**M**:\(\(\).\(\).

macht Marktneuheiten

# Original Der Werkzeugkatalog

# **MASC Werkzeug Vertriebs GmbH**

Funkweg 12a 89250 Senden

Telefon 07307/9277-0

Telefax 07307/9277-20 E-Mail: info@masc-senden.de

www.masc-senden.de

Frachtkosten Inland/BRD

Ab 800,00 Euro Nettowarenwert innerhalb Deutschlands: Lieferung frachtfrei. Ausgenommen: S10-Programm, PE-Rohre, Gondelregale, Blechregalwagen, MUK- und MUKV-Schienen, Kaminfix, Kuli, Quell-Fix.

Für Warensendungen unter 800,00 Euro Nettowarenwert erheben wir für Porto und Verpackung derzeit 9,80 Euro Frachtkosten pro Paket (Änderungen vorbehalten).

Frachtkosten Ausland/EU

riaciikosteli Ausialiu/Lo

Ab 2550,00 Euro Nettowarenwert innerhalb der EU: Lieferung frachtfrei Ausgenommen: S10-Programm, PE-Rohre, Blechregale, MUK- und MUKV-Schienen, Kaminfix, Kuli.

Pauschalkosten für Zollabnahme nach Aufwand

**Bestellwert** 

Bestellungen unter 100,00 Euro Nettowarenwert: plus 10,00 Euro Bearbeitungsgebühr/ Mindermengenzuschlag. Expresslieferungen werden grundsätzlich "ab Werk" geliefert.

Sperrige Güter (MUK und MUKV) in Kleinmengen können nur per UPS "ab Werk" zur Auslieferung kommen (Frachtkosten auf Anfrage).

Warenversand nur bis 16 Uhr.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Rücksendungen von Warengütern

Unfreie Rücksendungen ohne vorherige Rücksprache müssen wir leider ablehnen. Rücksendungen sind generell Frei Haus an unsere Anschrift zu senden.

Was Sie sonst noch wissen sollten

ACHTUNG! Aufgrund der gestiegenen Rohstoffpreise Aufgrund der gestiegenen Rohstoffpreise (weltweit) können auf vereinzelte Artikel (weltweit) können auf vereinzelte (weltweit) (weltweit)

Frachtkosten

beachten!

Mit dem Erscheinen dieses Kataloges werden alle vorherigen Kataloge, Preislisten und Offerten ungültig. Unser Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf, technische Änderungen sowie Sortiments- und Preisänderungen behalten wir uns vor. Irrtümer vorbehalten. Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Für Schreib- bzw. Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Der Entwurf dieses Kataloges ist unsere persönliche geistige Schöpfung und unterliegt dem Schutz des Urheberrechtsgesetzes vom 09.09.1965. Vervielfältigung, Verbreitung und Verwertung jeglicher Art ist nur mit unserem vorherigen persönlichen Einverständnis zulässig. Alle wichtigen MASC-Produkte sind in den für uns handelswichtigen Industriestaaten patentrechtlich- und/oder gebrauchsmuster-geschützt.

Das Team der Firma MASC – Ihr Lieferant und Partner!

Freight charges within Germany

From a net value of goods of 800,00 Euro: delivery free of freight Except for: S10-program, PE-pipes, shelves, sheet metal rolling trucks, MUK- and MUKV-rails, Chimney Fix, Transport- and uncoiling device.

**Freight charges within Europe** 

From a net value of goods of 2550,00 Euro: delivery free of freight Except for: S10-program, PE-pipes, shelves, sheet metal rolling trucks, MUK- and MUKV-rails, Chimney Fix, Transport- and uncoiling device.

For orders below a net value of goods of 100,00 Euro plus a 10,00 Euro service charge/markup for small-volume purchases. For delivery per express always ex works.

**Order value** 

Value added-tax not included in the prices.

With the publication of this catalogue and the included prices, the old MASC-price lists are no longer valid.

Subject to technical modifications. Errors excepted. No claim for completeness. We do not assume liability for typing errors and misprints.

The design of this catalogue is our personal creation and is subject to the Copyright Act dated 09.09.1965. Reproduction, circulation and use of any kind is subject to our prior personal agreement.

All important MASC-products are patented and/or under the protection of registered designs in trade-specifically important industrial states.

MASC Werkzeug Vertriebs GmbH Vertrieb von Werkzeug und Bauartikel

Funkweg 12a 89250 Senden Telefon 07307/9277-0 Telefax 07307/9277-20

E-Mail: info@masc-senden.de Internet: www.masc-senden.de

The MASC-TEAM - Your supplier and your partner!

