion
- Perfekte Eignung für die Pflege und Reinigung von Stanziegeln



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
DT	Rostfreituch - 280 x 190 mm	2 Stück

3. DRUCKMASCHINEN

FLEXOKLEEN

Flexo-Reiniger für die Reinigung von Klischees und Maschinenteilen

FlexoKleen Aqua

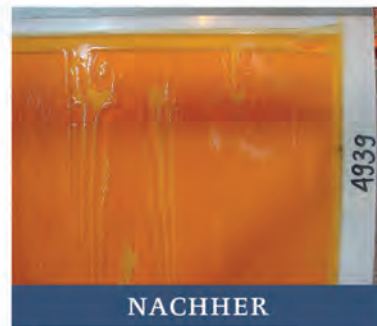
- Für wasserbasierende Farben
- Flammpunkt über 100°C
- Langsames Verdunsten

FlexoKleen FS

- Für lösemittelbasierende Farben
- Schonende Reinigung von Klischee und Walze
- Geruchsarm

FlexoKleen UVP

- Für UV-Farben
- Schonende Reinigung von Klischee und Walze
- Geruchsarm



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
FKA1	FlexoKleen Aqua	1 L PE-Flasche
FKA10	FlexoKleen Aqua	10 L PE-Kanister

Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
FKFS1	FlexoKleen FS	1 L PE-Flasche
FKFS10	FlexoKleen FS	10 L PE-Kanister

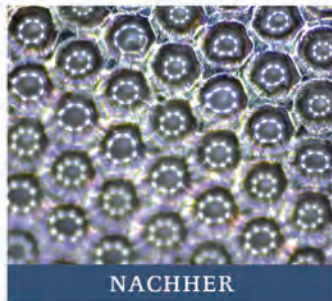
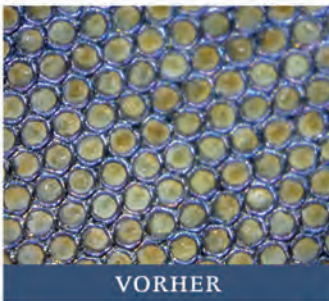
Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
FKUV1	FlexoKleen UV	1 L PE-Flasche
FKUV10	FlexoKleen UV	10 L PE-Kanister

ANILOXWALZEN REINIGUNGSSYSTEM

Anilox Cleaner Basic

Grundreiniger für Anilox-/Rasterwalzen

- Intensive Reinigungswirkung – löst angetrocknete Farbe aus den Nöpfchen
- Chemische & mechanische Reinigung in einem
- Wiederherstellung des ursprünglichen Schöpfvolumens
- Einfache Anwendung in der Maschine



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
AXC	Anilox Cleaner Basic	1 L PE-Flasche

 **TIPP: Nachspülen mit FlexoKleen**

4. DOSIERHILFEN

SPRÜHKOPF

Anwendbar auf 1L PE-Flaschen - lösemittelresistent



ENGHALSFLASCHE

Anwendbar auf 1L PE-Flaschen - Feindosierung



ABLASSHAHN

Anwendbar auf PE-Kanister - lösemittelresistent



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
SPK	Sprühkopf für 1L PE-Flaschen	1 Stück
EHD	Enghalsflasche	1 Stück
ABH	Ablasshahn für PE-Kanister	1 Stück

5. LEIM- UND KLEBSTOFFREINIGER



Die Reinigungsserie von GARD ist die umweltfreundliche Lösung zum Beseitigen von jeglichem Heißleim/Hot-Melt und Kaltleim/Cold-Melt. Die einzigartige Rezeptur wird überwiegend in der Lebensmittelindustrie sowie bei Verpackungs- und Abfüllbetrieben eingesetzt.

Kein Biologisches Lösungsmittel	Nicht entflammbar	Lebensmittel zertifiziert	Kein Gefahrgut	Sichere Anwendung	

5.1. HOT MELT / HEIßLEIMREINIGER

EV60

Schnelle und einfache Beseitigung von schweren Verunreinigungen

- Außenanwendung bei z.B. Leimtanks, Maschinenführungen, Transportbändern
- Keine Beschädigung von Plastikbauteilen (z.B. Trübung)
- NSF zertifiziert und gelistet (K3), nicht entflammbar und nicht korrosiv
- Extrem Geruchsarm



