



 **HENKE**

OBERFLÄCHENTECHNIK

# VORWORT



## **SEHR GEEHRTE LESERINNEN, SEHR GEEHRTE LESER**

Seit Gründung unserer Firma beschäftigen wir uns mit der Herstellung von Drahtbiegeteilen. Der Namensgeber der Firma Heinrich Henke, stellte vor 75 Jahren die ersten Büroklammen über Mehrschlittenautomaten her.

Im Jahre 1995 wurde aus der Büroklammer der erste Lackierhaken. Seither fertigen wir für unsere Kunden Lackierhaken in den Drahtdurchmessern 1,0 mm bis 32,0 mm. Zwei Jahre später, mit dem Einzug der CNC gesteuerten Maschinen, hatten wir die Möglichkeit alle geometrischen Formen nach Kundenwunsch zu liefern.

Kurz darauf, im Jahre 2000, mit Aufkommen des Qualitätsmanagement im Bereich Lackierung unterstützen wir unsere Kunden mit einer breiten Palette von Maskierungsprodukten.

Im Bestreben, stets innovative Wege zu bestreiten, hat sich unsere Firma in den letzten beiden Jahren erfolgreich dem Gestellbau für namhafte Automobilzulieferer zugewandt.

Unser Ziel ist es, die aktuellen Anforderungen der Kunden zur Zufriedenheit zu erfüllen.

**Herzlichst,  
Ihr Michael Henke**

# INHALTVERZEICHNIS



**06** GESCHICHTE DER FIRMA HENKE

**10** UNSERE MITARBEITER

**12** AUFHÄNGEHAKEN

**38** GEHÄNGE TECHNIK

**46** MASKIERUNGEN

**74** SCHLÄUCHE

**82** ABDECKKLEBEBÄNDER

**90** ABDECKSTANZTEILE

**100** ENTLACKUNG

**104** ZUBEHÖR

**108** VERSAND

**112** KONTAKT



# UNSERE GESCHICHTE

**Jede Geschichte hat einen Anfang ...**

**Die Firma HENKE hat bereits zahlreiche Erfahrungen mit verschiedenen Unternehmen an den unterschiedlichsten Standorten gemacht, woraus sich im Laufe einer langen Historie umfangreiches Fachwissen angesammelt und eine spannende Geschichte ergeben hat.**

**Unser Motto: „Keine halben Sachen“**

Wir freuen uns darauf mit Ihnen in diesen Katalog – und somit auch in unsere Geschichte einzutauchen.



**1948**

DAS ALTE FIRMENGEBÄUDE  
IN HEMER

**1950**

FIRMENGRÜNDER HEINRICH  
HENKE UND EIN FREUND



## DER ANFANG

Als unser Unternehmen vor 70 Jahren gegründet wurde, lag ganz Europa in Schutt und Asche. Mein Vater, ein gelernter Kaufmann, legte damals mit viel Mut und Unternehmensgeist den Grundstein der Firma Henke in einer alten Kriegsbaracke in Hemer, bis heute Stammsitz unseres Unternehmens. Mit ei-

nem Mitarbeiter stellte er Büro- und Aktenklammern her – per Hand, versteht sich. Erst als das Wirtschaftswunder Einzug hielt, konnten die ersten Maschinen angeschafft und das Verfahren automatisiert werden. Auch die Werkhalle wurde neu gebaut. Die Klammern legten den Grundstock des großen Spekt-

rums an Aufhängungen, die wir heute mit großem Erfolg für die Oberflächentechnik produzieren. Dass sich unser Spektrum quasi von selbst erweitert hatte – eine Anfrage aus einer großen Lackiererei gab dafür den Anstoß – war ein Glücksfall, wie sich nach dem Fall der Mauer zeigen sollte. Denn durch die

Öffnung des Eisernen Vorhangs 1990 waren unsere Büroklammern nicht mehr wettbewerbsfähig – innovative Aufhängungen und individuelle Lösungen für die Oberflächentechnik hingegen schon. Längst umfasst unser Spektrum auch Maskierelemente, Magnethaken, Gestelle, Folien oder

Stanzteile. Immer häufiger arbeiten wir für unsere Kunden an Speziallösungen, die viel Know-how und Engineering erfordern – ein Feld, das wir künftig noch deutlich ausbauen wollen. Die Firma Henke ist nicht nur so alt wie die Bundesrepublik, sondern hat auch an all den Höhen und Tiefen ihrer Geschichte

teilgenommen. Deshalb wissen wir, dass die Zukunft spannend bleibt, denn beständig ist bekanntlich nur der Wandel.

Wir danken unseren Kunden für die vertrauensvolle und produktive Zusammenarbeit und freuen uns auf künftige Herausforderungen.



**Jedes Unternehmen wächst durch seine treuen und qualifizierten Mitarbeiter.**

Hier sehen Sie eine Übersicht unserer wichtigsten Posten ...



**Michael Henke**  
Geschäftsführer



**Kai Dieckow**  
Stellv. Geschäftsführer



**Andrea Henke**  
Prokordin



**Klaus Sprotte**  
Verkaufsleiter und Inhaber  
der Fa. H+S Filtertechnik



**Bernd Kurzenbaum**  
Fertigungsleiter  
CNC Maschinen



**Anja Depenbusch**  
Rechnungswesen



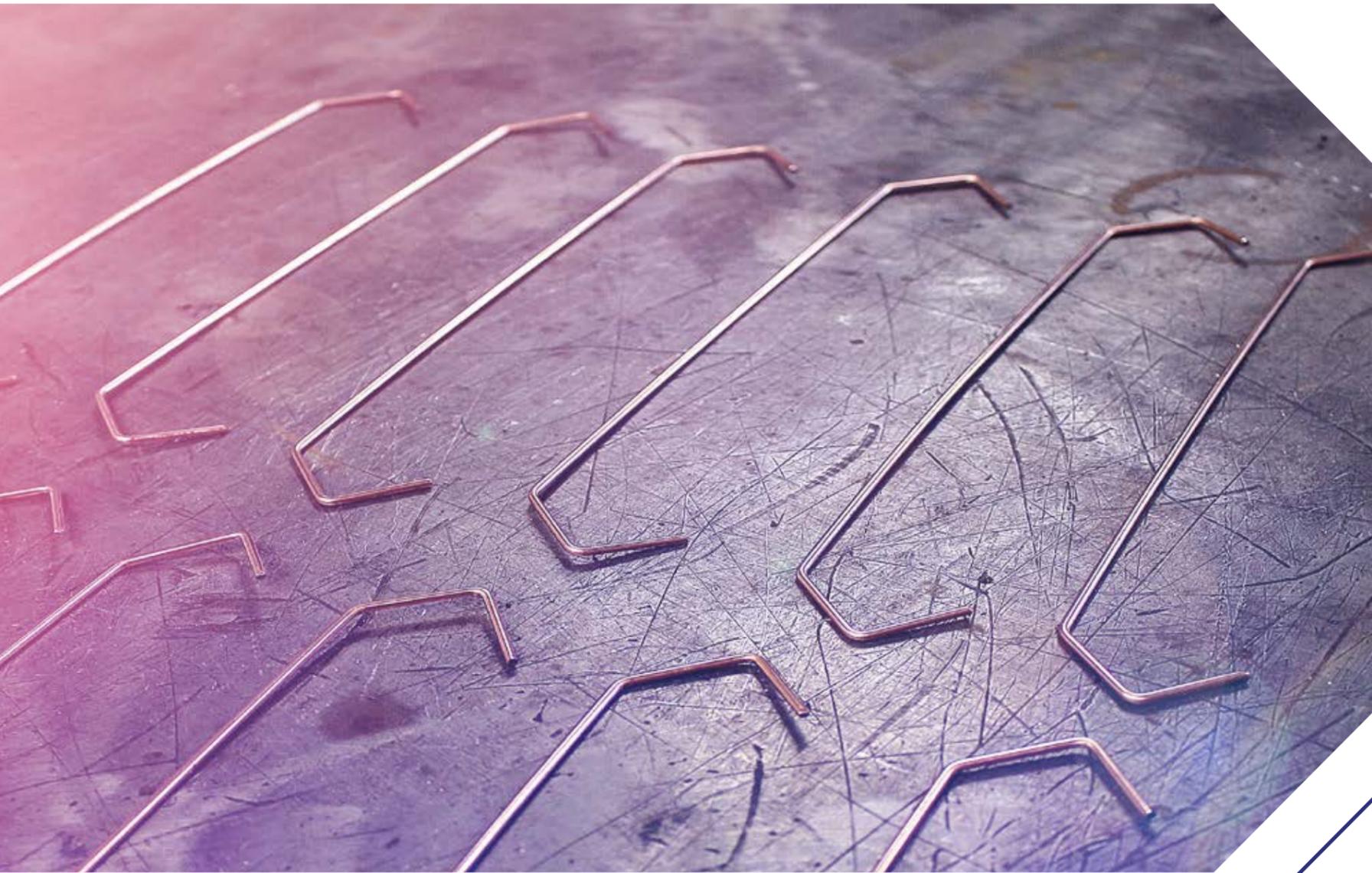
**Peter Rütter**  
Elektriker



**Niklas Spigiel**  
Maschinentechniker



**Anne Grajewski**  
Verpackungsbereich



**Ganz gleich, ob Klemm-, Click- oder Lasthaken: Wir haben für jedes Werkstück die passende Aufhängung, um es sicher durch alle Beschichtungsprozesse zu navigieren.**

Je nach Anforderung sind unterschiedliche Größen, Winkel, Verdrehungen und Materialien möglich. Sämtliche Haken können genau nach ihren Anforderungen individuell geformt werden. Haken bis max. 150 mm Länge und 2 mm Stärke werden auf Wunsch in kleinen Mengen in perforierten Polybeutel geliefert.

# AUFHÄNGEHAKEN

## PRODUKTE

PRODUKTION VON HAKEN	14
STANDARD HAKEN	18
STIFTHAKEN	22
CLICKHAKEN	24
KLEMMHAKEN	28
DIAMANTHAKEN	32
DREHHAKEN	34
LASTHAKEN	36

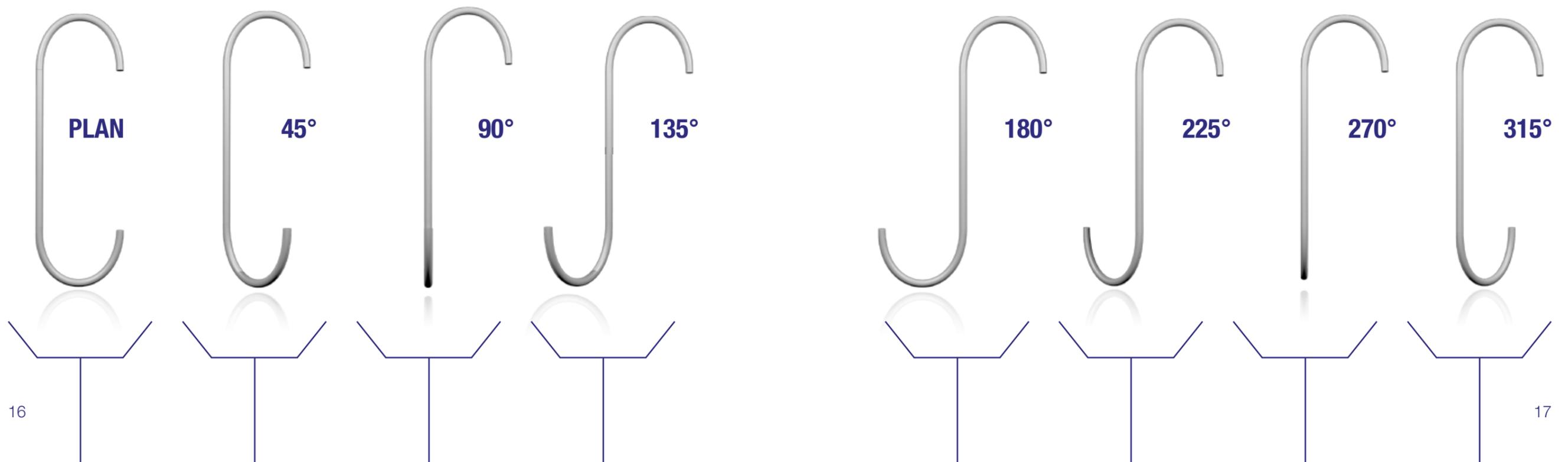


**PRODUKTION  
VON HAKEN**



## VERDREHUNGS MÖGLICHKEITEN

„ALLE ARTEN VON VERDREHUNGEN  
SIND MÖGLICH.“



# STANDARD HAKEN

## VORRAUSSETZUNGEN:

Keine

## VORTEILE:

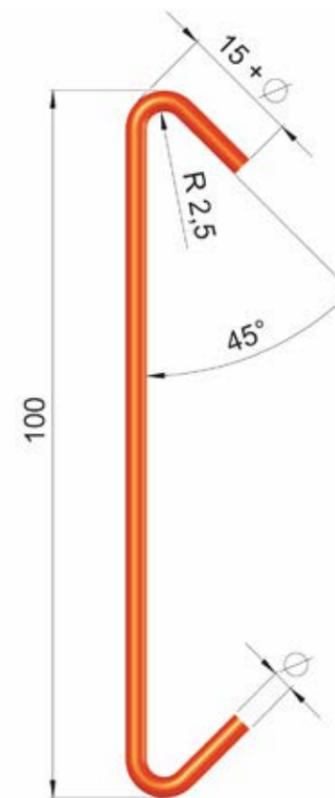
Für jede Aufhängung geeignet

## EINSATZGEBIET:

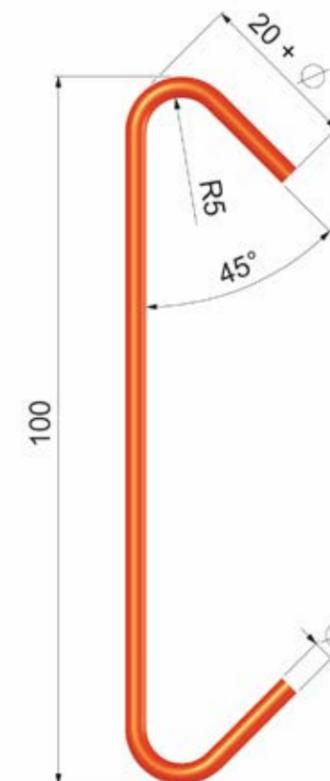
Für Standardmäßige Aufhängungen

LÄNGE	d = 1,5 mm	d = 2,0 mm	d = 3,0 mm	d = 4,0 mm	d = 5,0 mm	d = 6,0 mm
60 MM	0,60 €	0,98 €	2,05 €	3,60 €	7,20 €	10,50 €
75 MM	0,68 €	1,00 €	2,10 €	3,80 €	7,40 €	11,30 €
100 MM	0,74 €	1,10 €	2,40 €	4,20 €	7,90 €	11,70 €
150 MM	0,85 €	1,30 €	3,00 €	4,70 €	9,20 €	13,70 €
200 MM	1,13 €	1,60 €	3,30 €	5,90 €	10,80 €	16,10 €
250 MM	1,35 €	1,90 €	3,90 €	6,20 €	12,00 €	17,80 €
300 MM	1,46 €	2,10 €	4,70 €	7,70 €	13,50 €	20,20 €
350 MM	1,76 €	2,40 €	4,90 €	8,10 €	14,90 €	22,30 €
400 MM	2,05 €	2,60 €	5,10 €	8,60 €	16,50 €	24,40 €
450 MM	2,30 €	3,40 €	5,40 €	9,50 €	17,90 €	26,50 €
500 MM	2,69 €	3,70 €	5,90 €	10,50 €	19,50 €	28,60 €
550 MM	2,95 €	3,90 €	6,30 €	11,10 €	20,90 €	30,70 €
600 MM	3,40 €	4,20 €	6,60 €	13,10 €	21,80 €	32,70 €
700 MM	3,90 €	4,40 €	7,20 €	13,60 €	25,25 €	36,40 €
800 MM	4,30 €	5,20 €	7,90 €	14,10 €	28,10 €	41,00 €
900 MM	4,80 €	5,90 €	8,60 €	15,20 €	30,90 €	44,70 €
1.000 MM	5,50 €	6,70 €	9,30 €	16,00 €	33,60 €	48,50 €