# Im Sanitärbereich

Seite 2 bis 4

Seite 5 bis 7



# Alles um das Fallrohr



# **Rund um die Rinne**



Seite 8 bis 15

# Lochen, Körnen, Stanzen,...



Seite 16 bis 20

# Löten



Seite 21 bis 24

# **Rund um die Schare**



Seite 25 bis 31

# In Werkstatt und Lager



Seite 32 bis 35

# **Sonstiges**











# **Bauartikel**











Seite 42 bis 68

#### MASC Stockschrauben-Eindrehaufsatz

- rechts und links drehend
- universell einsetzbarer Aufsatz für Akkuschrauber
- schnelles Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben, ohne Beschädigung des Gewindes
- Screw-in top for screws
- Douilles patte à vis à double filetage
- Utensile di avvitamento per viti a bacchetta
- Accesorio enroscable-Tornillos de banco



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
STEM6 RL	Stockschrauben-Eindrehaufsatz		_	
	für Gewinde M6 60 x 27 mm, 0,05 kg	28,00	10 E	
STEM8 RL	Stockschrauben-Eindrehaufsatz			
	für Gewinde M8 60 x 27 mm, 0,05 kg	28,00	10 E	
STEM10 RL	Stockschrauben-Eindrehaufsatz			
	für Gewinde M10 60 x 27 mm, 0,05 kg	28,00	10 E	
STEM12 RL	Stockschrauben-Eindrehaufsatz für	•		
	für Gewinde M12 60 x 27 mm, 0,05 kg	30,00	10 E	

#### **MASC Eckventil-Schlüssel**

Der spezielle Schlüssel ermöglicht das kraftschlüssige Eindrehen des Eckventils auch in Spülkästen. Die Schlüsselform verhindert das Abrutschen und somit das Aufschneiden der Hände bei der Montage. Passend auf Knarre 1/2 Zoll und Verlängerung für Unterputzspülkästen.



Clé pour soupape d'équerre

■ Chiave per valvola angolare

💴 Llave para válvula angular



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
EVS	<b>Eckventilschlüssel</b> · aus V <sub>2</sub> A 55 x 35 mm, 0,2 kg	37,50	10 G	

#### MASC Sanitär-Rohrschellen-Eindrehhilfe

- Für handelsübliche Rohrschellen
- Problemloses Eindrehen der Rohrschellen auch bei wenig Platz
- Schnelles Wechseln zwischen Rohrschelleneindreher und Kreuzschlitz-Bit
- Bequemes und schnelles Eindrehen von allen handelsüblichen Sanitär-Rohrschellen
- Werkzeug mit Bit-Aufnahme für Akkuschrauber





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SRE	<b>Sanitär-Rohrschellen-Eindrehhilfe</b> 70 x 50 x 33 mm, 0,1 kg	28,60	1 <b>E</b>	

#### **MASC Steinbohrer extremo**

# Feinsteinzeug | Porzellan | Ton | Granit | Fliesen | Schiefer | Marmor | Terrakotta | Bruchsteinmauerwerk



- Der Bohrer für extrem harte Materialien
- Ohne Schlag bohren, Bohrer mit Wasser konstant kühlen
- Mit geringer Geschwindigkeit bohren
- 1A Hartmetall-Spitze
- Ausgezeichnete Lötung
- Revolutionäre Geometrie



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SB4	Bohrer			
	ø 4 mm	16,90	10 🔲 G	
SB5	Bohrer		_	
	ø5mm	17,50	10 G	
SB6	Bohrer			
	ø6mm	18,90	10 G	
SB8	Bohrer			
	ø8mm	20,90	10 G	
SB10	Bohrer		_	
	ø 10 mm	24,90	10 G	

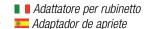
#### **MASC Klemm-Blitz**

#### Wasserhahn Adapter Schnellkupplungssystem

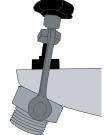
- Keine Anschlussprobleme: Wasserschlauch kann ohne Werkzeug angeschlossen werden
- stellt mit nur wenigen Handgriffen eine drucksichere Schlauchverbindung an Einhebelmischern oder Badewannenarmaturen her.
- Auslaufseite ist mit einem 3/4 Zoll Aussengewinde versehen gewährleistet den Anschluss von vielen verschiedenen Schlauchsystemen



■ Système d'attelage rapide par serrage







		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
KB34	Klemm-Blitz	29.98	10 F	
		20,00	10	