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
EV	EV 60 - Heißleimreiniger	750ml Sprühflasche
EV5	EV 60 - Heißleimreiniger	5L PE-Kanister

OLEO 60 VOC-FREI

Anwenderfreundlicher Reiniger aus 100 % erneuerbarem Material

- Außenanwendung bei z.B. Leimtanks, Maschinenführungen, Transportbändern, Labelsperer
- Keine Beschädigung von Plastikbauteilen (z.B. Trübung)
- Keine Warnsymbole auf dem Label notwendig
- NSF zertifiziert und gelistet (K3), nicht entflammbar und nicht korrosiv
- Extrem Geruchsarm



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
OLEO	Oleo 60 - Heißleimreiniger	750ml Sprühflasche
OLEO5	Oleo 60 - Heißleimreiniger	5L PE-Kanister

GREEN HMP

Niedrigviskoser Reiniger für alle Vorschmelzbehälter und Schlauchspeisungssysteme

- Innenanwendung bei Leimbehältern, Schlauchsystemen
- NSF zertifiziert u. gelistet (P1)
- Mineralölfreies Mittel
- Anwendung bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen
- Keine verstopften Leitungen und stockende Pumpen



<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>VE</u>
HMP5	Green HMP - Heißleimreiniger	5L PE-Kanister

PUR 60

Reiniger für ausgehärteten und nicht ausgehärteten PUR Hot-Melt/Heißkleber

- Anwendung z.B. bei Walzen, Leimtanks und deren Komponenten
- VOC-Frei
- Keine Beschädigung von gummierten Bauteilen



<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>VE</u>
PUR5	PUR 60 - PUR-Reiniger	5L PE-Kanister

GARDEX

Antihafmittel für Hot-Melt/Heißleim

- Beschichtung von typischen Leimsammelstellen (Inneres des Leimtanks, Ketten, Düsen, Temperaturfühler)
- Temperaturbeständig bis 220°C
- NSF zertifiziert u. gelistet (H1)
- Schnelle Reinigung von Leimaufbauten
- Schutzschichtbildung auf Maschinenteilen (bis zu 6 Monaten haltbar)



<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>VE</u>
GARDEX	Gardex - Antihafmittel	1kg-Dose
GARDEX5	Gardex - Antihafmittel	5kg-Eimer

5.2. COLD MELT / KALTLEIMREINIGER

DEV16

Reinigungskonzentrat für Kaltleim wie PVA und Emulsions-Klebstoffen

- Tiefenreinigung von Pumpensystemen (Zirkulationsreinigung) oder Außenanwendung von Etikettierern, Leimrollen, Sprühventilen, Walzen, Maschinenteilen
- NSF zertifiziert u. gelistet (K3)
- Nicht entflammbar, nicht toxisch
- Mischverhältnis 1:4



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
DEV05	DEV 16 - Kaltleimreiniger	500ml-Sprühflasche
DEV5	DEV 16 - Kaltleimreiniger	5L PE-Kanister

GARDOL

Antihafmittel für Kaltleim/Cold Melt

- Beschichtung von typischen Leimsammelstellen (Leimtanks, Ketten, Walzen)
- NSF zertifiziert u. gelistet (P1)
- Schutzschichtbildung auf Maschinenteilen
- Schutz vor: Polyurethan, Epoxid, Melamin, P.V.A, Stärke, Polysulfid, Vinyl, Polyester, Resorcin, Phenol



Bestell-Nr.	Beschreibung	VE
GARDOL5	Gardol - Antihafmittel	5kg-Eimer

6. FOOD-TEC: LEBENSMITTELZERTIFIZIERTE SCHMIERMITTEL (NSF H1)

MULTI-SPRAY

Schmierung und Verbesserung der Laufeigenschaften von Mechaniken, beweglichen Teilen, Rollen, Ketten etc.

Basis: Weißöle mit Korrosionsinhibitoren

- Hohes Eindringvermögen (Kriechverhalten)
- Guter Verschleißschutz

<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>VE</u>
MS	Food-Tec Multit-Spray	400ml Aerosol-Dose



KETTENHAFTSCHMIERSTOFF

Schmierung von Ketten, Seilen, offenen Antrieben, Scharnieren etc.