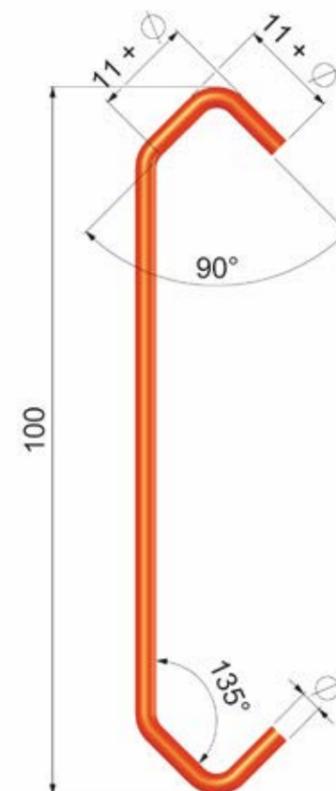
HAKEN  
TYP 3



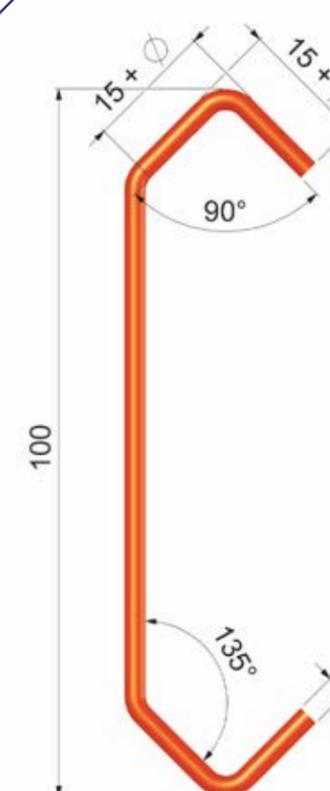
HAKEN  
TYP 4



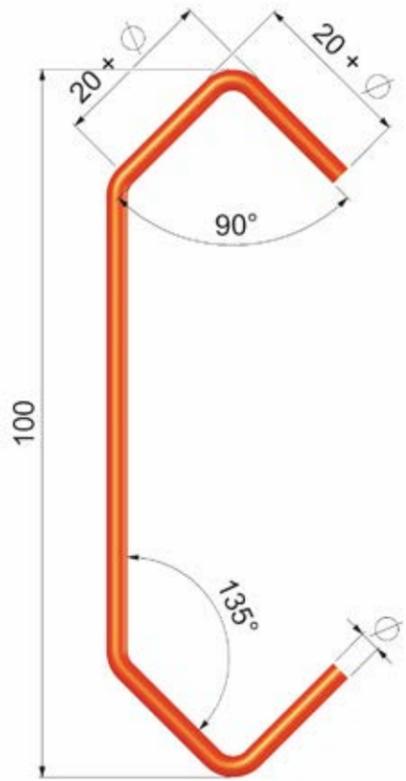
HAKEN  
TYP 5



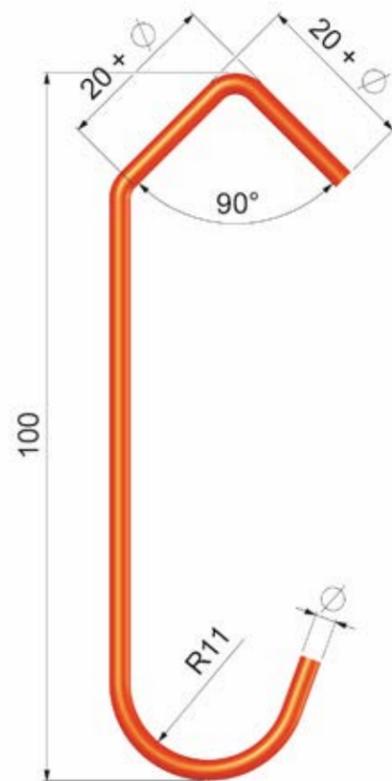
HAKEN  
TYP 55



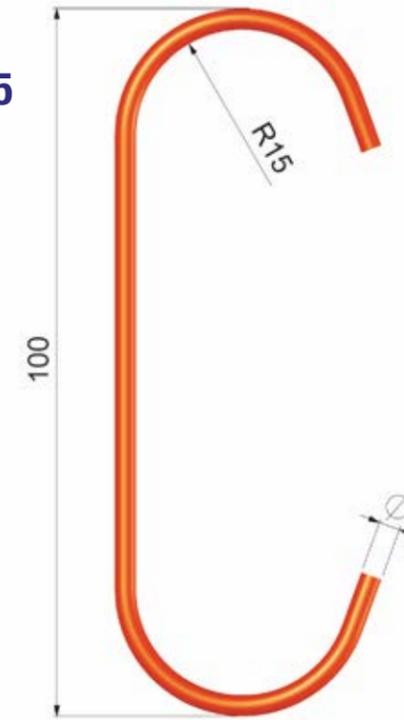
**HAKEN  
TYP 6**



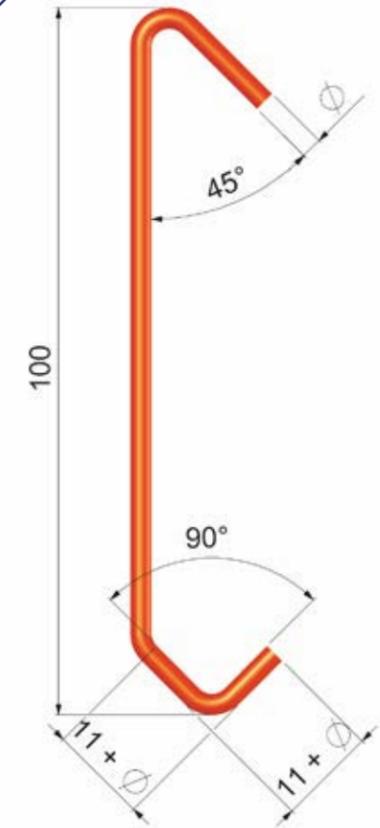
**HAKEN  
TYP 67**



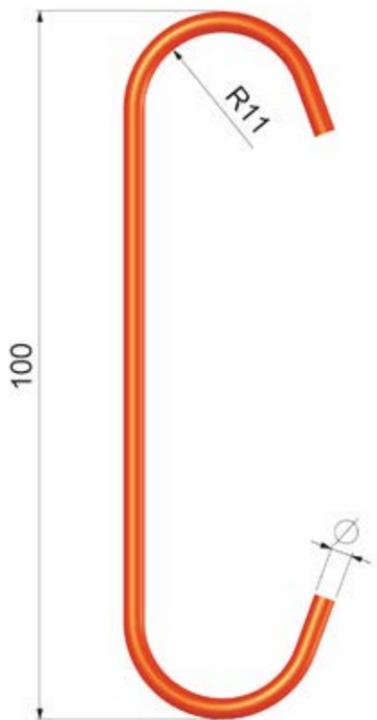
**HAKEN  
TYP 715**



**HAKEN  
TYP 8**



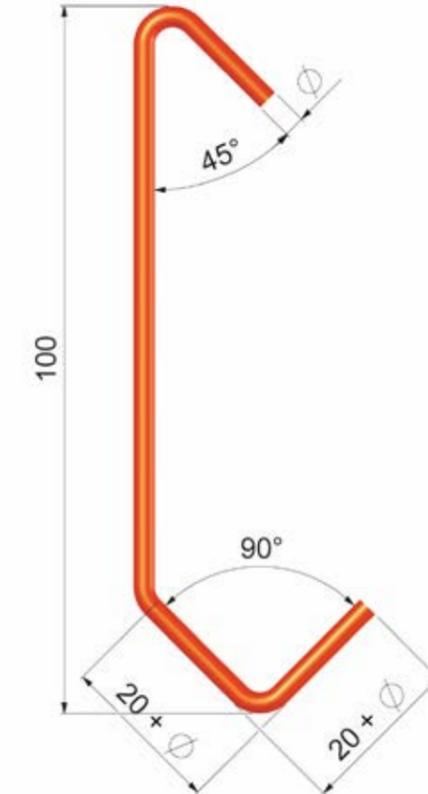
**HAKEN  
TYP 7**



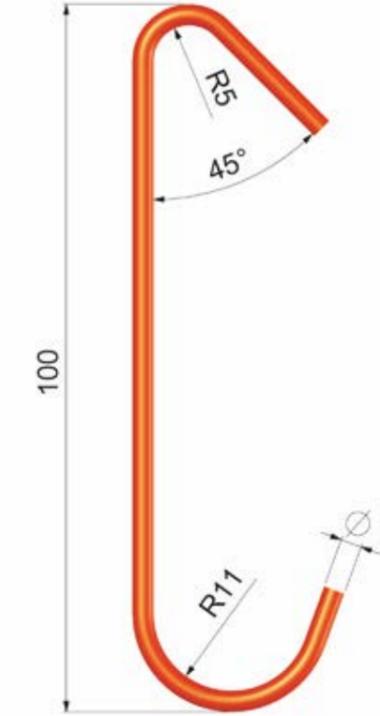
**HAKEN  
TYP 78**



**HAKEN  
TYP 9**



**HAKEN  
TYP 10**



# STIFTHAKEN

## VORRAUSSETZUNGEN:

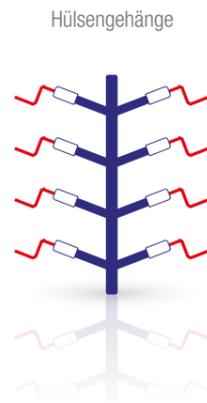
Hülsegehänge

## VORTEIL:

Verigeln nicht  
Leichte Handhabung  
Geringes Gewicht

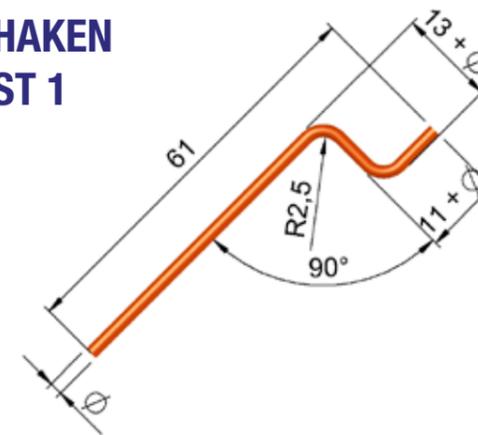
## EINSATZGEBIET:

Für wiederkehrende Produkte

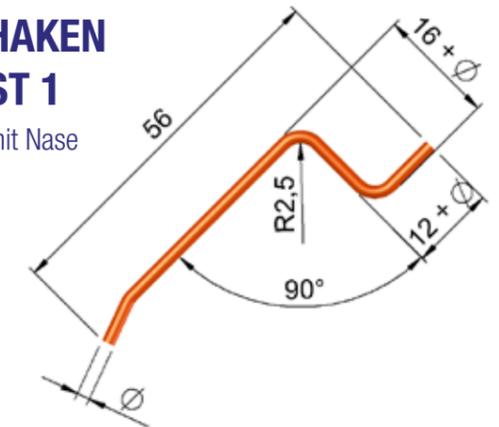


Artikel	d= 1,5 mm	d= 2,0 mm	d= 3,0 mm
ST 1	0,50 €	0,56 €	0,72 €
ST 2	0,50 €	0,56 €	0,72 €
ST 3	0,50 €	0,56 €	0,72 €
ST 4	0,79 €	1,21 €	2,24 €
ST 5	0,79 €	1,21 €	2,24 €
ST 6	0,79 €	1,21 €	2,24 €

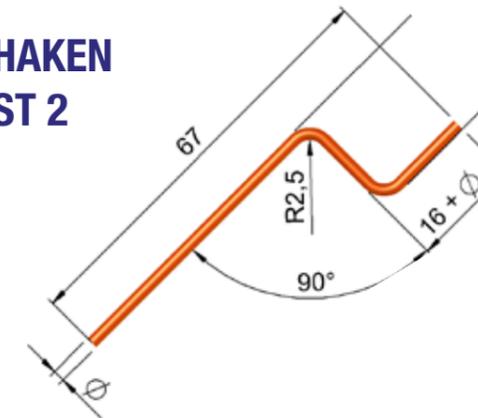
**HAKEN ST 1**



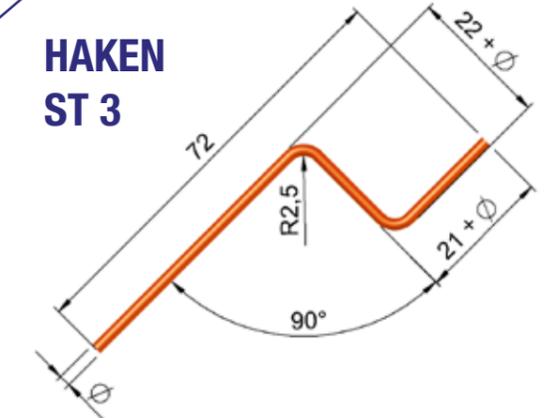
**HAKEN ST 1**  
mit Nase



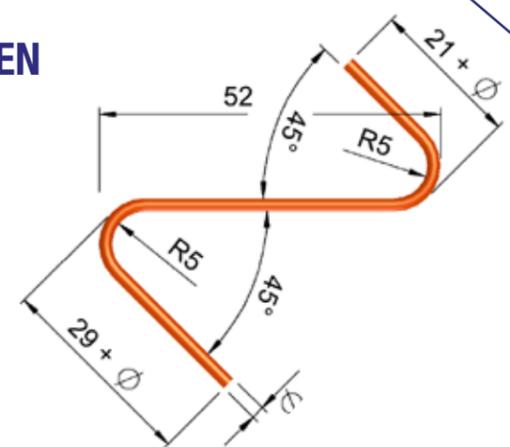
**HAKEN ST 2**



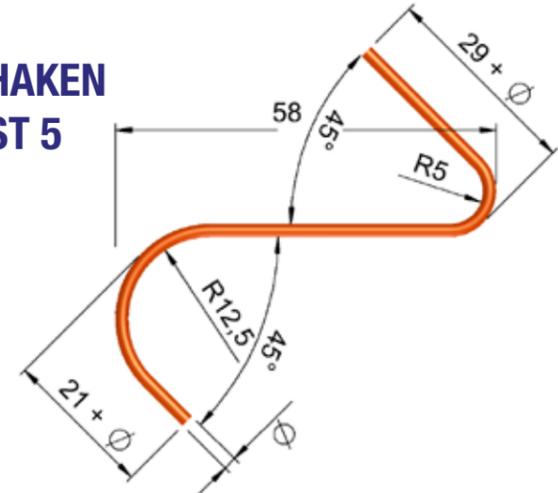
**HAKEN ST 3**



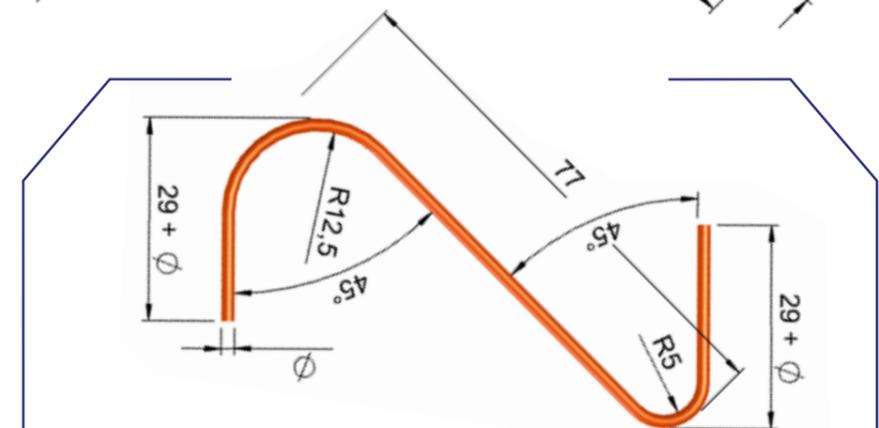
**HAKEN ST 4**



**HAKEN ST 5**



**HAKEN ST 6**



# CLICKHAKEN

## VORRAUSSETZUNGEN:

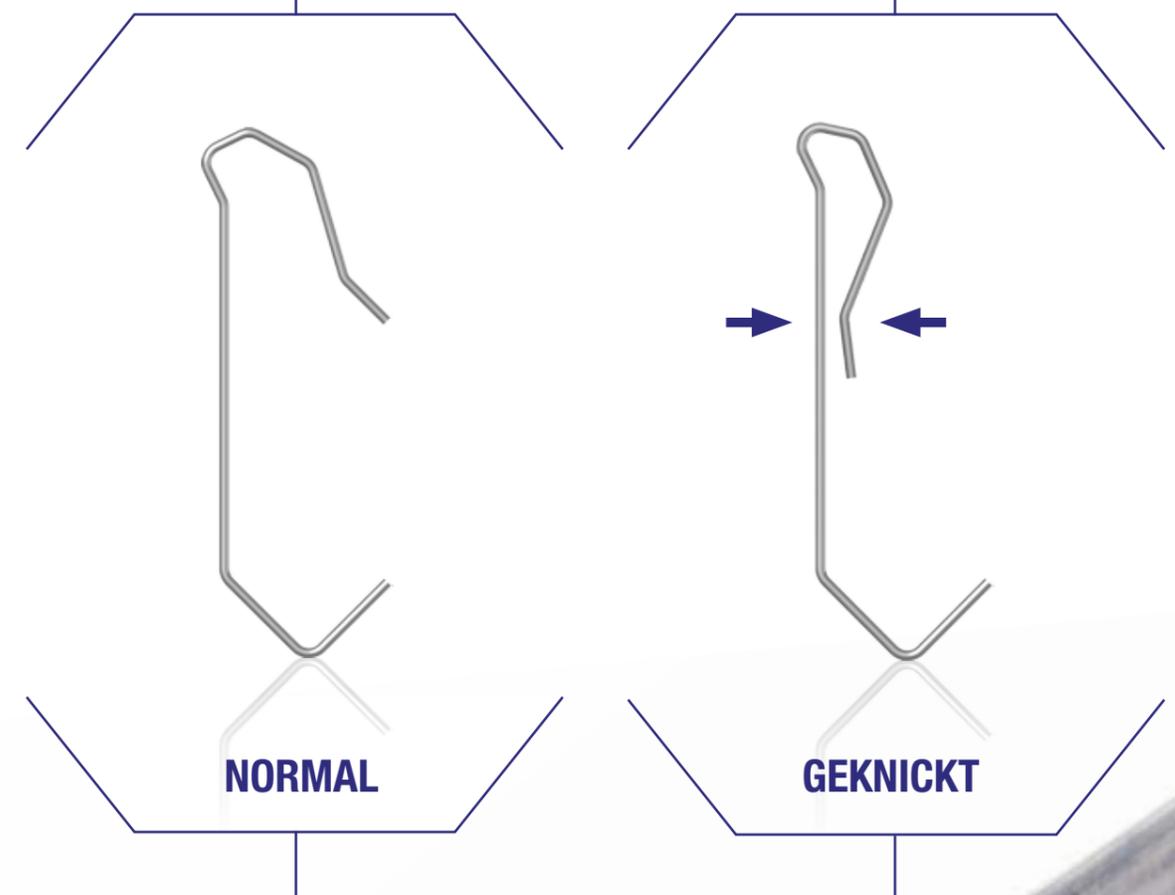
Traversenschiene HK25 /  
Traversenschiene HG50

## VORTEIL:

Leichte Handhabung  
Hohe Festigkeit  
(2,0 mm Federstahl Draht)

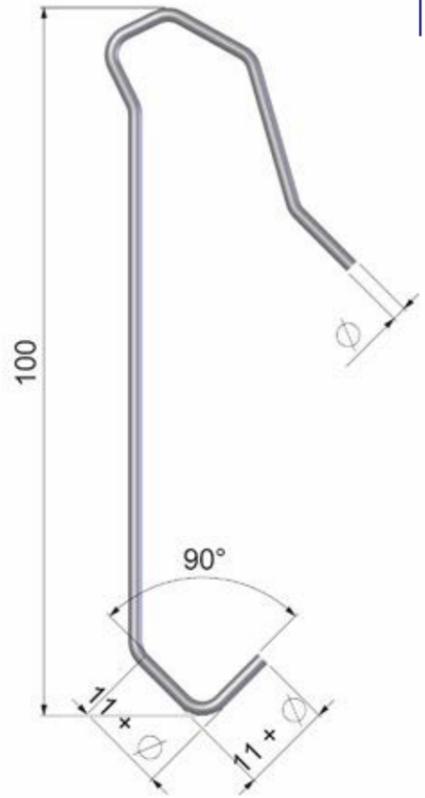
## EINSATZGEBIET:

Für eine hochwertige Beschichtung der  
einzelnen Teile

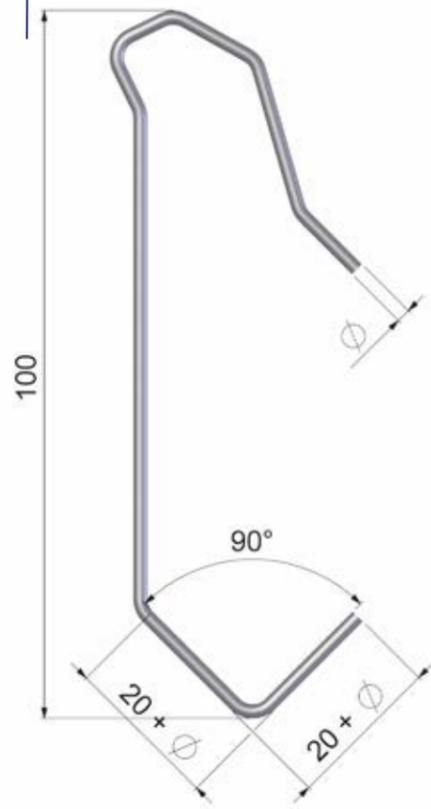


Artikel	Länge	Verdrehungen	Preis
CLICK 55 / 56 / 57	60 MM	0° / 90°	6,50 €
CLICK 55 / 56 / 57	75 MM	0° / 90°	6,85 €
CLICK 55 / 56 / 57	100 MM	0° / 90°	7,50 €
CLICK 55 / 56 / 57	125 MM	0° / 90°	8,20 €
CLICK 55 / 56 / 57	150 MM	0° / 90°	9,65 €
CLICK 55 / 56 / 57	180 MM	0° / 90°	11,85 €
TYP CLICK 5555	100 MM	90° / 90°	12,20 €
TYP CLICK 5555.180	100 MM	90° / 270°	12,60 €
TYP CLICK R11			ARTIKELSPEZIFISCH
TYP CLICK START	200 MM		4,50 €

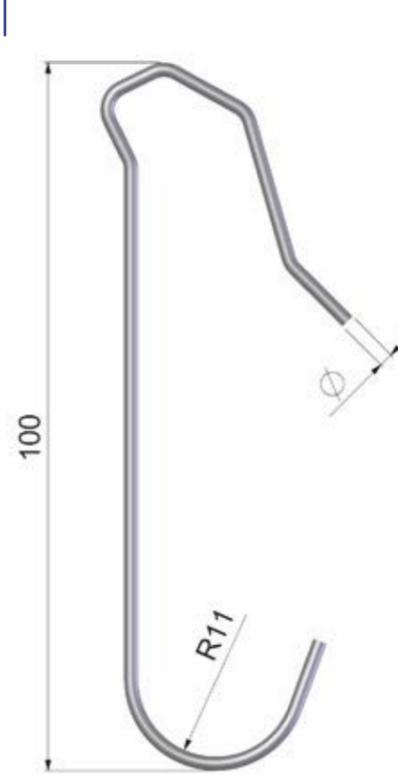
**HAKEN  
CLICK 55**



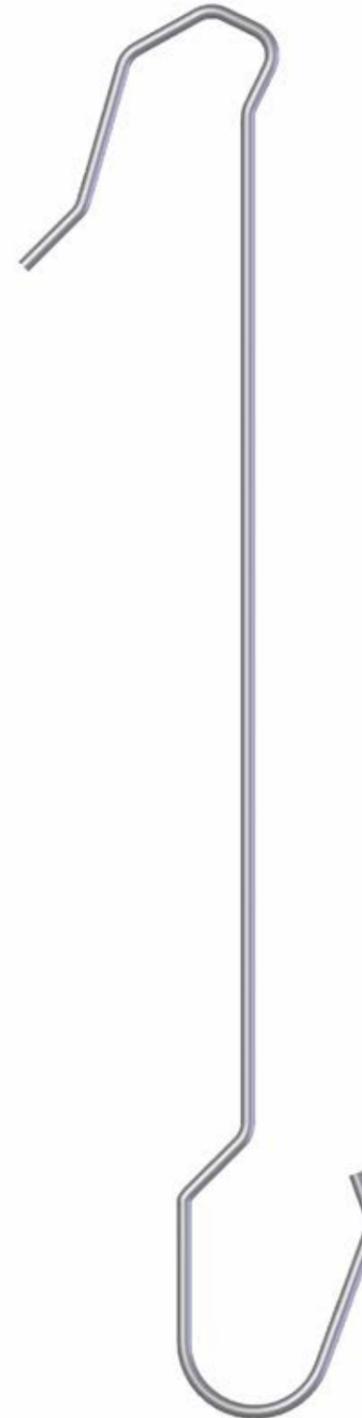
**HAKEN  
CLICK 56**



**HAKEN  
CLICK 57**



**HAKEN  
CLICK  
R 11**



**HAKEN  
CLICK  
START**



**HAKEN  
CLICK  
5555**



**HAKEN  
CLICK  
5555.180**



# KLEMM HAKEN

## VORRAUSSETZUNGEN:

Keine

## PREISTUFE:

Sehr niedrig

## VORTEIL:

Sehr kleiner Drahtdurchmesser

Sehr Stabil

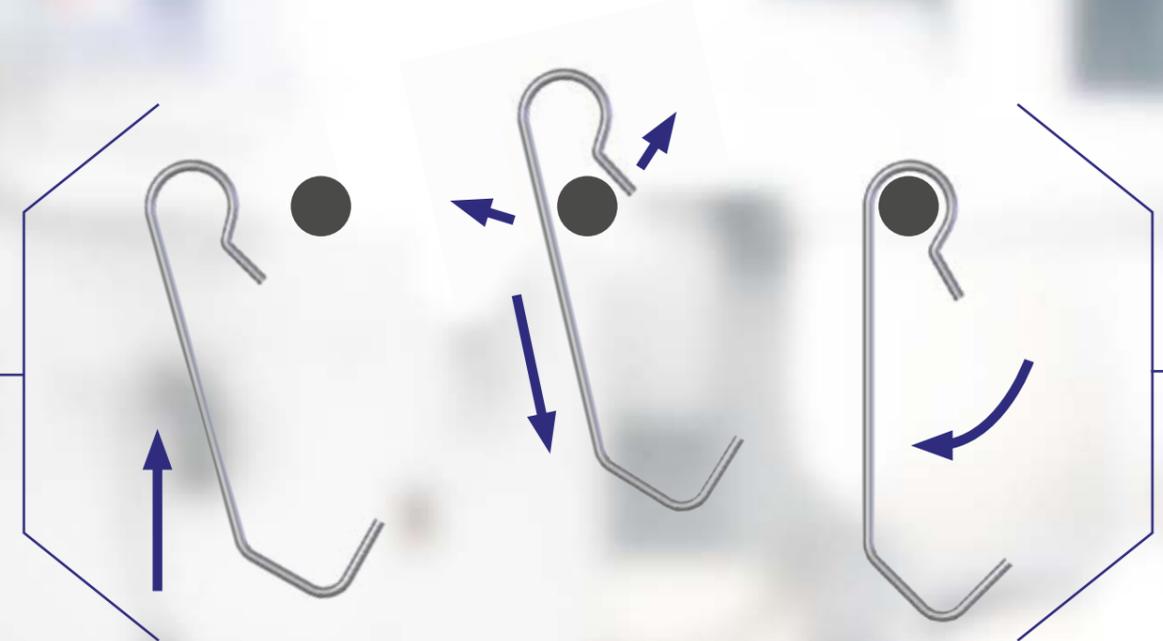
Geringe Pulververschleppung

Kleiner Aufhängepunkt

## EINSATZGEBIET:

Geeignet für Kleinteile

# EINKLINKEN IN 3 SCHRITTEN



1. HERANFÜHREN

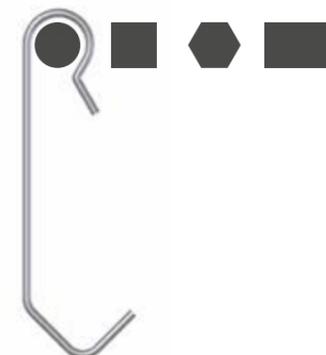
2. EINKLINKEN

3. AUSRICHTEN



## BIEGEVORGANG

Unsere Maschinen sind in der Lage die einzelnen Elemente so anzupassen wie Sie es wünschen. Mit modernsten Techniken können auch sehr komplizierte Formen hergestellt werden.