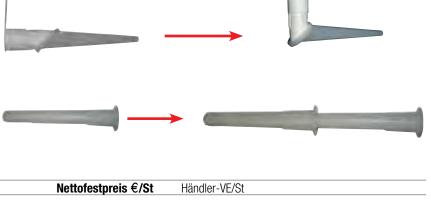
# MASC Fugendüse + Düsenverlängerung

#### Fugendüse

- Der Aufsatz lässt sich um 360° drehen.
- Somit sind sonst schwer zugängliche Ecken und Kanten leicht zu erreichen

#### Düsenverlängerung

- Die Düse kann nahezu unendlich verlängert werden und passt auf jede handelsübliche Kartusche
- **■** Crevice nozzle + nozzle extension
- Buse d'aspiration + rallonge de buse
- Bocchetta per fessure + prolunga
- Tobera de juntas + Alargadera de la tobera



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
MFD	MASC Fugendüse		_
	Länge im geraden Zustand: 11cm	1,70	100 I
MDV	MASC Düsenverlängerung		
MIDA		1.00	100
	Länge: 11cm pro Stück, Beliebig erweiterbar	1,80	100

# **MASC** Überziehschuhe

- keine Verschmutzung beim Kunden
- aus Polyester-Stretch-Material mit angetauchter, wasserdichter und rutschfester Gummisohle
- waschbar bei 60°C
- Mehrfachgebrauch
- **Overshoes**
- Surchaussures
- Soprascarpe
- Salvazapatos



		Nettofestpreis €/Paar	Händler-VE/Paar	
ÜS2	Überziehschuhe			
	Größe 41 – 43, 0,153 kg	25,50	10 G	
ÜS3	Überziehschuhe			
	Größe 44-46, 0,212kg	25,50	10 G	
ÜS4	Überziehschuhe			
	Größe 47-49, 0,246 kg	25,50	10 G	

# MASC PVC Handschuh 700 mm lang

Ideal für Kessel- oder Ölbrennerreinigung, auch bei WC-Verstopfung und Fettabscheider unentbehrlich.





PVC gloves, 700 mm long
■ Gants de protection en PVC 700 mm de longueu
■ Guanto di PVC lunghezza 700 mm
Cuantes de PVC - largo: 700 mm

		Nettofestpreis €/Paar	Händler-VE/Paar	
PHS	PVC-Handschuhe			
	700 mm lang, 0,194 kg	31,60	10 G	

# MASC Schild "Gas-Wasser-Notdienst"

- Kunststoffschild mit Saugnoppen zum Befestigen an der Windschutzscheibe Ihres Kfz's
- weiß auf rot

Sign: "Gas-Water-Emergency Service"

■ Enseigne « Service d'urgence Gaz-Eau »

■ Cartello: "servizio d'emergenza gas acqua"

E Rótulo "Servicio de emergencia Gas-Agua"







denoit in jedes kundendienstiainzedg	Gehört i	jedes	ehört	Kundendienstfahrzeu
--------------------------------------	----------	-------	-------	---------------------

Nettofestpreis €/St Händler-VE/St

GWS Schild Gas-Wasser- Notdienst
190 x 150 mm, 0,05 kg 11,90 20 E

# MASC Spezial-Aufweitconer für Regenfallrohre

- problemloses Aufweiten sämtlicher handelsüblicher Regenfallrohre (gefalzt, geschweißt ...) aus Zink und Kupfer, Alu und Uginox
- absolutes 1-Mann = Baustellen- oder Werkstatt-Gerät
- durch das patentierte Getriebe erfolgt ein automatischer Vorschub und Rücklauf
- einfaches Herstellen von Schiebemuffen
- Ausrichten von Regenrohrbogen möglich
- für Bohrhammer (auch Akku) mit R/L-Lauf für SDS-Plus oder Zahnkranzaufnahme
- auch verstellbar lieferbar (siehe Seite 6)
- Geringes Gewicht durch Alubauweise

#### Wahlweise zusammenstellbare Durchmesser als Set im Koffer!

#### **Adapter SDS**

- Coner mit SDS-Schaft können mit dem Adapter in jede Akku-Bohrmaschine mit Zahnkranzfutter eingespannt werden.
- Optimale Kraftübertragung, da der Adapter mit Madenschrauben am SDS-Schaft festgeklemmt werden kann.