Basis: Calciumsulfonat-Komplex-Seife

- Sehr haftaktiv
- Für hohe Beanspruchung
- Hitze- und kältebeständig (-51°C bis +200°C)

<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>VE</u>
KHS	Food-Tec Kettenhaftspray	500ml Aerosol-Dose

PTFE-FLUID

Langfristige Schmierung und Verbesserung der Laufeigenschaften von Mechaniken, beweglichen Teilen, Rollen, Ketten etc.

Basis: Weißöle mit PTFE-Zusatz

- Notlaufeigenschaften
- Verschleißschutz
- Oxidations- und Alterungsschutz

<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>VE</u>
PTFEF	Food-Tec PTFE-Fluid	400ml Aerosol-Dose

PTFE-HAFTSCHMIERSTOFF

Schmierung von schnelllaufenden Ketten, Seilführungen, Transportbändern etc.

Basis: Calcium-Komplex-Seife mit PTFE und Hochtemperatur-Syntheseölen

- Extrem haftaktiv
- Notlaufeigenschaften
- Hochtemperaturbeständig bis 220°C



<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>VE</u>
PTFEH	Food-Tec PTFE-Haftschrnierstoff	500ml Aerosol-Dose

SILIKONSPRAY

Universelles Gleit- und Trennmittel für Schneidertische, Messer etc. oder zur Pflege von Gummiteilen

- Schmierung ohne zu Fetten
- Bildung einer antistatischen und korrosionshemmenden Schicht
- Temperaturbeständig -30°C bis +150°C

<u>Bestell-Nr.</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>VE</u>
SILK	Food-Tec Silikonpray	400ml Aerosol-Dose

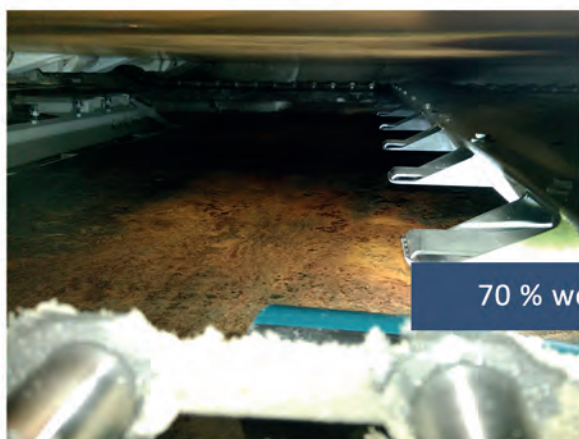
Tiegel-/Schließrahmenreinigung

Ein absolutes MUSS in der Maschinenwartung/-pflege

Von Rost befallene Tiegel- und Schließrahmenbleche sind der Hauptgrund für langes Zurichten, da die unebenen Oberflächen ausgeglichen werden müssen.

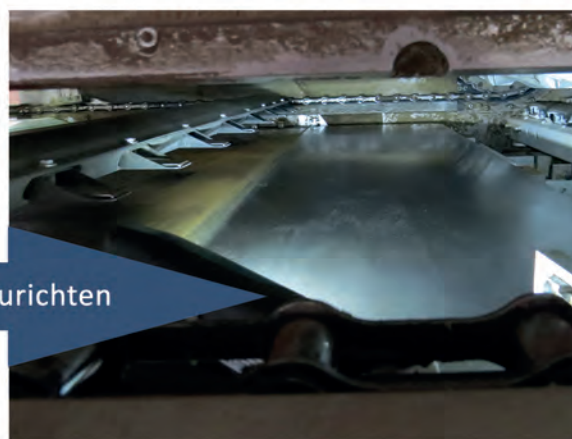
Die regelmäßige Reinigung und Pflege ist eine schnelle sowie wirksame Maßnahme, um Rüstzeiten zu reduzieren und die Stanzqualität zu steigern.

VORHER



70 % weniger Zurichten

NACHHER



Tiegel



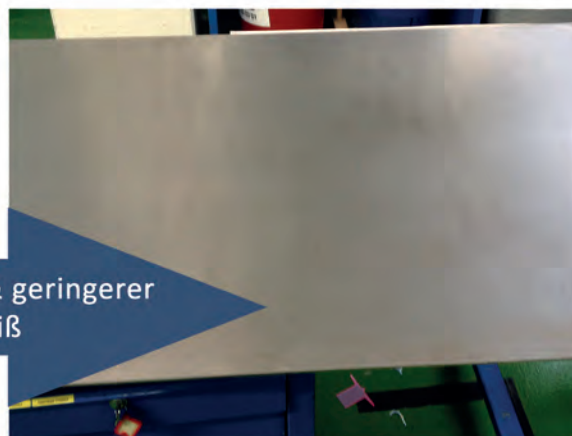
Bis zu 40 % weniger Stanzdruck



Resocellplatte



Präzises Stanzen & geringerer
Werkzeugverschleiß



Rückseite Stanzplatte

EQUIPMENT TIEGEL- & SCHLISSRAHMENREINIGUNG

„Die Tiegel- und Schließrahmenreinigung bildet die Basis auf dem ein konstantes Stanzergebnis erst möglich ist.“