## KLEMMKOPF

Der Klemmkopf lässt sich individuell auf jede gewünschte Form anpassen. Beispielsweise Rundstangen, Vierkantstangen, Polygonprofil und Rechteckstangen.

Das trägt zu besonders flexiblen Einsatzzwecken bei.

Sie können jede gewünschte Form bei der Bestellung angeben.

**HAKEN  
TYP 2.2  
E5  
0,95 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.1  
E10  
1,25 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.3  
E10  
0,95 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.8  
E10  
1,25 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.2  
E10  
0,95 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.10  
E45°  
1,25 €**  
pro 100 Stück



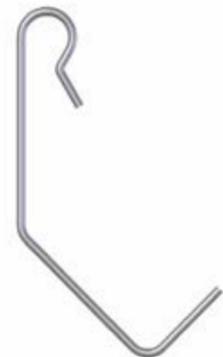
**HAKEN  
TYP 2.4  
1,25 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.9  
E85°  
1,85 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.2  
E15  
0,95 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.10  
E90  
1,25 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.T5.50  
1,40 €**  
pro 100 Stück



**HAKEN  
TYP 2.T5.60  
1,60 €**  
pro 100 Stück



# DIAMANT HAKEN

## VORRAUSSETZUNGEN:

Keine

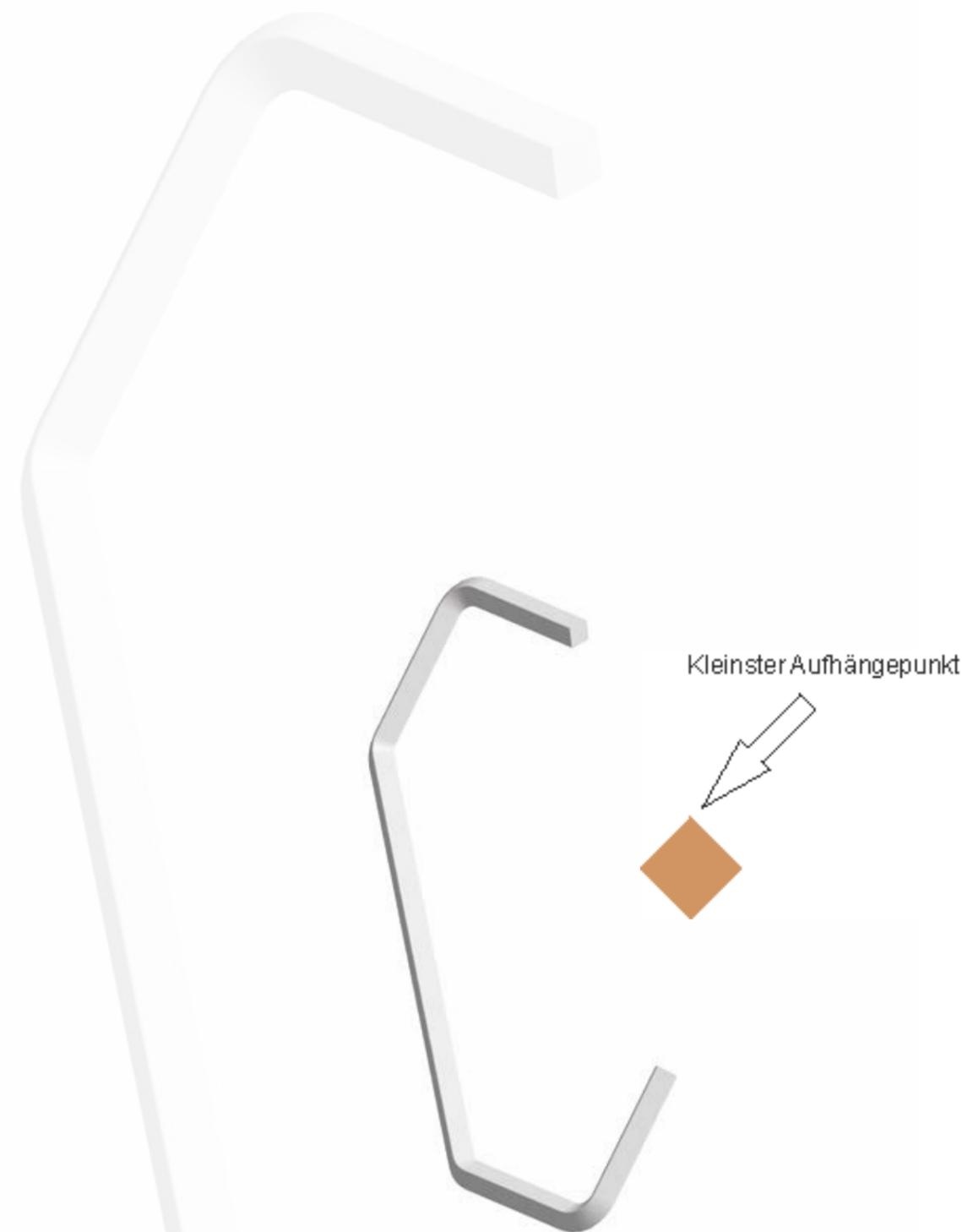
## VORTEIL:

Kleinster Aufhängepunkt aller Haken  
Sehr Stabil

## BESONDERE EIGENSCHAFT:

Für zu beschichtende Teile mit kleinstmög-  
lichen Aufhängepunkt

Länge	Diagonal 3 mm € / %	Diagonal 4 mm € / %	Diagonal 5 mm € / %
60 MM	3,20 €	5,20 €	9,45 €
75 MM	3,30 €	5,40 €	11,10 €
100 MM	3,60 €	6,30 €	11,80 €
150 MM	4,50 €	7,10 €	13,70 €
200 MM	5,45 €	8,70 €	16,00 €
250 MM	5,80 €	9,90 €	18,10 €
300 MM	6,95 €	11,40 €	20,35 €
350 MM	7,85 €	12,60 €	22,45 €
400 MM	8,30 €	14,30 €	24,80 €
450 MM	9,20 €	15,70 €	27,00 €
500 MM	10,10 €	16,90 €	29,10 €
550 MM	11,00 €	18,10 €	31,20 €
600 MM	11,75 €	19,35 €	33,30 €
700 MM	13,55 €	22,00 €	37,30 €
800 MM	14,25 €	23,95 €	41,60 €
900 MM	17,60 €	26,60 €	45,60 €
1.000 MM	20,60 €	30,10 €	50,00 €



# DREHHAKEN

**DREHBAR UM 360°**

**VORRAUSSETZUNGEN:**

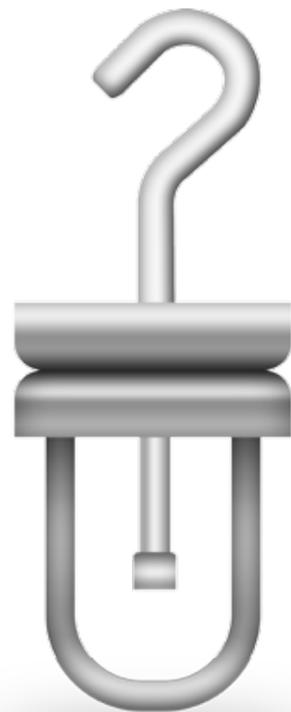
Keine

**VORTEIL:**

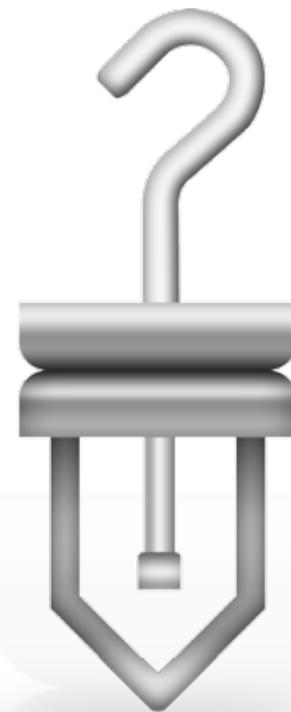
Endlos Drehbar

**EINSATZGEBIET:**

Geeignet für Handkabinen  
Ausgleich in der Fördertechnik



**UMC**  
**5,00 €**



**UMV**  
**5,00 €**



**TAN**  
**4,10 €**  
100 Stück

# TANNENBAUM HAKEN

**VORRAUSSETZUNGEN:**

Keine

**VORTEIL:**

Schnelles Erstellen eines Gehänges

**BESONDERE EIGENSCHAFT:**

Durch Ineinanderstecken kann ein indivi-  
duelles Gehänge erstellt werden

# LASTHAKEN

**GRENZE:**

Max. Drahtdurchmesser 32 mm.

**PREISTUFE:**

Niedrig

**VORTEIL:**

Sehr stabil

**EINSATZGEBIET:**

Für extrem hohe Belastungen





# GEHÄNGETECHNIK

**Bei gleicher Bandgeschwindigkeit den Durchsatz steigern: Das kann eine ausgeklügelte Gehängetechnik leisten. Unsere Standard-Gehänge verfügen über flexible Traversen, sodass sie je nach Lackieraufgabe flexibel bleiben.**

Noch mehr Flexibilität bieten unsere Baukastengehänge aus einzelnen Profilen, die sich jeder Beschichter selbst zusammenstellen kann. Weiterer Vorteil: Im demontierten Zustand benötigen sie nur minimalen Platzbedarf.

Hülsegehänge sind für die Lackierung kleiner Bauteile bestens geeignet, da hier lediglich die Kontakte getauscht werden müssen. Bei Bedarf lassen sich Traversen daran montieren, um komplexere Bauteile aufzunehmen.

## PRODUKTE

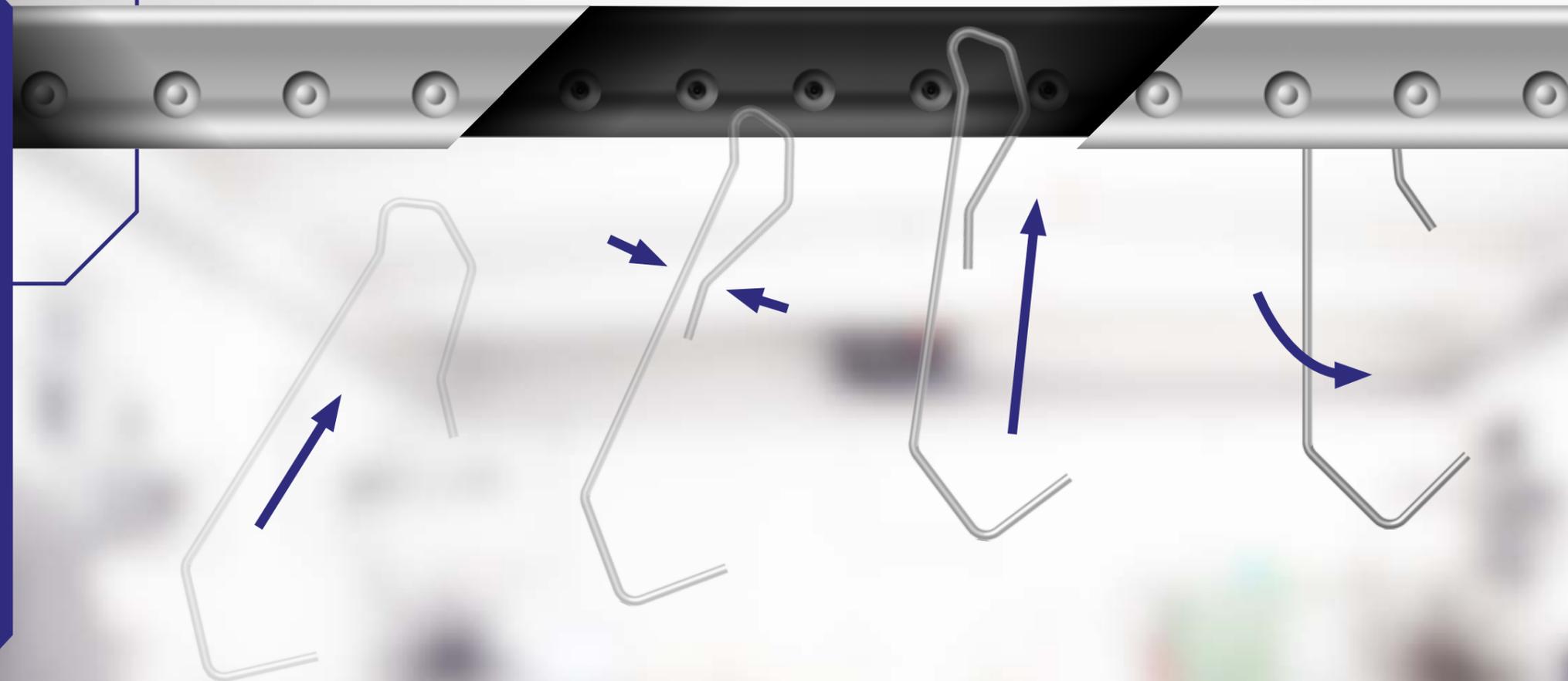
TRAVERSENSCHINE	40
NEUE SCHIENE	44

# TRAVERSEN SCHIENEN

Die Traversenschine wirkt wie ein Faradayscher Käfig, somit ist die Eindringmenge des Pulvers in die Schiene äußerst gering.

Eine sehr hohe Lebensdauer der Schiene ist somit gewährleistet.

Der konische Aufhängepunkt ermöglicht die zentrale Aufhängung des Clickhakens.



## EINKLINKEN IN 4 SCHRITTEN

### 1. HERANFÜHREN

Zum Einklinken können sowohl Standardhaken als auch Clickhaken (müssen auf jeweilige Schiene abgestimmt werden) genutzt werden.

### 2. ZUSAMMENDRÜCKEN

Um den Haken in der Schiene einzuklinken muss der Klemmkopf des Clickhakens zusammengedrückt werden.

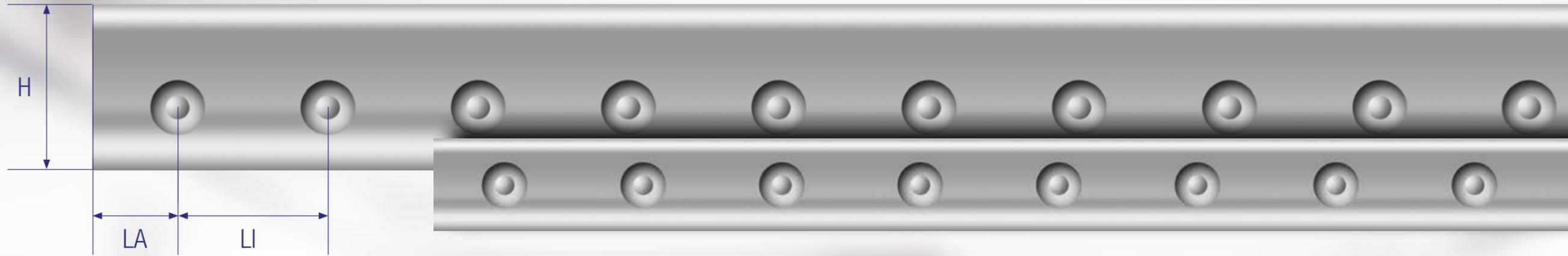
### 3. EINKLINKEN

Nun kann der Kopf schräg zwischen die Aufhängepunkte gedrückt und eingeklinkt werden.

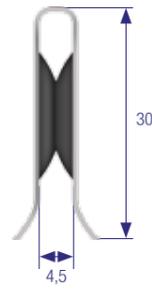
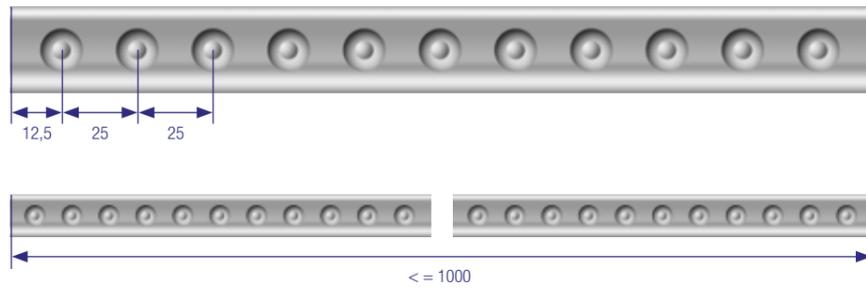
### 4. AUSRICHTEN

Zum Schluss wird der Haken wieder Horizontal ausgerichtet um ihn zu fixieren.

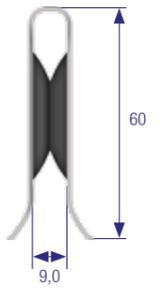
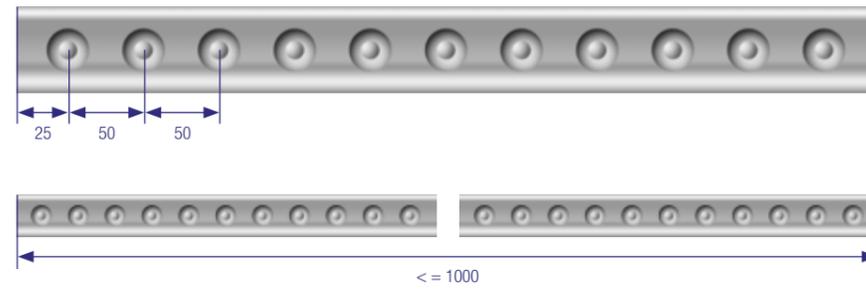
Artikel	H (mm)	LA (mm)	LI (mm)	Stückzahl	Preis
HK 25	30,00	12,50	25,00	1	4,80 €
HK 50	30,00	25,00	50,00	1	4,80 €
HG 25	60,00	25,00	50,00	1	4,80 €
HM 100		50,00	100,00	1	4,80 €



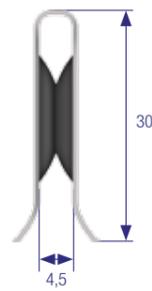
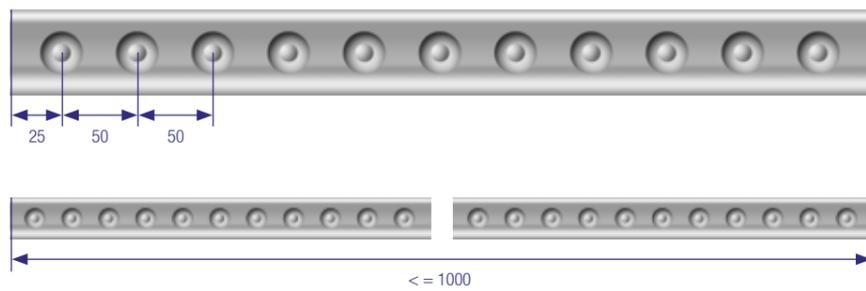
### TRAVERSE HK 25



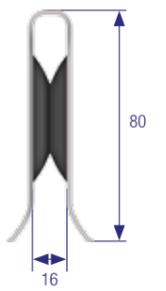
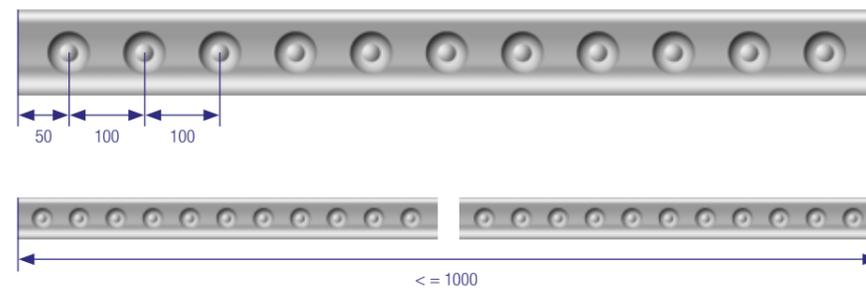
### TRAVERSE HG 50



### TRAVERSE HK 50



### TRAVERSE HK 100



# KROKODIL SCHIENE

## VORRAUSSETZUNGEN:

Keine

## PREISSTUFE:

Sehr niedrig

## VORTEIL:

Folgekosten werden stark reduziert  
System kann einfach erweitert werden  
Sehr leichte Bestückung von Produkten

## BESONDERE EIGENSCHAFT:

Bereits vorhandene Zähne ersetzen aufwendige und teure Bestückung mit Haken

## KROKODILSCHIENE



## BESCHREIBUNG

Die Krokodilschiene ist ein exklusives Produkt, welches ausschließlich von der Firma HENKE angeboten wird.