- Mathematical Special expanding cone for downpipes
- Cône spécial d'élargissement pour les descentes d'eaux pluviales
- Allargatubo speciale per pluviali
- Abocardados especiales para tubos bajantes



			Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SC050K	Spezial-Aufweitconer 50	mm		_	
	170 x 50 mm, 0,65 kg		419,00	1 A	
SC060K	Spezial-Aufweitconer 60	mm		_	
	170 x 60 mm, 0,75 kg		419,00	1 A	
SC075K	Spezial-Aufweitconer 75	mm		_	
	170 x 75 mm, 1,0 kg		432,00	1 A	
SC076K	Spezial-Aufweitconer 76	mm			
	170 x 76 mm, 1,05 kg		432,00	1 A	
SC080K	Spezial-Aufweitconer 80	mm		_	
	170 x 80 mm, 1,15 kg		432,00	1 A	
SC087K	Spezial-Aufweitconer 87	mm		_	
	170 x 87 mm, 1,4 kg		432,00	1 A	
SC0100K	Spezial-Aufweitconer 100	mm			
	170 x 100 mm, 1,75 kg		432,00	1 A	
SC0120K	Spezial-Aufweitconer 120	mm		_	
	170 x 120 mm, 2,3 kg		456,00	1 A	
SC0130K	Spezial-Aufweitconer 130	mm		_	
	170 x 130 mm, 2,9 kg		489,00	1 A	
SC0150K	Spezial-Aufweitconer 150	mm			
	170 x 150 mm, 3,35 kg		513,00	1 A	
SDSA	Adapter SDS			_	
			26,90	5 E	
KG	Koffer groß für 5 Coner				
	3,65 kg		45,00	1 C	
SCS		z als 2er- oder 3er-9	Sätze wahlweise im Koffer liefer	bar	

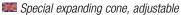
Beispiele für Coner-Sätze	(Individuell zusammenstellbar)

		Nettofestpreis €/Satz	Händler-VE/St	
SCS80100	Coner-Satz 80/100, 76/100 oder 87/100		_	
	im Koffer	690,00	1 A	
SCS100120	Coner-Satz 100/120 oder 60/120			
	im Koffer	723,00	1 A	
SCS7687100	Coner-Satz 76/87/100 oder 60/80/100			
	im Koffer	1035,00	1 A	
SCS87100120	) Coner-Satz 87/100/120			
	im Koffer	1068,00	1 A	
		1068,00	1 <b>A</b>	

# MASC Spezial-Aufweitconer verstellbar

Da aus produktionstechnischen Gründen die Ablaufrohre verschiedener Hersteller leicht im Durchmesser differieren, hat MASC einen verstellbaren Coner entwickelt. Somit können diese leichten Toleranzen problemlos ausgeglichen werden (+/-1 mm). Der verstellbare Coner ist in den Durchmessern

75/76/80/87/100/120 mm lieferbar.



- Cône spécial d'élargissement ajustable
- Allargatubo speciali, regolabili
- Abocardados especiales, regulables



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SC075 KV	Spezialaufweitconer 75 mm	•	<u></u>	
	170 x 75 mm, 1,4 kg	472,00	1 A	
SC076 KV	Spezialaufweitconer 76 mm		<u></u>	
	170 x 76 mm, 1,45 kg	472,00	1 A	
SC080 KV	Spezialaufweitconer 80 mm			
	170 x 80 mm, 1,55 kg	472,00	1 A	
SC087 KV	Spezialaufweitconer 87 mm			
	170 x 87 mm, 1,8 kg	472,00	1 A	
SC0100 KV	Spezialaufweitconer 100 mm			
	170 x 100 mm, 2,35 kg	472,00	1 A	
SC0120 KV	Spezialaufweitconer 120 mm			
	170 x 120 mm, 3,4 kg	493,00	1 A	
.,	Annual and the sales of the facility of			

Verstellbare Coner auch satzweise lieferbar!

#### **MASC Schmierfix**

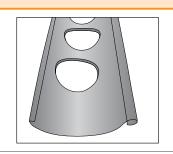
- zur Pflege und Wartung des Aufweitconers
- zum Entrosten und Pflegen von Blechscheren und Falzzangen ...
- zur Pflege und Schmierung von Abkantmaschinen, Rundmaschinen, Schlagscheren, ...
- neutral und säurefrei
- schäumt beim Aufsprühen
- Lubricant
- Lubrifiant
- Lubrificatore
- "Schmierfix" Lubrificante



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SF	Schmierfix			
	160 x 60 mm, 0,3 kg, 200 ml-Dose	13,90	12 E	

# **MASC Rinnenlochsäge**

- Schnelles und sauberes Aussägen eines kreisrunden Loches für den Rinneneinlaufstutzen
- Bequemes, einfaches Anbringen eines Bordes
- Durchmesser der Säge: 102 mm
- Bei V<sub>2</sub>A, Inox, Uginox, usw. nur begrenzt einsetzbar (Schnellerer Verschleiß der Säge)
- **Gutter saw**
- Sega per grondaie
- E Sierra perforada en canal ■ Scie cloche pour gouttières