Mit unserem Reinigungsequipment übernehmen Sie selbst die Kontrolle und Verantwortung über Ihren Reinigungszyklus.

- Einmalige Investition
- Keine Demontage der Ketten und Kettenführungen
- Kein Servicetechniker
- Für alle Hersteller & Maschinentypen verfügbar



Das Equipment enthält alle Bestandteile, die für den Reinigungsprozess benötigt werden sowie ein Startpaket mit Reinigungsmitteln, die alle nach NSF und HALAL lebensmittelzertifiziert sind.

Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot für Ihren Maschinentyp.

*** Service-Kombination:**

Mit unserer kombinierten Servicedienstleistung ersparen wir Ihnen Zeit.

Die erste Tiegelreinigung legt den Grundstein für Ihre zukünftige Maschinenbalance und sollte mit größter Sorgfalt sowie Genauigkeit durchgeführt werden.

Wir führen die Erstreinigung mit Ihnen zusammen durch, schulen Sie somit bei der Anwendung des Reinigungsequipments und beraten Sie auch zu Ihren zukünftigen Reinigungsintervallen.



**Weitere Informationen über unsere Services
finden Sie auf den nächsten Seiten**

SERVICE TIEGEL- & SCHLISSRAHMENREINIGUNG

„Eine unebene und dauerhaft verändernde Tiegeloberfläche kann kein wiederholgenaues Stanzergebnis gewährleisten.“

Lassen Sie Ihren Tiegel- und Schließrahmen von uns professionell reinigen!

Wir beseitigen in kürzester Zeit alle Unebenheiten, wie Rost und Schmutz, von Ihrem Stanztiegel und Schließrahmen.



- Weniger Ausfallzeiten durch einen effizienten & geübten Reinigungsprozess
- Stanzbediener können während der Reinigung andere Wartungsarbeiten durchführen
- Weitere Beratung zur Pflege und Reinigung
- Gleichzeitige Inspektion der Schließrahmen

Wir kümmern uns:

Sprechen Sie mit uns über Ein-Jahres-Wartungsverträge. Nach der Festlegung der Reinigungsintervalle übernehmen wir alles Weitere für Sie.

SCHLISSRAHMENÜBERARBEITUNG



Überholung anstatt Neukauf

Haben Sie einen alten Schließrahmen und nimmt Ihre Zurichtearbeit ständig zu?
Oder ist das Schließrahmenblech mit Marken übersät?

Wir bieten Ihnen eine Schließrahmenüberarbeitung an:

Millionen von Hieben unter tonnenschwerem Druck machen dem Schließrahmen irgendwann zu schaffen. Sollten Sie Verzüge feststellen und das Schließrahmenblech verschlissen sein, nutzen Sie unseren Service und schicken Sie uns Ihren Schließrahmen zum Check-Up.

Wir richten oder ersetzen die Rahmenleisten, erneuern die Verschraubungen und schleifen das Schließrahmenblech neu ein.

Auf Wunsch brünieren wir die Bauteile oder rüsten den Schließrahmen mit einem Schnellspann- oder 1mm-System auf.

RIILLZURICHTUNG - BERATUNG & TESTSERVICE

Sie haben Schwierigkeiten an der FKM, eine schiefe Verklebung, Spaltmaßabweichungen, oder Ihr Kunde hat Probleme beim Aufrichten - Wir helfen Ihnen bei der richtigen Auswahl:

- Die richtige Zurichtung für Ihr Material
- Die beste Rillliniendicke, Höhe und Form
- Die effektivste Gummierung und Anwendung



Mit unserer Erfahrung sowie Leidenschaft erreichen Sie die beste Faltung und zusammen finden wir die optimale Lösung für Sie.