Das Besondere an dieser Schiene ist, dass störende Auf-

hängearbeiten einzelner Haken komplett entfallen und alle zu beschichteten Produkte an die bereits vorhanden Zähne gehängt werden können.

Somit fällt ein immenser Arbeits-

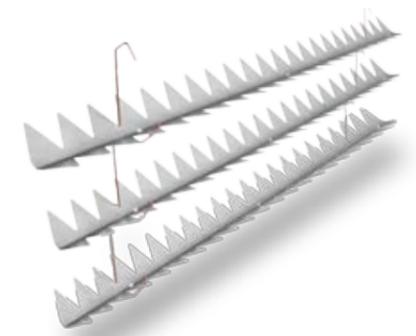
und Zeitaufwand weg und Kosten für Mitarbeiter, die die einzelnen Traversen von Hand mit Haken bestücken, entfallen.

Ein Muss für Ihre wirtschaftliche Produktion.

## SYSTEMERWEITERUNG

Eine weitere Besonderheit der Krokodilschiene ist, dass Sie ganz einfach mit weiteren Schienen zu einem praktischen Gehängesystem erweitert werden kann.

Lediglich zwei Haken sind nötig um das System mit einer Ebene darüber oder darunter zu ergänzen.





**Wir liefern Ihnen alles von Schutzkappen, Stopfen, Anfangsgewinde bis hin zur Softschnur.**

Aufgrund der hohen Temperaturbeständigkeit eignen sich unsere umweltfreundlichen, wiederverwendbaren Abdeckungen sowohl zum Pulverbeschichten als auch für Nasslackierungen.

## PRODUKTE

MASKIERUNGEN NACH WUNSCH	48
MASKIERELEMENTE GÜNSTIG FERTIGEN	50
SCHUTZKAPPEN	52
KONISCHE STOPFEN	56
ERDUNGSKAPPEN	62
FLACHSTECKER KAPPEN	63
KEGELSTOPFEN	64
GEWINDESTOPFEN	66
ANFANGSGEWINDESTOPFEN	68
ERDUNGSSTOPFEN	69
ZIEHSTOPFEN	70
DURCHZIEHSTOPFEN	72

# MASKIERUNGEN

# MASKIERUNG NACH WUNSCH

## VORRAUSSETZUNGEN:

Genauere Abmaße oder Musterteile

## VORTEIL:

Alle Maskierungsformen sind wiederverwendbar

## BESONDERE EIGENSCHAFT:

Individuell auf Produkte zugeschnittene Maskierung, zum Schutz vor Lack oder Chemikalien



# ALLES IST MÖGLICH

## ANTENNEN MASKIERUNG

Sie haben Produkte mit ausgefallenen Formen und Einsatzzwecken, die vor Einflüssen von Außen geschützt werden müssen?

Geben Sie uns einfach die Maße oder eine Schablone Ihres Produktes und wir erledigen den Rest.

Wir fertigen für Sie Maskierungen in beliebig hoher Stückzahl an um Flächen, Nischen oder alle anderen nur vorstellbaren

Objekte vor Lackierungen zu schützen.

Hier sehen Sie das Beispiel an einer Flugzeugantenne, die vor einer Umlackierung bewahrt bleiben musste.

Die Maskierung kann einfach montiert und wieder entnommen werden. Somit sind Sie für eine beliebige Anzahl an Einsatzzwecken geeignet.

Alle Maskierungen sind Hochtemperaturbeständig und resistent gegen Chemikalien.

# MASKIERELEMENTE KOSTENGÜNSTIG FERTIGEN

Die Maskierung von Werkstücken ist ein aufwändiger und häufig ungeliebter Aspekt im Lackierprozess - und ist doch unerlässlich, damit der Lack nur dort hingelangt, wo er auch hin soll, und Werkstücköffnungen wie Gewinde oder Hinterschneidungen sicher ausgeschlossen werden. Zudem lassen sich mit Abdeckstopfen saubere Abschlüsse und Kanten produzieren und die Qualität eines Werkstücks optimieren.



## SPEZIELLE FORMEN

### IN DER PRAXIS

Die meisten Abdeckelemente bestehen aus biegsamem Silikon. Wird das gleiche Werkstück hundertfach lackiert, sind entsprechend viele Maskierungen nötig. Ihre Herstellung ist aufwändig, zumeist müssen spezielle Werkzeuge dafür angefertigt werden.

Werkzeuge für Maskierungen werden größtenteils in Asien gebaut, schwierige geometrische Formen bringen ein mehrfaches Anpassen der Kokille mit sich.

Dieses führt zu einer enormen Verlängerung und Verteuerung der Erstbemusterung.

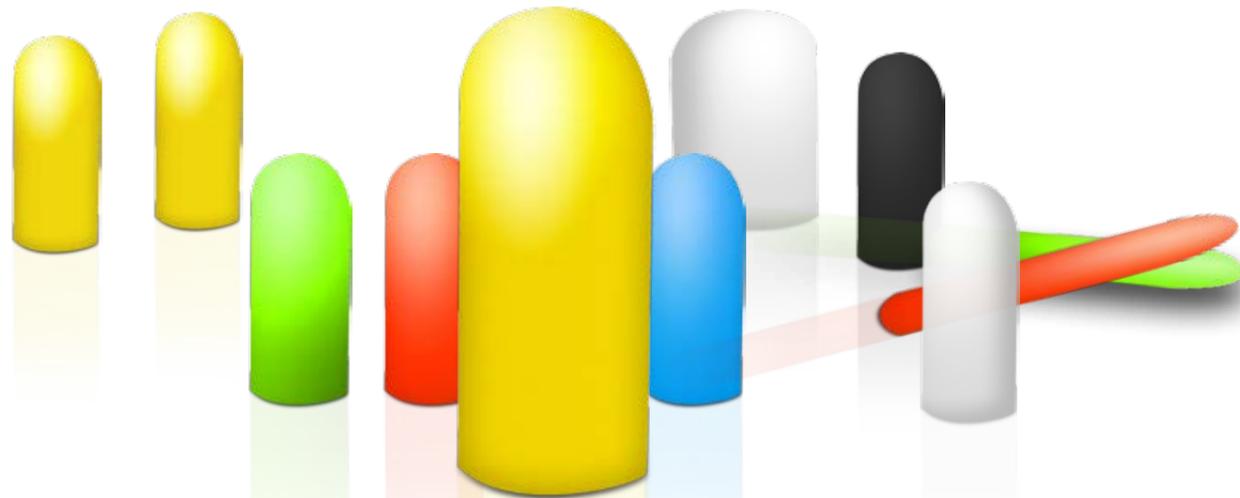
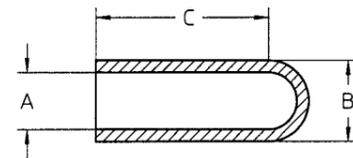
Die Fa. Henke hat ein Verfahren entwickelt, das wenig Aufwand, geringere Kosten und eine Bemusterung über Nacht verspricht. Lange Transportzeiten gehören damit der Vergangenheit an.

Per CAD-Programm wird die benötigte Form errechnet und an eine Laseranlage gesendet. Diese erstellt eine dreidimensionale Aluminiumform. »Auf diese Weise können Gusskokillen über Nacht produziert werden«, erklärt der gelernte Werkzeugmacher. In die Form wird an-

schließend LSR-Silikon gefüllt. Durch Erhitzen der Form verfestigen sich die flüssigen Komponenten zu einer hochtemperaturbeständigen Maskierung. Das neue Verfahren ist besonders für schwierige Formen geeignet, und auch kleinen Stückzahlen steht nichts im Wege.

# SCHUTZ KAPPEN

(315° C)



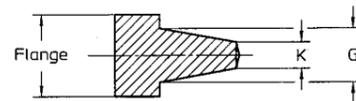
Artikel	Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Stückzahl	Preis
SC 20		0,51	3,00	12,70	1000	48,00 €
SC 70	M 2	1,78	4,06	25,40	1000	36,00 €
SC 80 - 0750		2,03	5,08	19,05	1000	45,00 €
SC 93		2,36	5,00	19,05	1000	37,00 €
SC 93 - 0500		2,36	5,40	12,70	1000	48,00 €
SC 100	M 3	2,54	5,08	25,40	1000	42,00 €
SC 109 - 0500		2,77	5,59	12,70	1000	48,00 €
SC 109		2,77	5,31	19,05	1000	46,00 €
SC 125 - 0500		3,17	5,71	12,70	1000	54,00 €
SC 125		3,17	5,71	25,40	1000	48,00 €
SC 125 - 1500		3,17	5,71	38,10	1000	63,00 €
SC 140 - 0500		3,55	6,60	12,70	1000	55,00 €
SC 140		3,55	6,60	25,40	1000	52,00 €
SC 148	M 4	3,76	6,80	25,40	1000	55,00 €
SC 148 - 0500		3,76	6,80	12,70	1000	55,00 €
SC 148 - 0750	M 4	3,76	6,80	19,05	1000	56,00 €
SC 156 - 0500		3,96	7,00	12,70	1000	58,00 €
SC 156		3,96	7,00	25,40	1000	51,00 €
SC 156 - 1500		3,96	7,00	38,10	1000	75,00 €
SC 164 - 1000		4,36	7,40	25,40	1000	59,00 €
SC 172 - 0500	M 5	4,70	7,80	12,70	1000	71,00 €
SC 172		4,36	7,40	25,40	1000	69,00 €
SC 172 - 1500		4,36	7,40	38,10	1000	71,00 €
SC 180		4,60	7,80	25,40	1000	70,00 €
SC 187 - 0500		4,70	7,80	12,70	1000	74,00 €
SC 187		4,70	7,80	25,40	1000	79,30 €
SC 187 - 1500		4,70	7,80	38,10	1000	88,00 €
SC 197 - 0500		5,00	8,04	12,70	500	52,00 €
SC 218		5,54	5,58	25,40	500	42,00 €
SC 223 - 0500	M 6	5,66	8,70	12,70	500	34,00 €

Artikel	Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Stückzahl	Preis
SC 223 - 1000	M 6	5,66	8,70	25,40	500	45,00 €
SC 223	M 6	5,66	8,70	38,10	500	49,00 €
SC 234		5,94	8,99	25,40	500	47,00 €
SC 234 - 1500		5,94	8,99	38,10	500	57,00 €
SC 250		6,35	9,40	25,40	500	49,00 €
SC 250 - 1500		6,35	9,40	38,10	500	56,00 €
SC 260		6,60	9,60	25,40	500	55,00 €
SC 281		7,14	10,18	25,40	500	52,00 €
SC 295 - 1000	M 8	7,49	10,54	25,40	500	54,00 €
SC 295 - 0500	M 8	7,49	10,54	12,70	500	54,00 €
SC 295	M 8	7,49	10,54	38,10	500	54,00 €
SC 312		7,92	10,96	25,40	500	74,10 €
SC 312 - 1500		7,92	10,96	38,10	500	74,00 €
SC 340		8,64	11,69	25,40	500	68,00 €
SC 355		9,01	12,06	38,10	500	81,90 €
SC 375	M 10	9,53	12,58	25,40	500	66,00 €
SC 375 - 1500		9,53	12,58	38,10	500	79,50 €
SC 375 - 0750	M 10	9,53	12,58	19,05	500	72,00 €
SC 375 - 0500	M 10	9,53	12,58	12,70	500	50,00 €
SC 406		10,31	13,36	25,40	500	76,20 €
SC 437		11,09	14,14	25,40	500	75,60 €
SC 456 - 1000	M 12	11,58	14,63	25,40	500	95,00 €
SC 456	M 12	11,58	14,12	38,10	500	97,00 €
SC 468		11,89	14,94	25,40	500	81,75 €
SC 480		12,19	15,24	38,10	500	123,00 €
SC 500		12,70	15,75	38,10	500	117,00 €
SC 535	M 14	13,59	16,13	38,10	250	81,90 €
SC 535 - 3000	M 14	13,59	16,13	76,20	250	84,00 €
SC 562		14,28	17,32	38,10	250	65,20 €
SC 600	M 16	15,24	17,98	38,10	250	88,00 €

Artikel	Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Stückzahl	Preis
SC 625		15,87	18,92	38,10	250	74,10 €
SC 625 - 2500		15,87	18,92	63,50	250	117,00 €
SC 687		17,45	10,50	38,10	250	83,25 €
SC 730	M 19	18,54	21,59	38,10	250	91,50 €
SC 750	M 20	19,05	22,10	38,10	250	94,50 €
SC 750 - 2000		19,05	22,10	50,80	250	115,00 €
SC 750 - 3500		19,05	22,10	88,90	250	122,00 €
SC 780		19,81	22,86	38,10	250	107,00 €
SC 812	M 22	20,62	23,67	38,10	250	102,00 €
SC 875	M 24	22,23	25,27	38,10	250	98,00 €
SC 937		23,80	26,85	38,10	250	96,00 €
SC 970 - 4000		24,64	24,64	101,60	250	210,00 €
SC 970	M 25	24,64	24,64	38,10	250	96,00 €
SC 1000	M 27	25,40	28,45	38,10	250	118,00 €
SC 1000 - 2000		25,40	28,45	50,80	250	122,00 €
SC 1062		26,97	30,02	50,80	100	78,00 €
SC 1125	M 30	28,58	31,63	38,10	100	59,40 €
SC 1187		30,15	33,20	38,10	100	66,00 €
SC 1250	M 33	31,75	34,80	38,10	100	69,00 €
SC 1350	M 36	34,29	37,34	44,45	100	81,00 €
SC 1380		35,05	38,10	25,40	100	75,00 €
SC 1500	M 39	38,10	41,15	25,40	100	54,00 €
SC 1500 - 1750		38,10	41,15	44,45	100	66,00 €
SC 1625		41,28	44,33	50,80	100	98,00 €
SC 1750		44,45	47,50	50,80	100	105,00 €
SC 1875		47,63	50,68	50,80	100	93,00 €
SC 2000		50,80	53,85	50,80	100	141,00 €

# KONISCHE STOPFEN

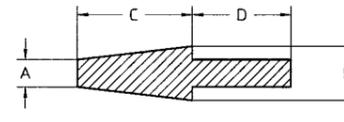
MIT ABSATZ (315° C)



Artikel	Flange (mm)	K (mm)	G (mm)	Stückzahl	Preis €
SP - 3	7,00	2,40	3,00	500	56,75 €
SP - 4	8,00	2,80	5,00	500	66,00 €
SP - 5	9,00	3,90	6,00	500	88,00 €
SP - 6	10,20	4,80	6,40	250	53,70 €
SP - 8	12,40	5,90	8,50	250	67,50 €

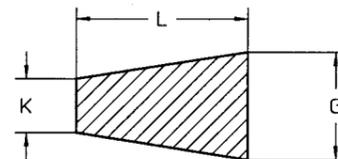
# KONISCHE STOPFEN

MIT ANFASSER (315° C)



Artikel	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Stückzahl	Preis €
CSP101 PH	1,60	4,80	15,90	12,80	1000	34,50 €
CSP102 BH	3,20	6,60	19,10	12,70	1000	49,50 €
CSP103 RH	4,80	8,70	15,90	12,80	1000	72,00 €
CSP104 YH	6,40	9,50	19,10	12,70	100	18,50 €
CSP105 WH	6,40	9,50	12,70	12,70	100	21,00 €
CSP0 PH	12,70	16,70	25,40	19,10	100	34,50 €

# KONISCHE STOPFEN

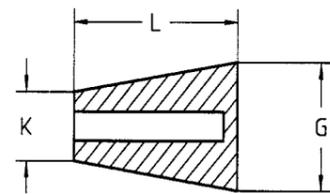


Artikel	K (mm)	G (mm)	L (mm)	Stückzahl	Preis
CSP 88	0,41	1,57	15,88	500	42,00 €
CSP 95	0,51	1,98	19,05	500	43,50 €
CSP 99	0,79	2,54	15,88	1000	37,50 €
CSP 100	1,59	3,18	15,88	1000	37,90 €
CSP 101	1,59	4,76	15,88	1000	39,70 €
CSP 101 XL	1,59	4,76	19,05	1000	48,50 €
CSP 102	3,18	6,35	19,05	1000	61,70 €
CSP 102 XL	3,18	6,35	25,40	1000	65,30 €

Artikel	K (mm)	G (mm)	L (mm)	Stückzahl	Preis
CSP 103	4,76	8,73	15,88	1000	81,20 €
CSP 103 XL	4,80	8,70	25,40	1000	103,40 €
CSP 104	6,35	9,53	19,05	100	14,30 €
CSP 104 XL	6,35	11,11	25,40	100	18,30 €
CSP 105	6,35	9,53	12,05	100	16,30 €
CSP 375 XL	3,17	9,53	31,75	100	19,80 €
CSP 500 XL	3,17	12,70	50,08	100	24,90 €
CSP 000	8,73	11,91	18,26	100	19,80 €
CSP 000 XL	7,94	12,70	25,40	100	24,80 €
CSP 106	8,73	11,11	17,46	100	17,80 €
CSP 107	9,53	14,29	25,40	100	26,50 €
CSP 00	10,32	14,98	24,61	100	26,80 €
CSP 108	11,10	15,87	20,64	100	40,70 €
CSP 0	12,70	16,67	25,40	100	38,20 €
CSP 1	14,29	19,05	25,40	100	41,13 €
CSP 2	16,00	19,98	25,40	100	54,00 €
CSP 3	17,98	23,81	25,40	100	66,90 €
CSP 4	19,98	26,00	25,40	100	76,60 €
CSP 5	23,02	26,99	25,40	100	87,00 €
CSP 5.5	23,81	27,94	25,40	100	108,30 €
CSP 6	26,19	31,75	25,40	100	110,50 €
CSP 6.5	26,99	33,34	25,40	100	118,70 €
CSP 7	30,16	36,51	25,40	10	16,80 €
CSP 7.5	31,75	38,89	25,40	10	18,40 €
CSP 8	33,34	41,28	25,40	10	18,60 €
CSP 8.5	35,72	42,86	25,40	10	19,00 €
CSP 9	37,31	44,45	25,40	10	19,40 €
CSP 9.5	38,10	46,04	25,40	10	28,80 €
CSP 10	41,28	50,01	25,40	10	30,00 €
CSP 10.5	44,45	52,39	25,40	10	32,00 €
CSP 11	47,63	55,96	25,40	1	3,90 €
CSP 11.5	50,01	62,71	25,40	1	5,30 €
CSP 12	53,90	63,50	25,40	1	5,40 €
CSP 13	57,94	68,26	25,40	1	7,00 €
CSP 13.5	61,91	75,41	34,93	1	10,40 €
CSP 14	75,00	90,00	38,10	1	12,00 €
CSP 15	83,00	103,00	38,10	1	21,20 €
CSP 16	90,00	127,00	50,80	1	34,40 €

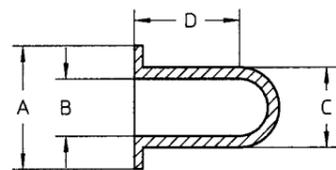
# KONISCHE STOPFEN

MIT HOHLKERN



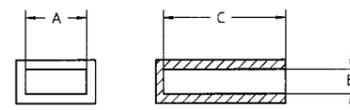
Artikel	K (mm)	G (mm)	L (mm)	Stückzahl	Preis €
HCSP 5	23,00	27,00	25,40	100	52,50 €
HCSP 5.5	24,00	28,00	25,40	100	58,00 €
HCSP 6	26,00	32,00	25,40	100	63,00 €
HCSP 6.5	27,00	34,00	25,40	100	76,00 €
HCSP 7	30,00	37,00	25,40	100	78,00 €
HCSP 7.5	31,00	39,00	25,40	100	95,00 €
HCSP 8	33,00	41,00	25,40	10	10,50 €
HCSP 8.5	36,00	43,00	25,40	10	11,00 €
HCSP 9	37,00	45,00	25,40	10	12,00 €
HCSP 9.5	38,00	46,00	25,40	10	14,00 €
HCSP 10	42,00	50,00	25,40	10	15,00 €
HCSP 10.5	45,00	53,00	24,40	10	16,50 €
HCSP 11	48,00	56,00	25,40	10	18,00 €
HCSP 11.5	50,00	63,00	25,40	10	24,00 €
HCSP 12	54,00	64,00	25,40	10	29,00 €
HCSP 13	58,00	68,00	25,40	10	31,00 €
HCSP 13.5	62,00	75,00	35,00	10	45,00 €
HCSP 14	75,00	90,00	38,10	10	60,00 €
HCSP 15	83,00	103,00	38,10	10	78,00 €
HCSP 16	90,00	127,00	50,80	10	149,00 €