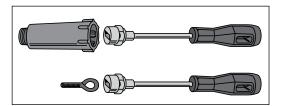


		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
RLS	Rinnenlochsäge	-	_
	255 x 110 mm, 3,2 kg	398,00	1 E
ETRLSB	Ersatzbohrer zu Rinnenlochsäge		
	Länge: 100 mm	6,40	1 Netto

Länge: 100 mm	6,40	1 Netto
ETRLSS Ersatzsäge zu Rinnenlochsäge		
ø 101,3 mm	71,30	1 Netto

# **MASC** Ösenschraubendreher

- einfaches Auf- oder Zudrehen von Ösenschrauben an Regenfallrohrschellen
- integrierter Außensechskant, passend zu verschiedenen Baustopfen
- Screw driver for eyelet bolts
- Tournevis pour vis à œillet
- Cacciavite per occhielli
- Destornillador para ojetes





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
ÖSD	Ösenschraubendreher		

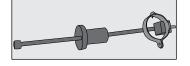
 Ösenschraubendreher
 120 mm, 0,1 kg
 29,50
 10
 C

#### **MASC Rohrschellenzieher neue Form**

- Problemloses herausziehen von handelsüblichen Stiftrohrschellen (Ablaufrohrschellen, Sanitärrohrschellen, usw.).
- Hervorragend geeignet bei Schiefer-, Eternit-, Blech-, Vollwärmeschutzverkleidungen, Holzschindel und sonstigen empfindlichen Wandverkleidungen.



- Pipe clip snag in new shape
- Système de retrait de colliers de forme nouvelle
- Estrattore per fascette stringitubo nuova forma
- Tirador de abrazaderas, nueva forma

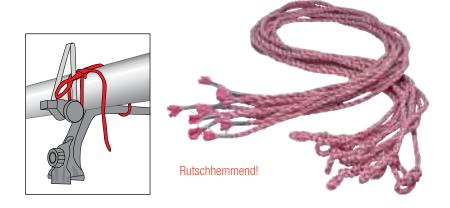


		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/RII	
RZN	Rohrschellenzieher neue Form		_	
	520 x 115 x 80 mm, 4,0 kg	198,00	1 <b>D</b>	

#### **MASC Handwerkerseil**

- Handwerkerseil für viele Einsatzbereiche
- eingeflochtene Gummischnüre wirken rutschhemmend
- durch verflochtenes Träger- und Gummimaterial wird eine Spannwirkung erzeugt
- bei Nässe oder Kälte kein Steifwerden der Knoten
- auch wenn einsatzbedingt bei scharfkantigen Blechen die Gummischnüre durchgeschnitten werden, ist die Funktion dennoch gewährleistet





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
HS15	Handwerkerseil		_
	1500 mm	3,50	10 E
HS30	Handwerkerseil		_
	3000 mm	6,90	10 E

# **MASC Ziegelzange**

Zum einfachen Aufschieben und Herunterziehen von Dachziegeln beim Begehen oder bei Kleinreparaturen des Daches.

Roof tile tongs

Pince pour tuiles

■ Pinza per tegole

Tenazas para ladrillos







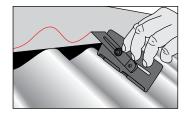
Nettofestpreis €/St Händler-VE/St Ziegelzange

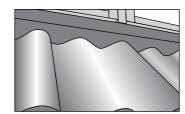
245 x 35 mm, 0,45 kg 64,00

# **MASC Ziegelreiter**

• zum Anreißen der Ziegelform am Brustblech

Tile rider ■ Lame de traçage pour tuiles ■ Tracciatore per tegole Ondulador de ladrillos







Nettofestpreis €/St Händler-VE/St **ZRT MASC Ziegelreiter** 

59,00  $0,15 \,\mathrm{kg}$ 

# **MASC Rinnenschnur-Wasserwaage**

• zum schnellen und präzisen Nivillieren des Gefälles bei der Montage der Dachrinnen

- Cord-water-level
- Niveau à corde pour gouttières
- Fune per grondaie livella a bolla d'aria
- Nivel de agua con cordel

Nettofestpreis €/St Händler-VE/St **RWW** Rinnenschnur-Wasserwaage 10 C 79 mm x 12 mm 6,90



#### MASC Rinnenschnurabroller Metall & Standard

- MASC Rinnenschnurabroller zum schnellen und sauberen Auf- und Abrollen von Schnüren ohne zu verknoten
- · nicht rostend
- · Rinnenschnurabroller Metall: kein Wegrollen möglich, da eine Seite flach ist