REINIGUNGSBERATUNG

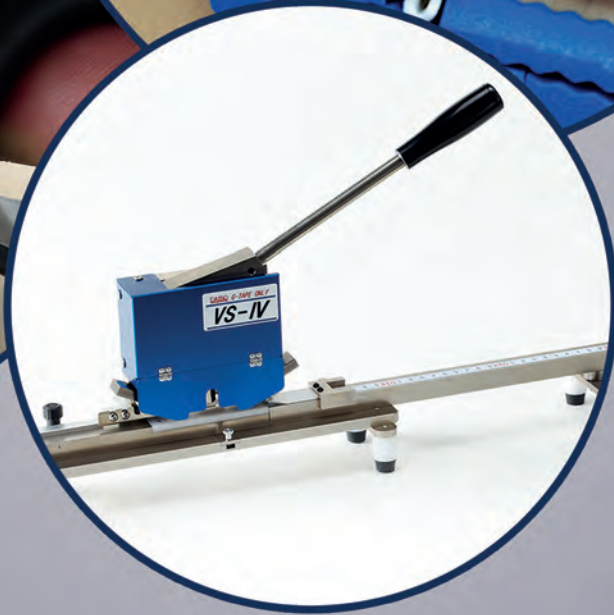
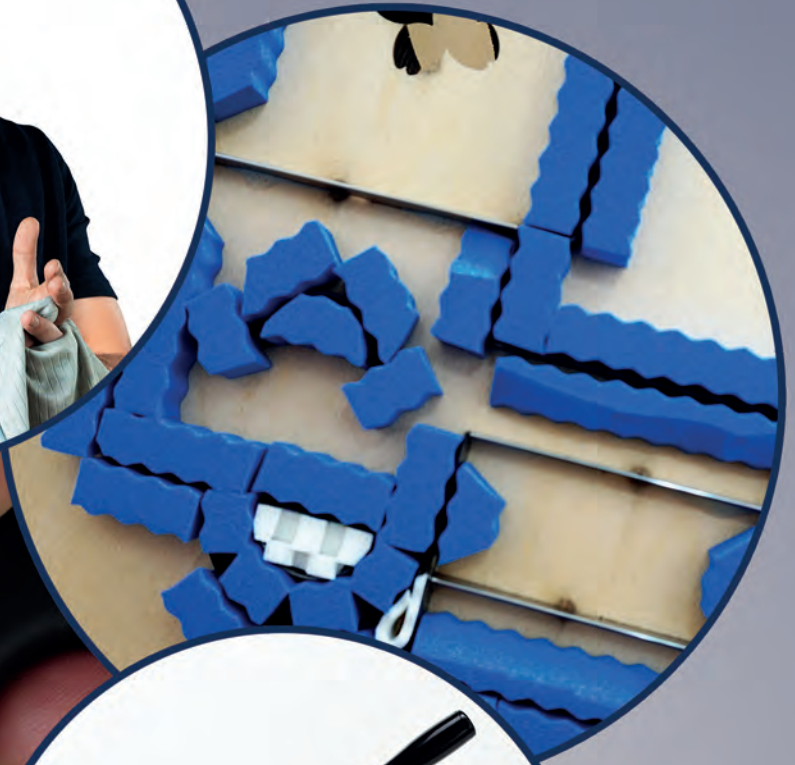
Die Reinigung von Verarbeitungsmaschinen und Arbeitsplätzen nimmt einen immer höheren Stellenwert ein und dient nicht nur zur Werterhaltung, sondern sorgt auch für hygienische Verhältnisse und verhindert Maschinenausfallzeiten.

Mit dem richtigen Reinigungskonzept verhindern Sie u.a.:

- Durch Klebstoff verstopfte Pumpen und Leitungen
- Rutschige Transportbänder aufgrund von Staubablagerungen
- Schlechte Druckbilder aufgrund von unsauberem Klischees und Rasterwalzen
- Lange Reinigungszyklen bei Flexodruckmaschinen
- Verunreinigte Endprodukte

Wir helfen Ihnen das effizienteste und anwendungsspezifische Reinigungsmaterial zu finden. Dabei berücksichtigen wir selbstverständlich Ihre Sicherheitsvorschriften und unterstützen Sie bei der sauberen Dokumentation (z.B. Betriebsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter und Zertifikate).





DAISO-Europe

+49 (0) 2602 - 919 85 69

info@daiso-europe.com

www.daiso-europe.com