# ERDUNGS KAPPEN



Artikel	Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Stückzahl	Preis €
FC 100 - 0500	M 3	12,00	2,69	6,20	500	55,00 €
FC 125 - 0500		12,70	3,18	6,40	500	72,00 €
FC 140 - 0500		12,70	3,56	8,20	500	94,00 €
FC 156 - 0500	M 4	12,70	3,96	8,00	500	101,00 €
FC 172 - 0500		12,70	4,37	9,70	500	110,00 €
FC 180 - 0600	M 5	15,00	4,57	8,00	250	58,00 €
FC 220 - 0500	M 6	12,70	6,09	9,10	250	60,00 €
FC 220 - 0787	M 6	20,00	5,59	8,65	250	88,00 €
FC 295 - 0500		12,70	7,49	10,50	250	92,00 €
FC 295 - 1000		25,40	7,49	10,50	250	101,00 €
FC 300 - 0675	M 8	17,15	7,62	10,60	250	105,60 €
FC 376 - 0825	M 10	20,95	9,52	13,00	250	110,00 €
FC 616 - 1180	M 12	30,00	15,62	20,70	100	96,00 €
FC 780 - 1485	M 20	38,00	19,81	24,70	100	116,00 €

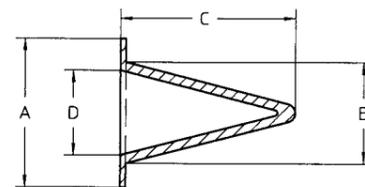
# FLACHSTECKER KAPPEN



Artikel	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Stückzahl	Preis €
SQC 0157	3,99	0,61	19,99	1000	72,00 €
SQC 0250	6,30	0,80	11,60	1000	74,00 €
SQC 0500	12,98	1,02	50,04	500	72,50 €

# KEGELSTOPFEN MIT RAND

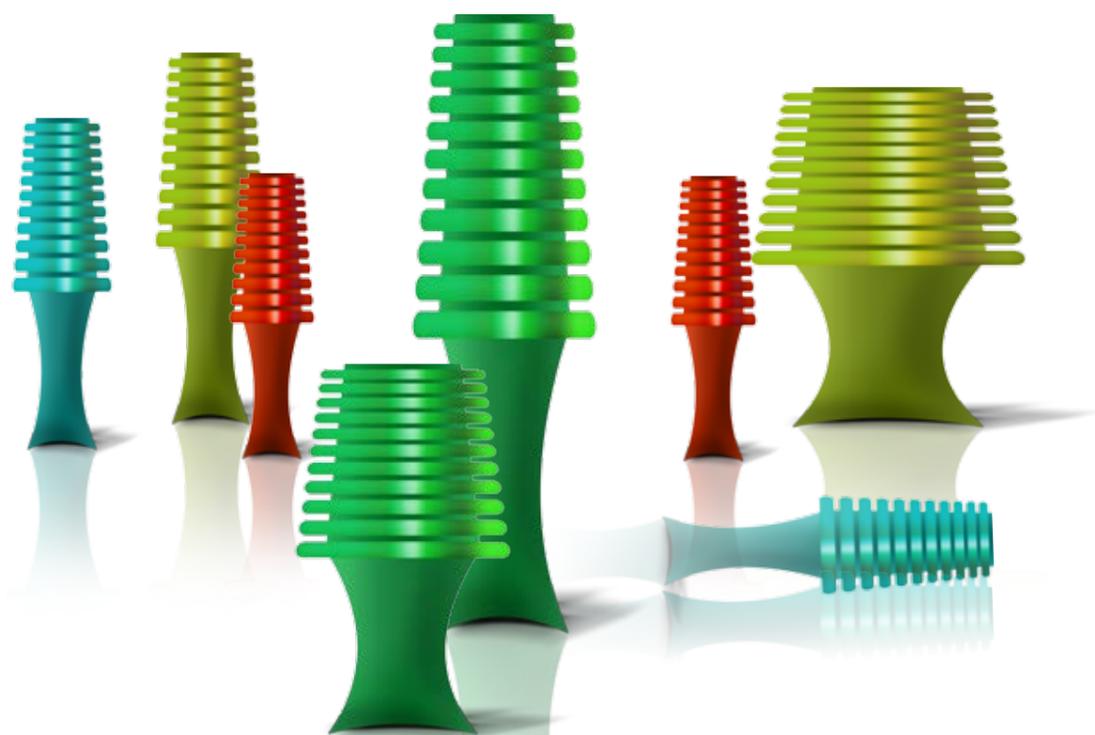
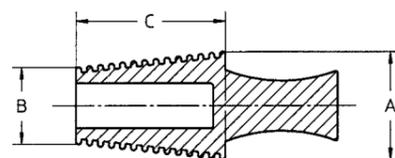
(315° C)



Artikel	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Stückzahl	Preis €
CCC 1	12,70	6,30	23,00	200	18,30 €
CCC 2	12,70	8,00	25,40	200	36,80 €
CCC 3	15,90	8,50	25,40	200	42,80 €
CCC 4	16,50	10,00	28,00	200	45,00 €
CCC 5	16,10	10,20	27,90	200	61,20 €
CCC 6	19,00	14,00	36,00	200	67,40 €
CCC 7	24,90	17,50	38,00	200	110,20 €
CCC 8	28,00	19,50	51,00	100	73,50 €
CCC 9	25,50	20,80	49,00	100	85,70 €
CCC 10	31,00	22,00	53,00	100	98,00 €

# GEWINDE- STOPFEN

(315° C)



Artikel	B (mm)	A (mm)	C (mm)	Stückzahl	Preis €
FLP 250	4,00	6,00	25,00	250	40,50 €
FLP 312	6,00	8,00	25,00	250	52,25 €
FLP 406	8,00	10,00	25,00	250	59,00 €
FLP 468	10,00	12,00	25,00	250	71,00 €
FLP 562	12,00	14,00	25,00	250	78,00 €
FLP 625	14,00	16,00	25,00	250	89,00 €
FLP 718	16,00	18,00	25,00	250	97,50 €
FLP 787	18,00	20,00	25,00	100	54,00 €
FLP 866	20,00	22,50	25,00	100	59,00 €
FLP 945	22,50	24,00	25,00	100	69,00 €
FLP 1024	24,00	26,00	25,00	100	83,00 €
FLP 1102	26,00	28,00	25,00	100	91,00 €

# ANFANGSGEWINDE STOPFEN

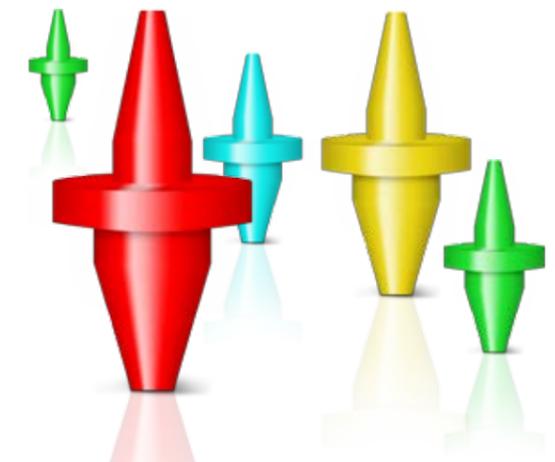
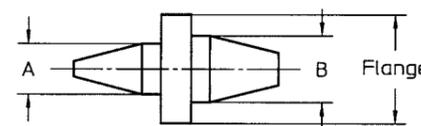
(315°)



Artikel	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Stückzahl	Preis €
ASTM-M6	5,30	5,00	14,00	6,30	500	22,50 €
ASTM-M8	7,20	5,00	12,00	8,40	500	30,00 €
ASTM-M10	9,10	7,00	16,00	10,40	250	24,00 €
ASTM-M12	10,80	8,80	20,00	12,40	250	48,00 €
ASTM-M16	14,80	11,00	23,00	16,50	100	30,00 €
ASTM-M20	18,40	13,00	28,00	20,50	100	42,00 €

# ERDUNGS STOPFEN

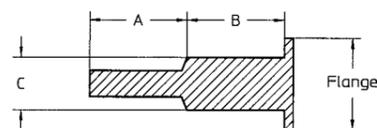
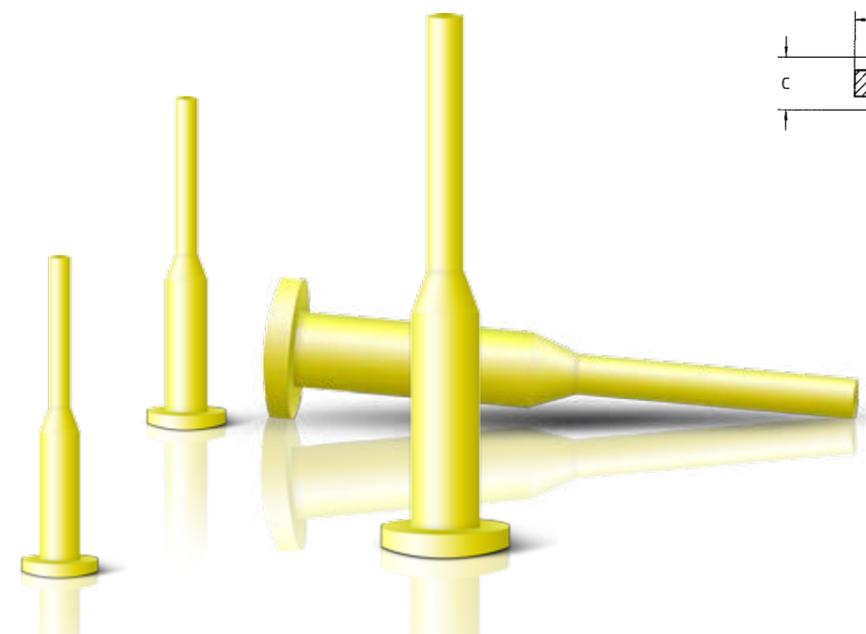
(315°)



Artikel	A (mm)	B (mm)	Flange	Stückzahl	Preis €
FP - M 3	2,60	3,30	6,40	1000	81,00 €
FP - M 4	3,60	5,10	9,50	1000	89,40 €
FP - M 5	4,60	5,10	9,50	1000	91,10 €
FP - M 6	4,60	5,70	8,90	500	72,55 €
FP - M 8	7,00	9,50	12,70	500	97,90 €
FP - M 10	9,60	10,70	21,00	250	69,20 €
FP - M 12	10,90	12,70	24,00	250	79,30 €
FP - M 16	14,00	17,50	20,00	250	85,60 €

# ZIEHSTOPFEN

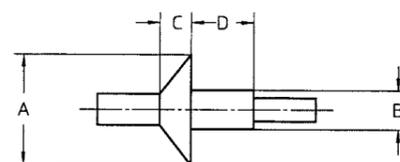
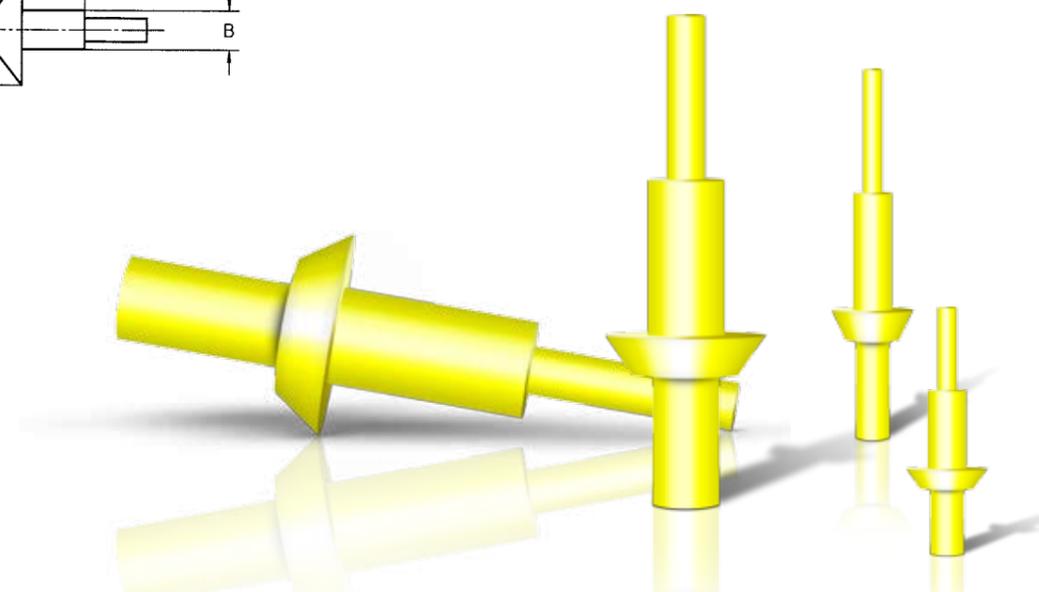
## ZIEHSTOPFEN MIT RAND (315 °C)



Artikel	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Flange (mm)	Stückzahl	Preis €
CPP22A - 0500	25,40	25,40	4,40	7,00	200	49,50 €
CPP30 - 0300	25,40	25,40	5,50	8,50	200	43,50 €
CPP30 - 0500	25,40	25,40	5,70	8,70	200	54,00 €
CPP50 - 0500	25,40	25,40	7,20	10,20	200	55,00 €
CPP63 - 0590	25,40	25,40	8,80	11,80	200	59,00 €

# ZIEHSTOPFEN

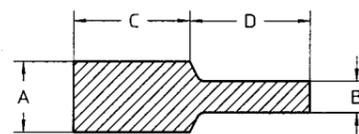
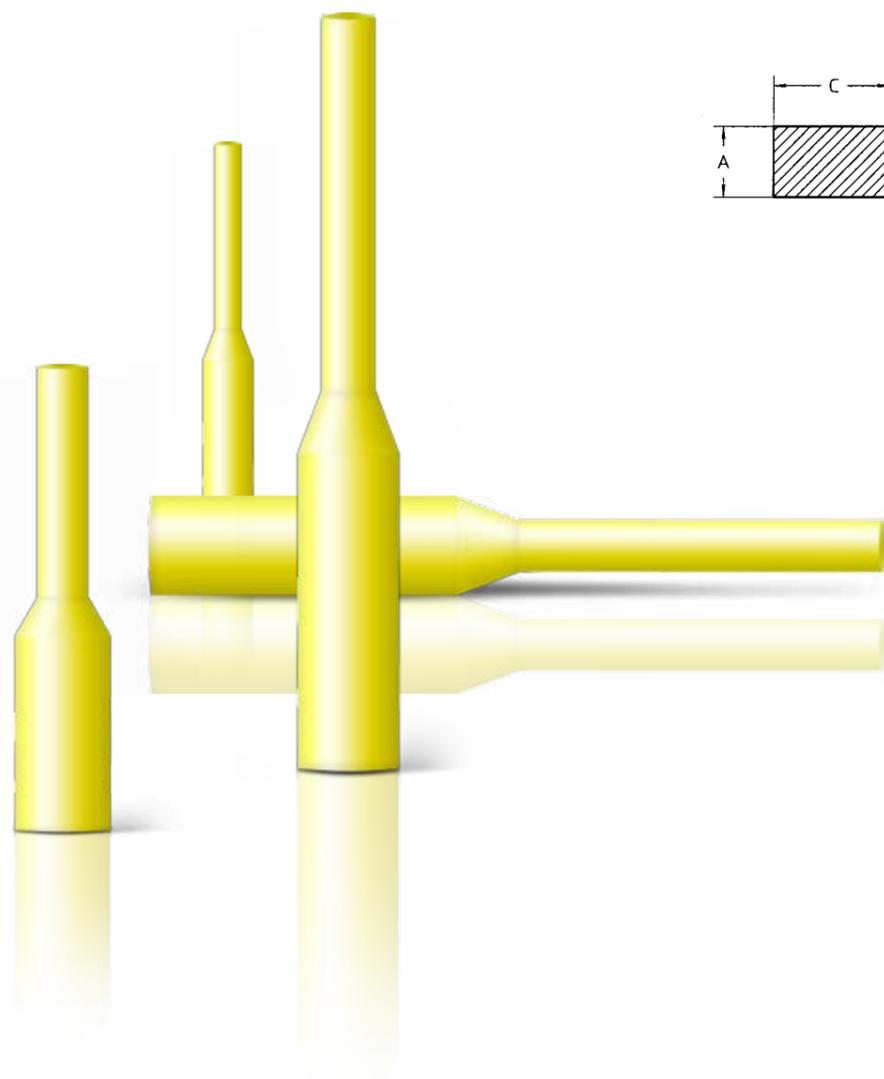
## ZIEHSTOPFEN MIT RAND UND ANFASSER (315 °C)



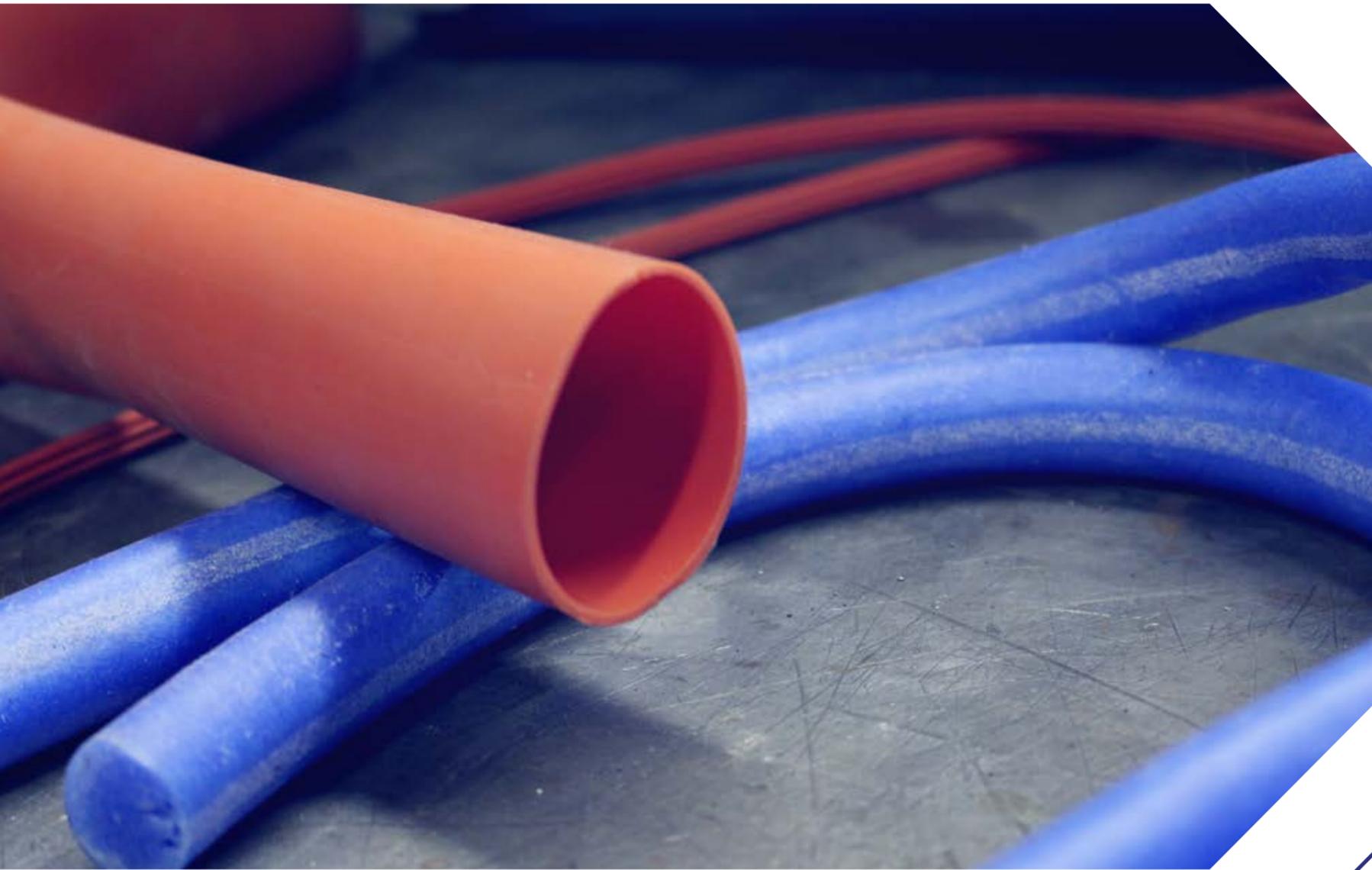
Artikel		B (mm)	A (mm)	Stückzahl	Preis €
CSINK - 030	M3	2,90	10,00	1000	43,20 €
CSINK - 040	M4	3,80	10,00	1000	54,90 €
CSINK - 045	M4	3,80	12,00	1000	67,50 €
CSINK - 050	M5	4,50	10,00	1000	52,20 €
CSINK - 055	M5	4,50	12,00	500	34,20 €
CSINK - 060	M6	5,99	15,00	250	21,38 €
CSINK - 065	M6	5,50	14,00	250	25,43 €
CSINK - 080	M8	7,40	16,00	500	70,64 €
CSINK - 100	M10	10,00	18,00	250	53,55 €
CSINK - 120	M12	11,00	20,00	250	69,08 €