- Enrouleur de corde pour gouttières en métal et standard
- Svolgitore metallico per fune & Svolgitore per fune standard
- Enrollador de cordón de canalones metal & estándar

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
RSAM Ri	innenschnurabroller Metall		_	
22	20 x 100 mm, 0,5 kg	48,00	5 E	
RSA Ri	innenschnurabroller Standard			
25	50 x 90 mm, 0,4 kg	38,00	5 E	

# **MASC Rinnenschnüre Spezial**

- neue Ausführung mit speziell eingewebter Einlage, kein Durchhängen bei Nässe
- extrem reißfest, hart geflochten
- Leuchtfarben zur besseren Sicht bei Dämmerung
- kein Nachdehnen



- Special cords

	Nattafaatuu	:-
Cordones especiales para canalones		
■ Fune per grondaie speciale		
Corde spéciale pour gouttières		
= Special corus	wasserwaaye	

		Nettofestpreis €/RII	Händler-VE/RII	
<b>RSOS</b>	Rinnenschnur orange spezial			
	mit Einlage 1,5 mm x 75 m, 0,09 kg	12,90	20 I	
RSGS	Rinnenschnur grün spezial			
	mit Einlage 1,5 mm x 75 m, 0,09 kg	12,90	20 I	

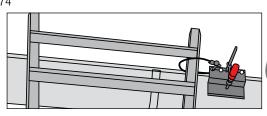
**Tipp: MASC Rinnenschnur-**

# **MASC Leitersicherung**

- ist einfach einsetzbar für alle handelsüblichen Leitern.
- verhindert das Abrutschen der Anlegeleiter im Dachbereich.
- kann überall wo genügend Halt für die Leitersicherung besteht angebracht werden.

Nach UVV aufstellen! DIN+EN 131 VGB 74

- **Ladder** guard
- Dispositif de sécurité pour échelles
- Fissaggio per scala
- E Seguro para escaleras

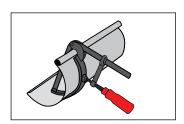




				_
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
LS	Leitersicherung		_	
	200 x 120 x 100 mm, 0,7 kg	79,00	20 D	

## **MASC Rinnenspannzange**

- einteilig (kein Verlieren des 2.Teiles)
- stabile Zwinge
- sauberes Verspannen vor dem Löten oder Nieten von Rinnen oder Rinnenwinkel
- optimale Kapillarwirkung
- Gutter collet chuck
- Pince de serrage pour gouttières
- Pinza di serraggio per scanalature
- Pinza portapieza para gotera





	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
Rinnenspannzange 25/8tlg.		
260 x 150 mm, 1,0 kg	144,00	5 E
Rinnenspannzange 28/7tlg.		
280 x 160 mm, 1,2 kg	144,00	5 E
Rinnenspannzange 33/6tlg.		
290 x 190 mm, 1,5 kg	144,00	5 E
Rinnenspannzange 40/5tlg.		
330 x 240 mm, 2,0 kg	178,00	5 E
	Rinnenspannzange 28/7tlg. 280 x 160 mm, 1,2 kg Rinnenspannzange 33/6tlg. 290 x 190 mm, 1,5 kg Rinnenspannzange 40/5tlg.	Rinnenspannzange 25/8tlg.         260 x 150 mm, 1,0 kg       144,00         Rinnenspannzange 28/7tlg.         280 x 160 mm, 1,2 kg       144,00         Rinnenspannzange 33/6tlg.         290 x 190 mm, 1,5 kg       144,00         Rinnenspannzange 40/5tlg.

# **MASC Rinnenspannzange von oben**

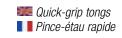
- einteilig (kein Verlieren des 2.Teiles)
- stabile Zwinge
- sauberes Verspannen vor dem Löten oder Nieten von Rinnen oder Rinnenwinkel
- besseres Spannen von oben möglich (dachseitig)
- optimale Kapillarwirkung
- Margin Gutter collet chuck, from the top
- Pince de serrage par le haut, pour gouttières
- Pinza di serraggio per scanalature dal disopra
- Pinza portapieza para goteras desde arriba



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
<b>RSZ025</b>	Rinnenspannzange von oben 25/8tlg.	-	_	
	225 x 150 mm, 1,1 kg	152,00	5 E	
<b>RSZ028</b>	Rinnenspannzange von oben 28/7tlg.			
	240 x 150 mm, 1,2 kg	152,00	5 E	
<b>RSZ033</b>	Rinnenspannzange von oben 33/6tlg.			
	270 x 150 mm, 1,4 kg	152,00	5 E	
RSZ040	Rinnenspannzange von oben 40/5tlg.		_	
	310 x 150 mm, 1,6 kg	183,00	5 <b>E</b>	