# DURCHZIEH- STOPFEN

(315° C)



Artikel	Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Stückzahl	Preis €
SPP 08	M 2	1,85	1,19	15,88	15,88	500	39,00 €
SPP 09		2,30	1,30	15,90	15,88	500	43,00 €
SPP 10		2,40	1,60	15,90	17,78	500	44,00 €
SPP 10A		2,70	1,80	25,40	25,40	500	51,00 €
SPP 11	M 3	2,77	1,57	15,88	25,40	500	46,00 €
SPP 11A		3,20	1,60	15,90	15,88	500	47,00 €
SPP 11B		3,00	2,10	25,40	25,40	500	47,00 €
SPP 14		3,30	2,10	25,40	25,40	500	53,00 €
SPP 15		3,30	2,10	15,90	17,78	500	49,00 €
SPP 17	M 4	3,56	2,08	15,88	14,17	500	50,00 €
SPP 18		3,90	2,10	15,90	15,88	500	52,00 €
SPP 20		4,00	1,60	15,90	19,05	500	53,00 €
SPP 21		4,00	2,40	31,80	31,75	500	55,00 €
SPP 22		4,10	2,40	15,90	14,76	500	55,00 €
SPP 23	M 5	4,75	2,79	25,40	25,40	500	56,00 €
SPP 26		5,00	2,80	25,40	25,40	500	59,00 €
SPP 30	M 6	5,54	2,79	25,40	25,40	500	57,00 €
SPP 33		5,70	3,20	25,40	25,40	500	58,00 €
SPP 37		6,50	3,30	25,40	25,40	500	58,00 €
SPP 40	M 8	6,99	3,30	24,13	23,37	500	59,00 €
SPP 42		7,90	3,70	25,40	25,40	500	59,00 €
SPP 42 A		8,40	6,40	28,60	27,94	500	64,00 €
SPP 43		8,50	4,00	25,40	25,40	500	68,00 €
SPP 50	M 10	8,89	3,99	22,86	23,50	500	69,00 €
SPP 55		9,90	4,00	25,40	25,40	250	48,00 €
SPP 60		10,40	4,00	25,40	27,69	250	48,00 €
SPP 63		10,50	4,00	25,40	19,18	250	48,00 €
SPP 66	M 12	11,18	7,20	25,40	25,40	250	49,00 €
SPP 67		11,30	6,50	25,40	25,40	250	49,00 €
SPP 70		11,90	6,40	31,80	25,40	250	55,00 €
SPP 73		12,70	6,40	25,40	25,40	250	58,00 €
SPP 77		13,00	6,40	25,40	25,40	250	64,00 €
SPP 80	M 14	13,46	6,35	25,40	28,19	250	76,00 €
SPP 87	M 16	15,45	6,35	25,40	25,40	250	79,00 €
SPP 95	M 18	17,78	9,53	31,75	31,75	100	59,00 €
SPP 100	M 20	19,56	9,53	25,40	25,40	100	68,00 €
SPP 110		22,56	9,45	25,40	25,40	50	41,00 €
SPP 120		25,90	9,53	24,64	24,40	50	49,00 €
SPP 130		35,05	12,70	25,40	25,40	50	68,00 €



# SCHLÄUCHE

## PRODUKTE

STANDARD SCHLÄUCHE	76
FLEX SCHLÄUCHE	78
SOFT SCHNUR	80

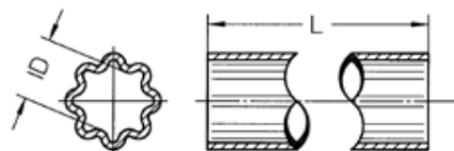
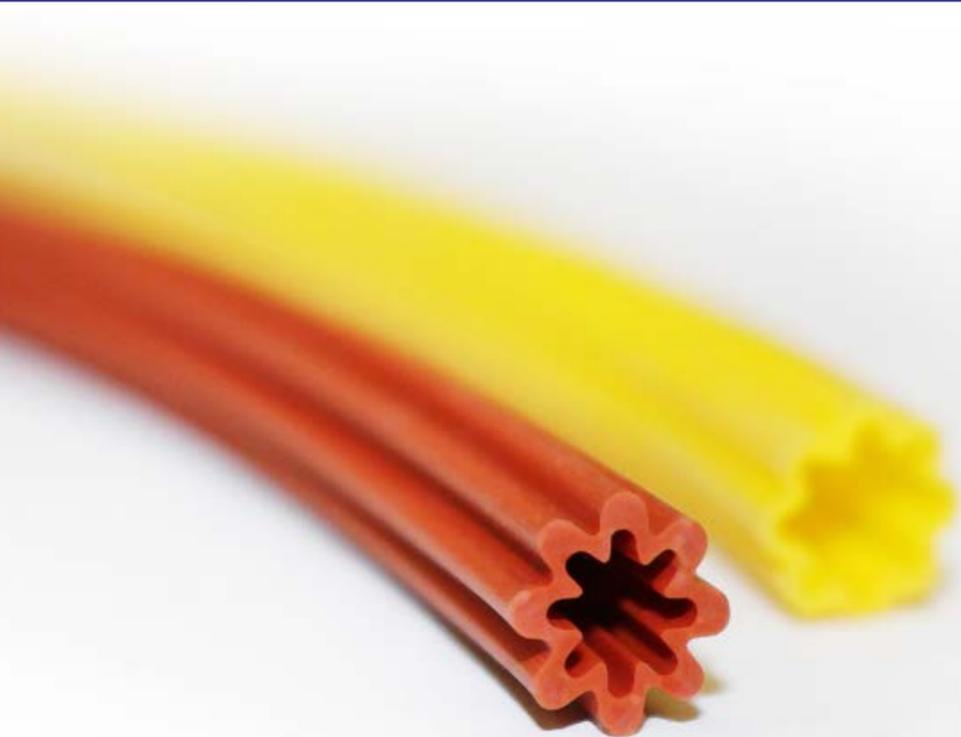
# STANDARD- SCHLÄUCHE

(315° C)



Artikel	ID (mm)	Länge (Meter)	Preis €
CST 0062	1,50	25	28,50 €
CST 0080	2,00	25	32,10 €
CST 0093	2,50	25	36,00 €
CST 0109	3,00	25	39,00 €
CST 0140	3,50	25	44,00 €
CST 0156	4,00	25	49,50 €
CST 0172	4,40	25	54,00 €
CST 0187	4,50	25	56,55 €
CST 0203	5,00	25	60,45 €
CST 0218	5,50	25	64,20 €
CST 0234	6,00	25	67,50 €
CST 0250	7,00	25	68,25 €
CST 0281	7,50	25	78,00 €
CST 0312	8,00	25	85,05 €
CST 0343	8,75	25	92,10 €
CST 0375	9,50	25	99,00 €
CST 0406	10,30	25	106,05 €
CST 0437	11,00	25	116,25 €
CST 0500	12,70	25	126,45 €
CST 0625	15,00	15	80,50 €
CST 0750	20,00	15	90,00 €
CST 0875	22,00	15	100,00 €
CST 1000	25,00	15	110,20 €
CST 1250	30,00	15	163,70 €
CST 1500	38,00	10	185,70 €

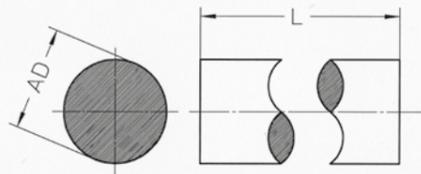
# FLEX SCHLAUCH (315° C)



Artikel	ID (mm)	Länge (Meter)	€/m
EZT 125	2,80 - 5,30	30	1,62 €
EZT 250	5,10 - 6,40	30	1,73 €
EZT 350	6,50 - 9,50	30	2,58 €
EZT 400	8,50 - 11,50	30	3,09 €
EZT 600	10,70 - 14,00	30	3,66 €
EZT 750	15,90 - 19,10	15	4,08 €
EZT 812	21,60 - 25,40	15	5,94 €
EZT 1000	25,40 - 31,80	7,5	6,60 €
EZT 1500	31,80 - 38,10	7,5	7,35 €

# SOFT SCHNUR

(315° C)



Artikel	Ø mm	Länge (Meter)	Preis €
ASC 125	3,00	25	29,95 €
ASC 187	5,00	25	33,00 €
ASC 250	6,00	25	48,00 €
ASC 312	8,00	25	58,00 €
ASC 375	10,00	25	88,00 €
ASC 437	12,00	25	126,00 €
ASC 500	13,00	25	145,50 €
ASC 562	15,00	25	164,25 €
ASC 625	16,00	25	185,63 €
ASC 687	18,00	25	195,00 €
ASC 812	20,00	25	257,12 €
ASC 937	25,00	25	371,25 €
ASC 1000	26,00	10	320,04 €



# ABDEKLEBEBÄNDER

**Eine weitere Möglichkeit, bestimmte Teile von der Lackierung auszusparen, sind Abdeckbänder aus Polyester. Wir halten die klassischen Qualitäten steif, flexibel und extra reißfest für Sie bereit. Zu unserem Spektrum gehören ferner Abdeckklebebänder aus Polyamid und Glasfaser, die bis 260 °C hitzebeständig sind und in jeder gewünschten Breite von 2 bis 1.000 mm.**

Alle Bänder sind Säure-, Basen- und Lösemittelbeständig und lassen sich am Ende eines Beschichtungsprozesses rückstandsfrei entfernen. Unsere Kunden profitieren dabei von ihrer sehr guten Haftung und einem kontrollierten Abrollverhalten.

## PRODUKTE

ABDECKKLEBEBÄNDER

84

# ABDECK KLEBEBÄNDER

## VORRAUSSETZUNGEN:

Keine

## PREISTUFE:

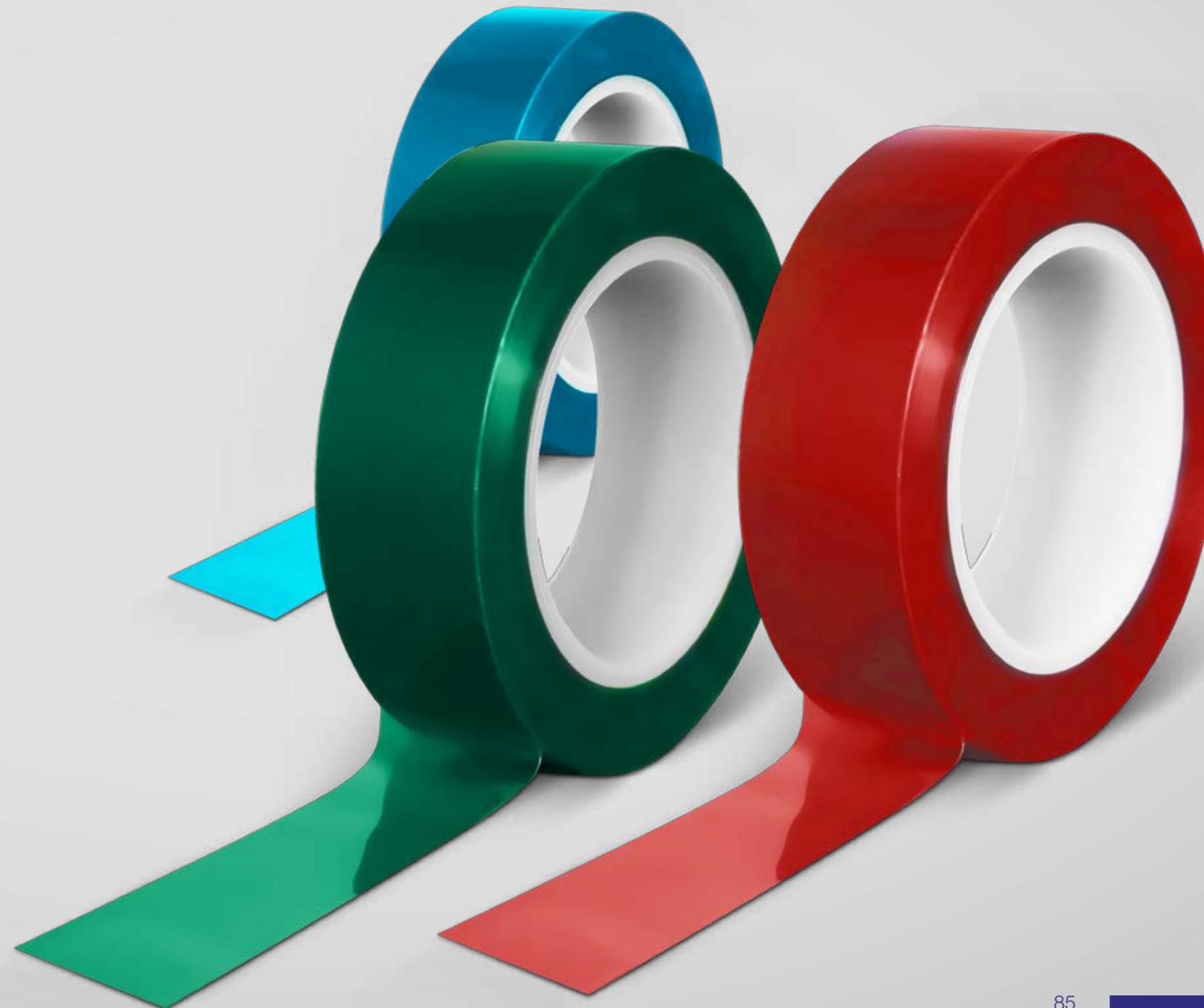
gering

## VORTEIL:

Einfaches Abdecken  
Klebeile lassen sich nach dem Einbrennen  
Rückstandsrei entfernen

## BESONDERE EIGENSCHAFT:

Zum Abdecken von Flächen zum Schutz  
vor Lackierungen



## ABDECK KLEBEBAND PC 21

(220° C)



Artikel	Breite x Länge	Preis / Rolle
PC 21-5	5 MM X 66 M	1,50 €
PC 21-10	10 MM X 66 M	3,00 €
PC 21-15	15 MM X 66 M	4,50 €
PC 21-20	20 MM X 66 M	6,00 €
PC 21-25	25 MM X 66 M	7,50 €
PC 21-30	30 MM X 66 M	9,00 €
PC 21-35	35 MM X 66 M	10,50 €
PC 21-40	40 MM X 66 M	12,00 €
PC 21-45	45 MM X 66 M	13,50 €
PC 21-50	50 MM X 66 M	15,00 €
PC 21-80	80 MM X 66 M	24,00 €
PC 21-100	100 MM X 66 M	30,00 €
PC 21-150	150 MM X 66 M	45,00 €

## ABDECK KLEBEBAND PC 88

(208° C)



Artikel	Breite x Länge	Preis/Rolle
PC 88-5	5 MM X 66 M	1,00 €
PC 88-10	10 MM X 66 M	2,00 €
PC 88-15	15 MM X 66 M	3,00 €
PC 88-20	20 MM X 66 M	4,00 €
PC 88-25	25 MM X 66 M	5,00 €
PC 88-30	30 MM X 66 M	6,00 €
PC 88-35	35 MM X 66 M	7,00 €
PC 88-40	40 MM X 66 M	8,00 €
PC 88-45	45 MM X 66 M	9,00 €
PC 88-50	50 MM X 66 M	10,00 €
PC 88-80	80 MM X 66 M	16,00 €
PC 88-100	100 MM X 66 M	20,00 €
PC 88-150	150 MM X 66 M	30,00 €



**ABDECK KLEBEBAND  
DB 100**

Sehr Flexibel  
(204° C)

**0,30 €**  
pro mm Breite



**ABDECK KLEBEBAND  
RS 100**

Extra Reißfest  
(220° C)

**0,90 €**  
pro mm Breite



**ABDECK KLEBEBAND  
POLYIMIDE PC 500**

(315° C)

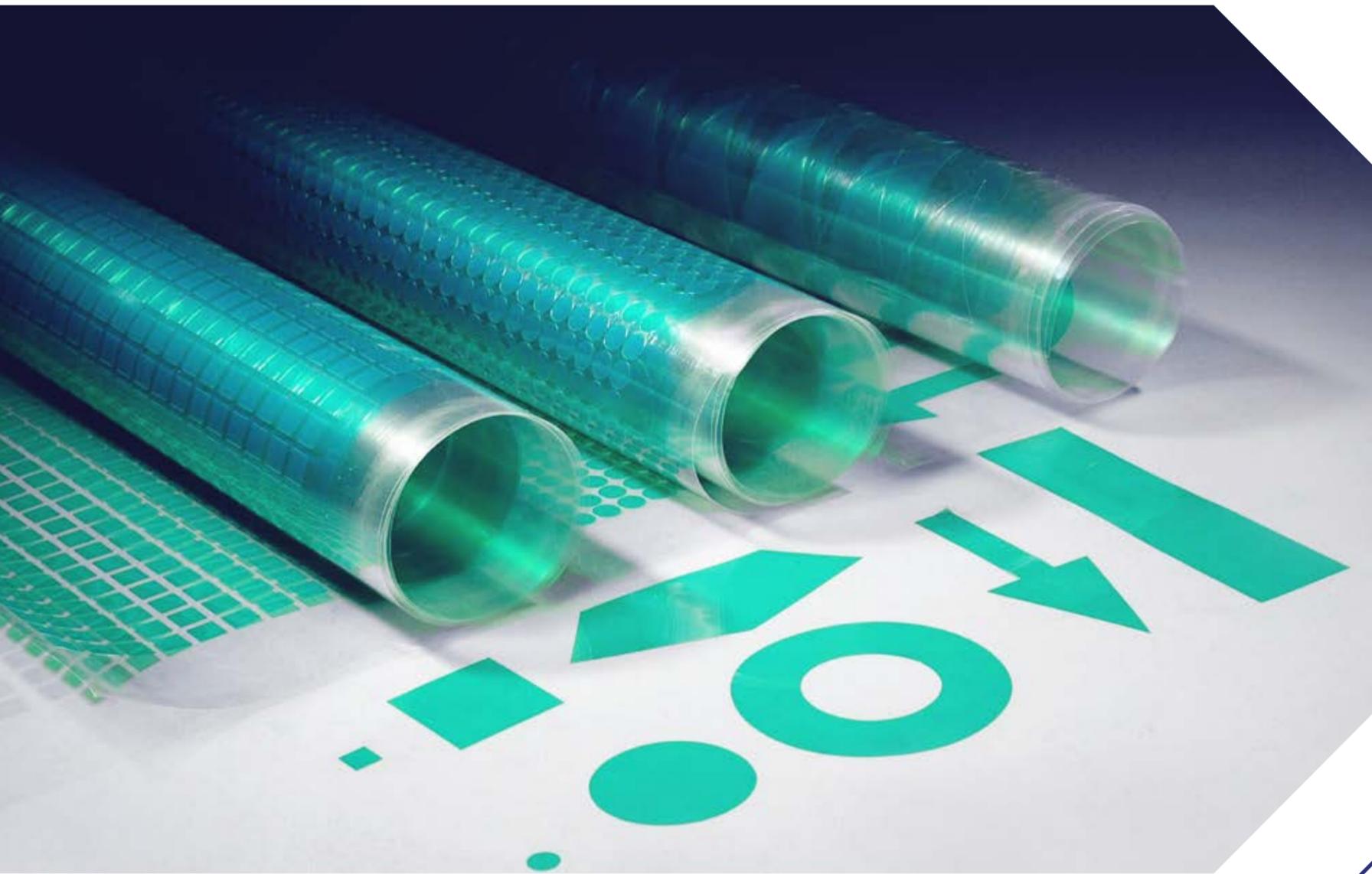
**0,50 €**  
pro mm Breite



**ABDECK KLEBEBAND  
GLASFASER GC 500**

Hohe Reißfestigkeit  
(260° C)

**0,60 €**  
pro mm Breite



# ABDECKSTANZTEILE

**Spezielle Lackieraufgaben erfordern spezielle Lösungen. Darum halten wir für Sie passgenaue, selbstklebende Stanzteile bereit, die Sie einfach und schnell auf ihre Bauteile aufbringen können. Punktgenau dort, wo kein Lack hingelangen darf.**

Die Stanzteile sind temperaturbeständig und haften sehr gut auf einer Vielzahl von Materialoberflächen, können aber am Ende wieder rückstandsfrei abgezogen werden. Sie profitieren von erheblichen Material- und Montagezeiteinsparungen, während die Abklebungen sogar Reinigung und Vorbehandlung durchlaufen ohne Schaden zu nehmen.

Bei uns erhalten Sie Ihre Stanzteile in allen Größen – von daumennagelgroß bis zu mehreren Metern. Auf Wunsch von der Rolle oder als Bogen.