# **MASC Quick-Grip-Zange**

- einteilige Rinnengripzange, einhändiges, einfaches Bedienen mit Schnellverspannmechanismus
- besseres Verspannen vor dem Löten, Richten oder Nieten von Rinnen oder Rinnenwinkeln
- optimale Kapillarwirkung





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
QG28	Quick-Grip-Zange 28/7tlg.		_	
	1,2 kg	93,00	1 E	
QG33	Quick-Grip-Zange 33/6tlg.		_	
	1,4 kg	93,00	1 E	



# MASC Akku-Rinnenträgereinlaßfräse Biber und Elektro-Rinnenträgereinlaßfräse Biber

#### 1 Akku-Rinnenträgereinlaßfräse Biber

- MASC Rinnenträgereinlaßfräse inkl. Akku, Ladegerät und Koffer
- schnelles und sauberes Fräsen zum Versenken der Rinnenträger
- höhenverstellbar mittels verzinktem Gleitschuh 6 oder 8 mm
- Market Beaver Cordless channel carrier groove cutter
- Fraiseuse Biber avec batterie pour supports de gouttières
- Fresa a batteria per l'inserimento dei ganci per grondaia Castoro
- Fresa para soportes de canalones con batería Biber



#### 2 Elektro-Rinnenträgereinlaßfräse Biber

- schnelles und sauberes Fräsen zum Versenken der Rinnenträger
- höhenverstellbar mittels verzinktem Gleitschuh 6 oder 8 mm
- 850 Watt mit Konstantelektronik
- 220 Volt
- Staubgeschützter Motor
- Kabellänge: 4 Meter
- Mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Beaver Electro channel carrier groove cutter
- Fraiseuse électrique Biber pour supports des gouttières
- Fresa elettrica per l'inserimento dei ganci per grondaia Castoro
- Fresa para soportes de canalones con batería eléctrica Biber











		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
RTEF Akk	ku-Rinnenträgereinlaßfräse Biber	•		
	. Lithium-Ion Akku (3,0 Ah, LI 28 V), Ladegerät und Koffer	1164,00	5 C	
420	0 x 170 x 150 mm, 3,95 kg	•		
RTEFG AK	ku-Rinnenträgereinlaßfräse Biber		_	
Gru	ndgerät, ohne Akku, Ladegerät und Koffer	650,00	5 C	
RTEFE Ele	ktro-Rinnenträgereinlaßfräse Biber			
300	0 x 145 x 160 mm, 3,1 kg	649,00	5 C	
340	0 x 170 x 150 mm, 2,90 kg			
RTEFK Kof	ffer zu Akku-Rinnenträgereinlaßfräse Biber			
475	5 x 180 x 360 mm, 3 kg	49,00	1 C	
RTEFA AK	ku zu Akku-Rinnenträgereinlaßfräse Biber			
Lith	ium-lon, 3,0 Ah, LI 28 V	219,00	1 C	
130	) x 90 x 85 mm, 1 kg	•		
RTEFL Lad	legerät zu Akku-Rinnenträgereinlaßfräse Biber			
210	0 x 155 x 95 mm, 0,8 kg	99,00	1 C	

## **MASC Rinnenträgerbieger**

- Wesentlich geringerer Kraftaufwand beim Biegen
- Stabile Ausführung durch durchgestecktes Gewerk
- Für handelsübliche Rinnenträger bis 8mm Stärke
- Leichteres, schnelleres Arbeiten durch verbesserte, überarbeitete Form
- Kein Verziehen des Trägers



rie:	Channel	carrier	hender
-	Unanini	Garrior	DUTTUUT

- Presse pour supports de gouttières
- Pinza per piegare ganci per grondaie
- Flexionador de canalones

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
RTB 600	Rinnenträgerbieger		_	
	600 mm Länge	207,00	1 D	
RTB 800	Rinnenträgerbieger			
	800 mm Länge	216,00	1 D	

#### MASC Spezial-Stechbeitel mit Holzraspel

- stabiler Stechbeitel gehärtet mit Kunststoff-Heft
- 30 mm breit
- zweiseitig angeschliffen
- versehen mit Raspelfläche zur Beseitigung von Unebenheiten
- zusätzlich mit einem Durchschlag zum Versenken von Nägeln
- Mean Special firmer chisel with wood rasp
- Ciseau spécial pour couvreurs avec râpe à bois
- Scalpello da legno speciale con raspa per legno
- Formón de carpintero especial con escofina para madera