## PRODUKTE

ABDECKLEBESCHEIBEN	94
ABDECKKLEBEROLLEN	96
ABDECKRECHTEECKE UND QUADRATE	98

# FOLIEN ZUM ABKLEBEN

## VORRAUSSETZUNGEN:

Fettfreie Oberfläche

## VORTEIL:

Individuell für jeden Einsatzzweck formbar  
Einfaches Entfernen nach Einbrennen

## BESONDERE EIGENSCHAFT:

Zum Abkleben von kleineren Flächen zum  
Schutz vor Lackierungen



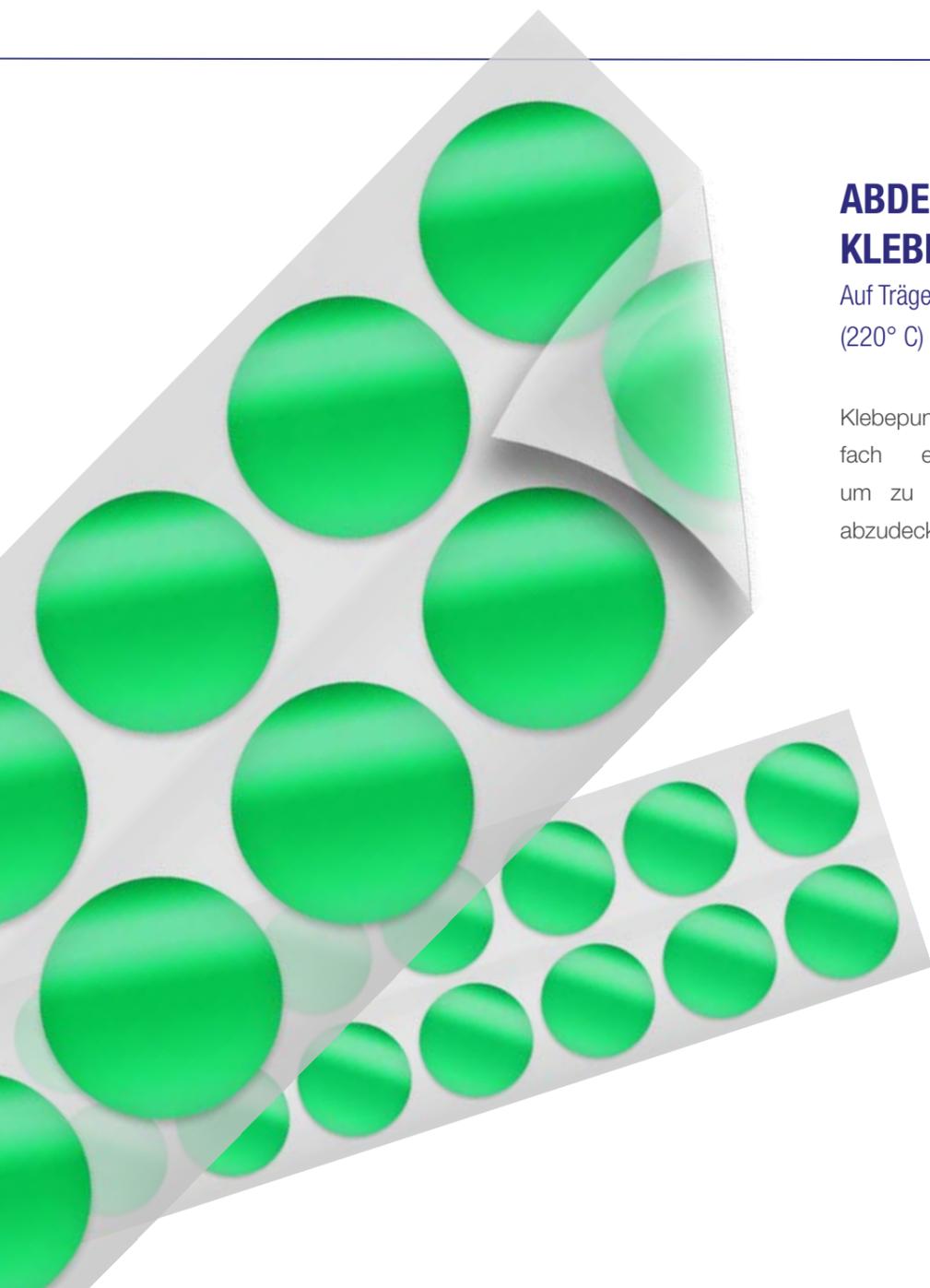
## S O N D E R FORMATE

Oftmals muss nicht gleich ein komplettes Produkt abgeklebt werden, sondern es reichen einzelne Flächen oder schwer zu erreichende Bereiche. Dafür haben wir ebenfalls mit unseren Abklebefolien vorgesorgt. Diese können ebenfalls in jeder beliebigen Variante produziert werden.

Wir bieten drei vorgefertigte Formen an:

1. Runde Abdeckklebescheiben auf glatter Trägerfolie
2. Runde Abdeckklebescheiben auf einer Rolle mit Anfasser
3. Rechtecke und Quadrate auf glatter Trägerfolie

Preise für Sonderwünsche auf Anfrage!

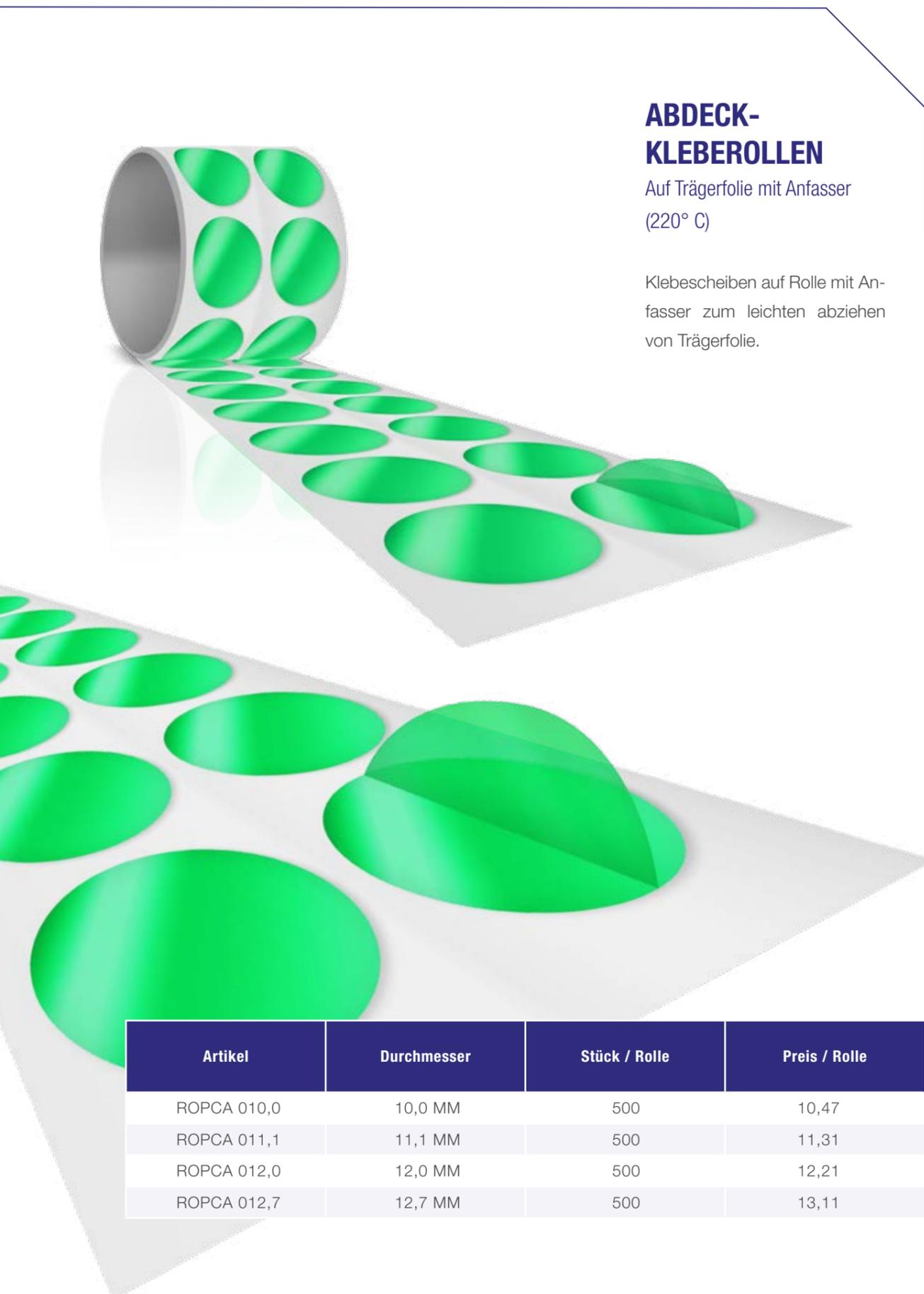


## ABDECK- KLEBSCHEIBEN

Auf Trägerfolie  
(220° C)

Klebspunkte können einfach entnommen werden um zu schützende Bereiche abzudecken.

Artikel	K (mm)	G (mm)
PC 003MM	3	0,42 €
PC 004MM	4	0,47 €
PC 005MM	5	0,62 €
PC 006MM	6	0,71 €
PC 007MM	7	0,84 €
PC 008MM	8	0,87 €
PC 009MM	9	1,09 €
PC 010MM	10	1,16 €
PC 011MM	11	1,31 €
PC 012MM	12	1,45 €
PC 013MM	13	1,59 €
PC 014MM	14	1,85 €
PC 015MM	15	1,98 €
PC 016MM	16	2,16 €
PC 017MM	17	2,38 €
PC 018MM	18	2,50 €
PC 019MM	19	2,63 €
PC 020MM	20	2,75 €
PC 021MM	21	2,87 €
PC 022MM	22	3,57 €
PC 023MM	23	3,70 €
PC 024MM	24	3,96 €
PC 025MM	25	4,38 €
PC 030MM	30	4,83 €
PC 035MM	35	7,43 €
PC 040MM	40	9,86 €
PC 045MM	45	11,94 €
PC 050MM	50	14,10 €
PC 055MM	55	16,60 €
PC 060MM	60	17,90 €
PC 065MM	65	19,80 €
PC 070MM	70	21,30 €
PC 075MM	75	22,60 €
PC 080MM	80	26,40 €
PC 090MM	90	30,60 €
PC 100MM	100	35,40 €
PC 150MM	150	51,70 €



## ABDECK- KLEBEROLLEN

Auf Trägerfolie mit Anfasser  
(220° C)

Klebescheiben auf Rolle mit Anfasser zum leichten abziehen von Trägerfolie.

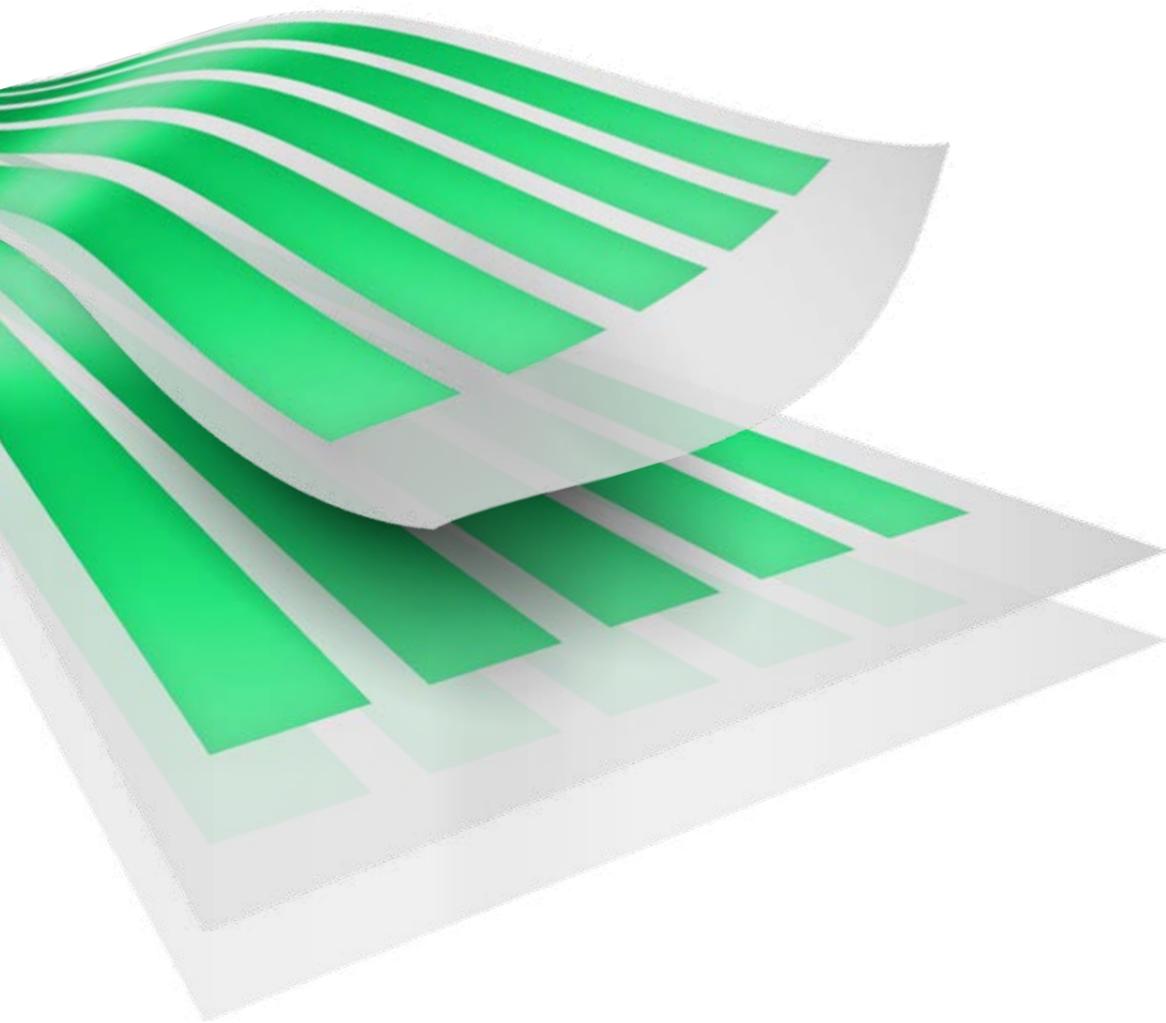
Artikel	Durchmesser	Stück / Rolle	Preis / Rolle
ROPCA 010,0	10,0 MM	500	10,47
ROPCA 011,1	11,1 MM	500	11,31
ROPCA 012,0	12,0 MM	500	12,21
ROPCA 012,7	12,7 MM	500	13,11

Artikel	Durchmesser	Stück / Rolle	Preis / Rolle
ROPCA 013,5	13,5 MM	500	13,73
ROPCA 014,0	14,0 MM	500	13,95
ROPCA 014,3	14,3 MM	500	14,85
ROPCA 015,0	15,0 MM	500	15,36
ROPCA 016,0	16,0 MM	500	16,59
ROPCA 017,4	17,4 MM	500	17,45
ROPCA 018,0	18,0 MM	500	18,35
ROPCA 019,0	19,0 MM	500	19,19
ROPCA 020,0	20,0 MM	500	21,05
ROPCA 020,6	20,6 MM	500	21,21
ROPCA 022,2	22,2 MM	500	21,83
ROPCA 023,0	23,0 MM	500	22,67
ROPCA 023,7	23,7 MM	500	25,20
ROPCA 025,4	25,4 MM	500	27,06
ROPCA 027,0	27,0 MM	500	29,55
ROPCA 028,0	28,0 MM	500	31,85
ROPCA 028,6	28,6 MM	500	32,30
ROPCA 030,2	30,2 MM	500	37,97
ROPCA 031,8	31,8 MM	500	39,50
ROPCA 034,9	34,9 MM	500	44,49
ROPCA 036,5	36,5 MM	500	46,64
ROPCA 038,1	38,1 MM	500	49,73
ROPCA 039,7	39,7 MM	250	30,54
ROPCA 040,0	40,0 MM	250	31,40
ROPCA 041,3	41,3 MM	250	32,30
ROPCA 042,9	42,9 MM	250	33,14
ROPCA 044,5	44,5 MM	250	37,52
ROPCA 047,6	47,6 MM	250	40,11
ROPCA 050,0	50,0 MM	250	42,30
ROPCA 050,8	50,8 MM	250	43,59
ROPCA 054,0	54,0 MM	100	17,90
ROPCA 057,2	57,2 MM	100	20,09
ROPCA 060,3	60,3 MM	100	21,83
ROPCA 063,5	63,5 MM	100	25,32
ROPCA 069,9	69,9 MM	100	27,90
ROPCA 076,2	76,2 MM	100	32,30
ROPCA 101,6	101,6 MM	100	49,73

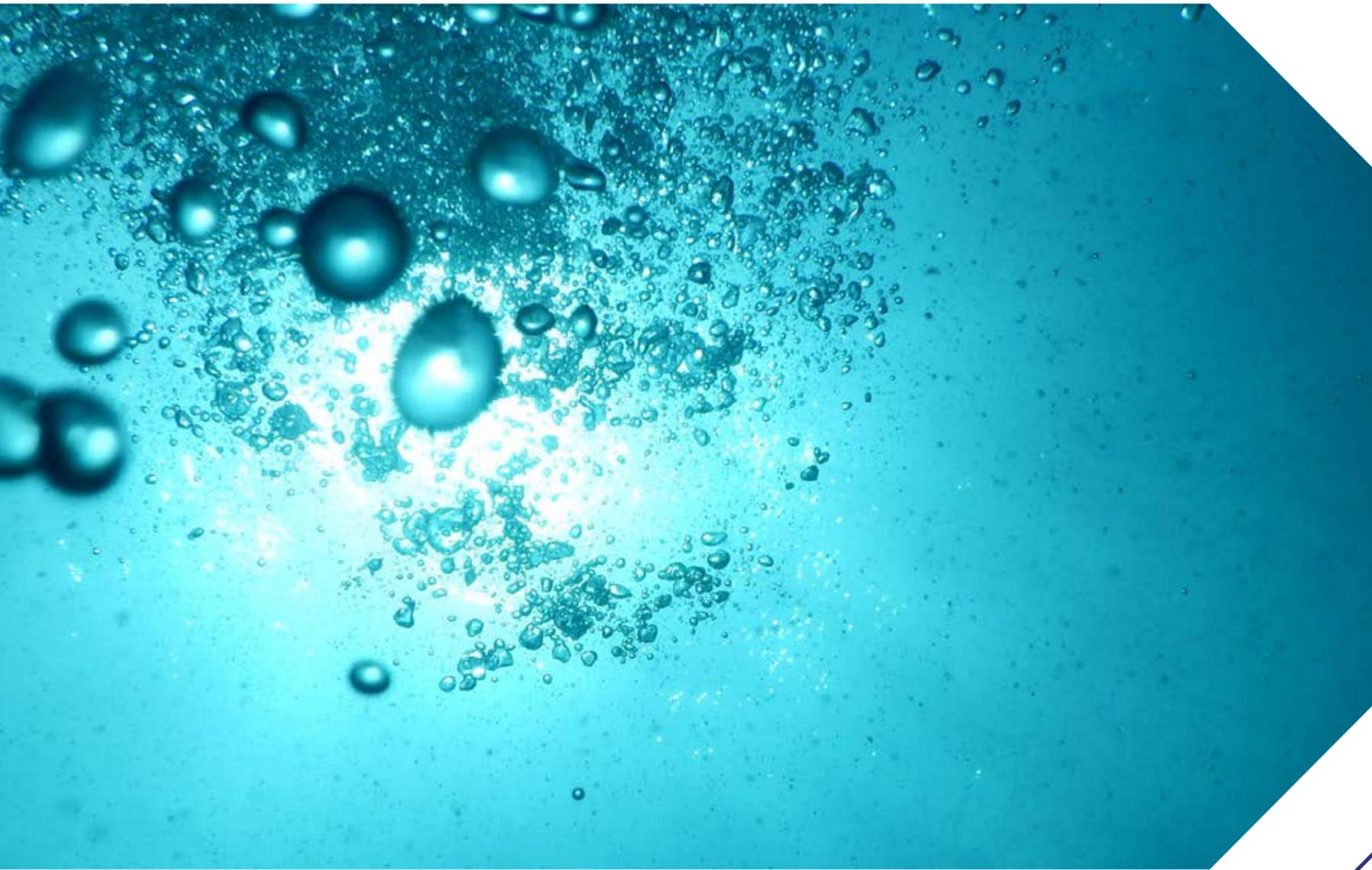
## ABDECK- RECHTEECKE UND QUADRATE

Auf Trägerfolie  
(220° C)

Lange Abdeckklebestreifen auf Trägerfolie zum einfachen Abziehen und Bedecken von zu schützenden Bereichen



Artikel	Länge (mm)	Breite (mm)	Preis € / %
PC 5 X 5	5	5	2,25 €
PC 10 X 10	10	10	2,70 €
PC 15 X 15	15	15	3,40 €
PC 20 X 20	20	20	3,75 €
PC 25 X 25	25	25	3,95 €
PC 30 X 30	30	30	4,30 €
PC 40 X 40	40	40	6,10 €
PC 50 X 50	50	50	8,75 €
PC 5 X 10	5	10	2,50 €
PC 15 X 10	15	10	3,10 €
PC 20 X 10	20	10	3,25 €
PC 25 X 10	25	10	3,50 €
PC 30 X 10	30	10	3,60 €
PC 10 X 20	10	20	3,20 €
PC 15 X 20	15	20	3,60 €
PC 40 X 20	40	20	4,20 €
PC 50 X 20	50	20	4,40 €
PC 25 X 50	25	50	4,75 €
PC 30 X 50	30	50	5,70 €
PC 40 X 50	40	50	7,20 €
PC 75 X 50	75	50	13,50 €
PC 100 X 200	100	200	68,50 €
PC 150 X 200	150	200	99,50 €



# ENTLACKUNG

**Um Oberflächen perfekt zu beschichten, müssen sie 100%ig sauber sein. Dafür hat sich in den letzten Jahren eine sehr schonende Methode etabliert, auf die auch wir setzen: Trockeneisstrahlen, das selbst schwierige und empfindliche Substrate trocken und absolut rückstandsfrei reinigt.**

Als Strahlmittel kommt dabei festes Kohlenstoffdioxid in Pelletform zum Einsatz. Die Pellets werden per Schallgeschwindigkeit auf die Oberflächen gestrahlt, ohne diese zu schädigen – das Verfahren wird inzwischen sogar zum Restaurieren von Kunstwerken genutzt. Bauteile lassen sich mit diesem Verfahren schnell und effektiv von Staub, Öl, Rost, Lackresten usw. befreien. Nach dem Einsatz verflüchtigt sich das CO<sub>2</sub> gasförmig in der Umgebungsluft.

Auch zum Reinigen von Maskierelementen wie Kappen und Stopfen ist dieses Verfahren bestens geeignet – sprechen Sie uns an!

# SÄUBERUNG VON PRODUKTEN

## VORRAUSSETZUNGEN:

Schmutzige Einzelteile

## VORTEIL:

Große Kostenersparnis  
Wiedereinsatzbar  
Wenig Aufwand  
Entlackung ohne Chemie

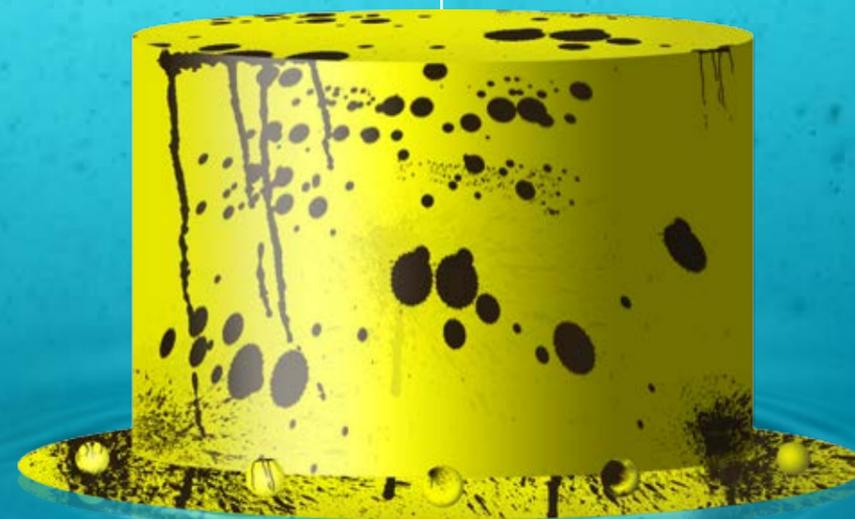
## EINSATZGEBIET:

Zur Säuberung und spätere Wiederverwertung für wirtschaftliche Produktion

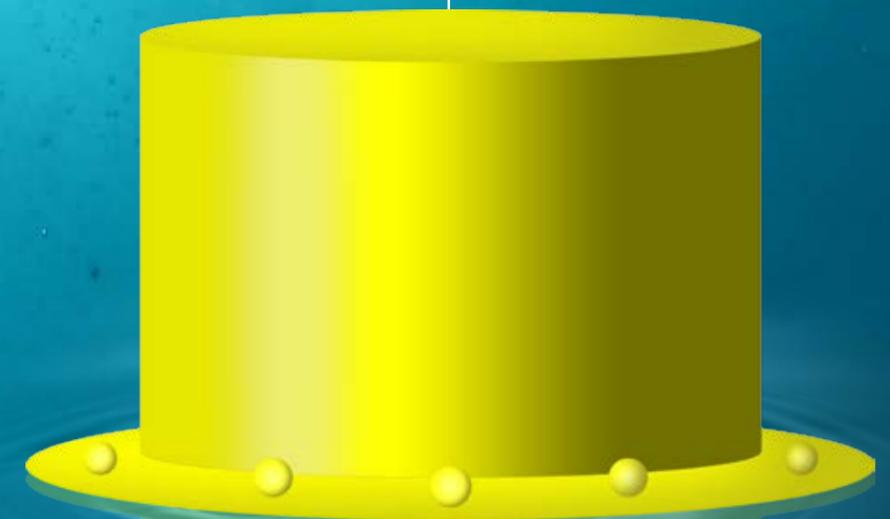
# ERNEUT EINSETZBAR

EINFACH BEI UNS ABGEBEN UND SAUBER  
ZURÜCK BEKOMMEN

VORHER



NACHHER





# ZUBEHÖR

**Auch wenn Ihr Sortiment gut abgedeckt ist, braucht man immer mal wieder das ein oder andere Zubehör um eine flüssigen Fertigung zu gewährleisten.**

Im folgenden finden Sie kleinere Zusatzprodukte, die Sie vielleicht gebrauchen können.



## STAUBBINDETÜCHER ST 50 – 80

**52,50 €**  
pro 100 Stück



## KORKSTAPELSCHEIBEN KORK 18-18-4

18 x 18 x 4 mm  
schwach klebend

**82,50 €**  
pro Rolle  
(10.000 Stück)



# VERSAND

**Sie haben Produkte bei uns gefunden und suchen noch nach einer geeigneten Möglichkeit diese schnell und ohne Probleme geliefert zu bekommen?**

Viele Wege führen nach Rom ... und auch in Ihre Firma. Auf der folgenden Seite zeigen wir Ihnen nach welchem Prinzip wir Ihre Produkte verpacken und zu Ihnen ausliefern ...

# LIEFERUNG NACH WUNSCH

Alle Produkte werden von uns nach der Produktion platzsparend sortiert, so dass sowohl für die Umwelt als auch für Sie möglichst wenig Abfall übrig bleibt.

Damit alles sicher zu Ihnen gelangt, werden alle Produkte entsprechend gepolstert und abgesichert.

Alle Produkte können lose, in Polybeutel, magaziniert oder nach speziellen Kundenwünschen ausgeliefert werden.



POLYBEUTEL



MAGAZINIERT



## HERSTELLUNG



## PLATZSPARENDE VERPACKUNG



## TRANSPORTSICHERUNG



## VERSAND NACH WUNSCH



# KONTAKT



## SO ERREICHEN SIE UNS ...

Fa. Henke  
Inh. Michael Henke

Schottlandstraße 7  
58675 Hemer  
Germany

☎ 02372 55411 0  
📅 02372 55411 29

✉ info@henkeweb.com  
🏠 www.henkeweb.com

## WERBE AGENTUR ...

Fa. ORANGEDAY DESIGN  
Inh. Stefan Homann

Niederstraße 29  
45141 Essen  
Germany

☎ 0176 84457194

✉ service@orangeday-design.de  
🏠 www.orangeday-design.de

# ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGS- BEDINGUNGEN

**Unsere Firma fertigt diverse Drahtbiegeteile, die wir nach aktuellem Katalog bzw. Ihren Angaben herstellen. Wir erstellen nach kundenspezifischen Angaben Stanzformteile und Abdeck-Klebestreifen für die Pulverbeschichtung. Aus unserem Warensortiment können Sie über uns auch diverse Verschlusskappen, Gewindestopfen p. p. unter verschiedener Spezifikation für die Anwendung in der Pulverbeschichtungsfertigung erwerben. Diese Produkte werden von uns bezogen und vertrieben, also nicht hergestellt.**

## KONTAKTDATEN

Fa. Henke  
inh. Michael Henke

Schottlandstraße 7  
58675 Hemer  
Germany

☎ 02372 55411 0  
📠 02372 55411 29

✉ info@henkeweb.com  
🏠 www.henkeweb.com

## KATALOGDESIGN

Fa. ORANGEDAY DESIGN  
inh. Stefan Homann

Niederstraße 29  
45141 Essen  
Germany

☎ 0176 84457194

✉ service@orangeday-design.de  
🏠 www.orangeday-design.de

## I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

1. Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden hiermit widersprochen.
2. Unsere Angebote sind freibleibend. Sonstige Vereinbarungen und Abschlüsse werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich.

## II. ANGEBOTE, PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Aufträge werden hinsichtlich Art und Umfang erst durch unsere Auftragsbestätigung verbindlich. Änderungen / Ergänzungen bedürfen der Schriftform und der Bestätigung durch uns.
2. Die in unseren Angeboten ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich ausschließlich auf den Einzelauftrag und sind 14 Arbeitstage verbindlich, sofern die Auftragsabwicklung binnen 60 Arbeitstagen erfolgen soll.
3. Unsere Preise gelten, falls nichts anderes vereinbart wird, ab Werk, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Wir behalten uns vor, unsere Preise angemessen anzupassen, wenn sich gesetzliche Änderungen ergeben oder sich wesentliche Änderungen in Bezug auf Löhne, Frachtkosten oder Vorlieferanten/-material ergeben.
4. Zahlungen aus unseren Rechnungen haben innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zu erfolgen. Bei Zeitüberschreitung sind wir berechtigt, Zinsen ab Fälligkeitsdatum in Höhe von 8% über dem jeweiligen Basiszinsatz der Europäischen Zentralbank sowie Mahnspesen geltend zu machen.
5. Der Auftraggeber kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen. Zurückbehaltungsrechte stehen ihm nur zu, soweit sie auf demselben Vertragsverhältnis beruhen.
6. Soweit sich nach Vertragsabschluss Umstände ergeben, aus denen eine wesentliche Vermögensverschlechterung des Auftraggebers ersichtlich ist und die Durchsetzung unseres Zahlungsanspruchs gefährdet wird, sind wir berechtigt, die Forderung aus unserer Rechnung sofort fällig zu stellen. Wir sind weiterhin berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Der Auftraggeber verpflichtet sich auf entsprechendes erstes Anfordern, Vorschüsse in Höhe der voraussichtlichen Rechnungssumme zu leisten, bevor wir verpflichtet sind, die Ware zu übergeben. Von der Aufforderung zur Vorschusszahlung kann Abstand genommen werden, wenn der Käufer eine unbefristete, unbedingte Bürgschaft einer deutschen Großbank vorlegt oder eine andere, gleichwertige Sicherheitsleistung vorlegt.

1. Abweichungen von Maß und Güte sind nach DIN oder dann zulässig, wenn dies geltende Übung ist. Sonstige Abweichungen bedürfen einer besonderen Vereinbarung.
2. Aus produkttechnischen oder verfahrenstechnischen nicht abänderbaren Gründen behalten wir uns eine Abweichung der Lieferung der bestellten Ware vor, die wir berechtigt sind bei einer Mengenüberschreitung von maximal 10 % dem Auftraggeber in Rechnung zu stellen.

## IV. VERSENDUNG UND GEFahrÜBERGANG

1. Transport und Transportmittel sowie die Bedingungen des Spediteurs oder Frachtführers bleiben grundsätzlich uns überlassen, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart.
2. Wird die Verladung oder Beförderung der Ware aus einem Grunde verzögert, den der Käufer zu vertreten hat, so sind wir berechtigt, auf Kosten und Gefahr des Käufers die Ware nach billigem Ermessen einzulagern, alle zur Erhaltung der Ware für geeignet erachteten Maßnahmen zu treffen und die Ware als geordert in Rechnung zu stellen. Dies gilt auch, wenn von uns gegenüber dem Käufer die Ware als versandbereit gemeldet ist und nicht innerhalb von vier Tagen abgerufen wird. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Vorschriften über den Annahmeverzug.
3. Bei Transportschäden hat der Käufer unverzüglich diese uns und dem Transporteur zu melden.
4. Mit der Übergabe der Waren an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen unseres Werkes oder unseres Lagers, geht die Gefahr der Verschlechterung und des Untergangs auf den Käufer über.
5. Wir sind zur Teillieferung berechtigt, ohne dass uns hieraus eine Vertragsstrafe entstehen könnte oder der Käufer berechtigt wäre, Schadenersatzansprüche geltend zu machen.
6. Sofern nicht handelsüblich oder gesondert vereinbart, wird die Ware verpackt, jedoch nicht gegen Rost/Korrosion geschützt ausgeliefert.

## V. LIEFERZEITEN UND LIEFERVERZÖGERUNG

1. Lieferzeiten in den Angeboten sind Circa-Angaben, es sei denn sie sind ausdrücklich zugesichert oder vereinbart.
2. Die vereinbarten Lieferzeiten gelten nur unter der Voraussetzung rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrages und rechtzeitiger Erfüllung aller Verpflichtungen des Käufers.

3. Wenn der Käufer vertragliche Verpflichtungen, gleich welcher Art, nicht rechtzeitig erfüllt, sind wir berechtigt, unsere Lieferzeiten – unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers – entsprechend den Bedürfnissen unseres Produktionsablaufes angemessen anzupassen.

4. Für die Einhaltung der Lieferzeiten ist der Zeitpunkt der Absendung ab unserem Hause maßgebend. Wenn die Ware gleichwohl ohne, dass uns ein Verschulden trifft, nicht rechtzeitig abgesendet werden kann, gilt die Lieferzeit mit der Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten.

5. Wenn wir an der Erfüllung unserer Verpflichtungen durch den Eintritt unvorhersehbarer Ereignisse gehindert sind, die uns oder unsere Zulieferer betreffen oder die Lieferung der Waren herauszögern, verlängert sich unsere Verpflichtung zur Lieferung um die Dauer der Behinderung. Wird uns die Lieferung durch diese Behinderung unmöglich oder unzumutbar, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Das gleiche Recht steht dem Käufer zu, wenn ihm die verspätete Abnahme nicht zumutbar ist. Eine nicht zu vertretene Behinderung im Sinne des Vorstehenden ist auch der Fall des Streiks oder der Aussperrung bei uns oder unserem Zulieferer. Die Lieferzeit verlängert sich, unbeschadet unserer Rechte aus dem Verzug des Käufers, um den Zeitraum, während dessen der Käufer uns gegenüber in Verzug ist. Kommen wir in Verzug, kann der Käufer nach Ablauf einer von ihm schriftlich gesetzten angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Das gleiche gilt, wenn uns die Lieferung der Ware aus von uns zu vertretenden Gründen unmöglich geworden ist.

Wir verpflichten uns, den Käufer von dem Eintritt eines unvorhergesehenen Ereignisses unverzüglich zu unterrichten. Ein dem Käufer oder uns nach vorstehender Ziffer 4. zustehendes Rücktrittsrecht erstreckt sich grundsätzlich nur auf den noch nicht erfüllten Teil des Vertrages. Sind hingegen erbrachte Teillieferungen für den Käufer unverwertbar, so ist er zum Rücktritt vom gesamten Vertrag berechtigt.

6. Weitergehende Forderungen, insbesondere Schadenersatzansprüche stehen dem Käufer nur zu, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

## VI. GEWÄHRLEISTUNG, MÄNGEL DER WARE

1. Bei berechtigter, unverzüglicher Mitteilung eines Mangels verpflichten wir uns, die Ware zurückzunehmen. Wir sind berechtigt, dem Käufer eine ordnungsgemäße Ware an ihrer Stelle zu liefern bzw. die monierte Ware nachzubessern. Nur wenn wir dieser Verpflichtung nicht nachkommen, stehen dem Käufer weitergehende gesetzliche Gewährleistungsrechte zur Seite. In den Fällen des Fehlens der vereinbarten Beschaffenheit haften wir nur insoweit, als dass die Vereinbarung der Beschaffenheit den Zweck verfolgte, den Käufer gerade gegen die eingetretenen Schäden abzusichern.

2. Der Käufer hat uns unverzüglich Gelegenheit zu geben, uns von dem Mangel zu überzeugen, insbesondere auf Verlangen von der beanstandeten Ware Proben zu nehmen.

3. Nach Durchführung einer vereinbarten Abnahme ist die Rüge von Mängeln, die bei der Abnahme feststellbar gewesen wäre, ausgeschlossen.

4. Bei Waren, die als deklassiertes Material verkauft wurden, stehen dem Käufer bezüglich angeblicher Fehler bzw. solcher, mit denen üblicher Weise zu rechnen ist, keinerlei Gewährleistungsrechte zu.

5. Die unsachgemäße oder vertraglich nicht vereinbarte Verwendung / Anwendung der von uns gelieferten Produkte, schließt jegliche Gewährleistung aus. Der Käufer ist deshalb gehalten, unsere Produkte bei unbekanntem, neuen bzw. den vertraglich vereinbarten Anwendungen bzw. Anwendungsmethoden diese zunächst zu testen

6. Wir verpflichten uns zur Organisation der Rücksendung der mit anerkannten Fehlern behafteten Ware. Sollte der Auftraggeber, ohne Rücksprache mit uns, den Rücktransport selbst organisieren, gehen die dafür entstandenen Kosten zu seinen Lasten.

## VII. EIGENTUMSVORBEHALT

1. Alle gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung in unserem Eigentum. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf etwaige Salden aus älteren Rechnungen, die andere Warenlieferungen betreffen.

2. Eine Be-/Verarbeitung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren durch den Käufer erfolgt unter Ausschluss des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB in unserem Auftrag; wir bleiben Eigentümer der so entstandenen Sache, die als Vorbehaltsware zur Sicherung unserer Ansprüche dient.

3. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Ware zum Rechnungswert der anderen Waren zu. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Käufer uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentums- bzw. Anwartschaftsrechte an der neuen Sache.

4. Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, weiter veräußern, vorausgesetzt, dass er mit seinem Abnehmer einen Eigentumsvorbehalt vereinbart hat.

5. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns unwiderruflich abgetreten, soweit sie zur Deckung unserer offenstehenden Forderungen gegen den Käufer erforderlich sind.

6. Wird die Vorbehaltsware (die in unserem Eigentum nach Übergabe stehende Ware) vom Käufer zusammen mit anderen Waren weiter veräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren unwiderruflich abgetreten. Bei der Weiterveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile aufgrund technischer Verbindung p. p. haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil der Forderung abgetreten.

7. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen, es sei denn, wir widerrufen die Einzugsermächtigung im Einzelfall. Auf unser Verlangen verpflichtet sich der Käufer, seine Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten, sofern wir nicht selbst die Abtretung offenlegen. Der Käufer verpflichtet sich, die zur Einziehung erforderlichen Einkünfte und Unterlagen unverzüglich zur Verfügung zu stellen. Im Falle der Offenlegung der Abtretung verpflichtet sich der Käufer, seinen Abnehmer anzuweisen, Zahlung aus unseren offenen Rechnungen an uns vorzunehmen.

8. Von der Pfändung oder sonstigen Beeinträchtigungen unserer Rechte durch Dritte, verpflichtet sich der Käufer, uns unverzüglich zu benachrichtigen.

9. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheit die gesicherten Forderungen insgesamt um 20 %, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

## VIII. ALLGEMEINE HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

1. Soweit in diesen Bedingungen nicht besonders geregelt, haften wir auf Schadenersatz wegen Verletzung vertraglicher oder außervertraglicher Verpflichtungen nur bei nachgewiesenem Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

2. Für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit nicht leitender Erfüllungsgehilfen haften wir jedoch nur, wenn sie eine wesentliche vertragliche Pflicht verletzen. Von der Regelung bleiben Ansprüche wegen Personenschäden oder Schäden an privat genutzten Sachen nach dem Produkthaftungsgesetz unberührt.

## IX. SCHUTZRECHTE

Der Käufer erkennt gegenüber uns in Zusammenhang mit den Waren zustehende gewerbliche Schutzrechte an und beachtet diese gegenüber Dritten. Bei Artikeln, die wir auf Veranlassung des Kunden fertigen, achtet der Kunde darauf, dass Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden. Er stellt uns von der In-Anspruchnahme durch Dritte frei.

Die Weitergabe von unseren Zeichnungen, Entwürfen, Mustern oder sonstigen Vorlagen an Dritte ist untersagt.

## X. ANZUWENDENDEN RECHT

Die Vertragsparteien vereinbaren, sofern nicht spezial gesetzliche Regelungen wie europäisches oder internationales Recht oder bilateral oder multinationale Vereinbarungen greifen, ausschließlich die Gültigkeit des Rechtes der Bundesrepublik Deutschland.

## XI. ERFÜLLUNGORT UND GERICHTSSTAND

Für beide Vertragsteile ist dies der Sitz unserer Firma bzw. das für unsere Firma zuständige Gericht.

## XII. SALVATORISCHE KLAUSEL

Sollte eine der vorstehenden Liefer- und Zahlungsbedingungen nicht richtig oder unwirksam sein, so betrifft dies die übrigen Liefer- und Zahlungsbedingungen nicht. Die unwirksame Bestimmung ist so umzudeuten, dass der beabsichtigte Zweck erreicht wird.



**MICHAEL HENKE**

Schottlandstraße 7  
58675 Hemer  
Germany

NOTIZEN



ORANGEDAY  
DESIGN

# SIE BRAUCHEN EIN NEUES FIRMENDESIGN?

WEBSITES, GESCHÄFTSAUSSTATTUNG,  
VISITENKARTEN, FLYER, PLAKATE, BRO-  
SCHÜREN, KATALOGE, MERCHANDISE,  
MESSESTÄNDE, PRODUKTFOTOGRAFIE,  
IMAGEBILDER, IMAGE/WERBE/PRODUKT-  
VIDEOS UND SOCIAL MEDIA MARKETING

✉ [service@orangeday-design.de](mailto:service@orangeday-design.de)

🏠 [www.orangeday-design.de](http://www.orangeday-design.de)

☎ 0176 84457194

**WIR GESTALTEN**

**DICH**