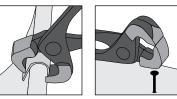


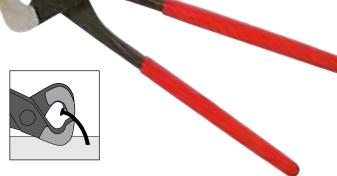
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SB	Spezial-Stechbeitel mit Holzraspel		_	
	340 x 65 mm, 0,5 kg	48,50	10 E	

# MASC Wulstenbeißzange

- Kombi-Werkzeug: Hammer + Zange
- hervorragende Hebelfunktion beim Nagelziehen
- durch die Asymmetrie kann die Trägerfeder optimal um die Wulst gezogen werden
- zum Abnageln von Deckstiften optimal geeignet
- unverzichtbar bei der Rinnenmontage







		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
WBZ	Wulstenbeißzange	•		
	250 x 55 mm, 0,6 kg	29,90	5 E	
	· · · •	<u>.                                      </u>		

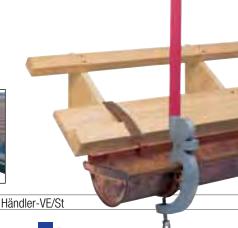
#### **MASC** Rinneneisenlift

- zweiteilig aus Stahl-Vollmaterial und geschmiedetem Doppelgriff
- passend für 25/8-, 28/7-, 33/6-, 40/5-teilige Träger
- einfaches Ausrichten von heruntergebogenen Rinnenträgern
- umstellbar für Arbeiten von "oben" oder von "unten" (Anwendung siehe Abbildungen)





Nettofestpreis €/St



Lift del soporte del canalón

■ Sollevatore utensile

■ Outil de remise à niveau de la gouttière

**Gutter lift** 

**REL** 

**Rinneneisenlift** für 25/8-, 28/7-, 33/6-teilige Träger 720 x 180 x 50 mm, 4,15 kg

219,00

1 D

**MASC Rinnenanschlaghilfe** 

Zum einfachen Einhängen in die Lattung. Ermöglicht dem Handwerker ein schnelles Justieren der Dachrinne oder der Rinnenschnur. An schwierigen Dachverschneidungen als "dritte Hand" einsetzbar. Das unnötige Anschlagen des idealen Gefällpunktes am Rinnenauslauf kann mit diesem einfachen Hilfsmittel zeitsparend einjustiert werden. Mit mehreren Anschlaghilfen kann die Rinne komplett am Gebäude einjustiert werden. Besonders geeignet, wenn die Rinnenmontage durch einen Monteur alleine durchgeführt wird.

Easy gutter adjustment

Outil pour poser les gouttières

■ Ausilio per battuta delle grondaia

Ayuda de tope para canalones

Dachneigungsverstellung

Trägerhöhenverstellung

ttofestpreis €/St	Händler-VE/St	
189,00	1 E	
189,00	1 E	
	189,00	<b>189,00</b> 1 E

# **MASC Regenwasser-Stopp**

Hilfsmittel zur Montage bei Regenfallrohren und Lötarbeiten in der Rinne. Auch provisorischer Abschluß bei Um- und Anbauarbeiten. Der MASC-Regenwasser-Stopp wird als provisorische Abschottung während der Montagearbeiten eingesetzt. Somit können auch bei Regenwetter Lötarbeiten oder Montage des Fallrohres ohne lästiges Regenwasser ausgeführt werden. Der Regenwasser-Stopp wird ohne zusätzliche Werkzeuge, einfach mittels einer Feder in der Rinne festgeklemmt.

Rainwater stop

■ ■ Dispositif de rétention des eaux

Arresto acqua piovana

Stop para aguas pluviales



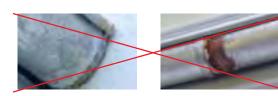




		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
RWS25	Regenwasser-Stopp 25	-		
	130 x 75 mm, 0,2 kg	28,50	10 G	
RWS28	Regenwasser-Stopp 28	•		
	155 x 90 mm, 0,25 kg	28,50	10 G	
RWS33	Regenwasser-Stopp 33	<u> </u>		
	175 x 100 mm, 0,3 kg	28,50	10 G	
RWS40	Regenwasser-Stopp 40	,		
	215 x 130 mm, 0,4 kg	28,50	10 G	

# MASC Lötnahtreiniger

- Keine Unsauberen Lötnähte mehr....und kein davonlaufendes Lötwasser
- Schluss mit Lötwasserschäden!



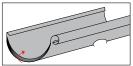




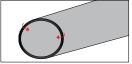
	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
Lötnahtreiniger		_	
100 ml, in Sprühflasche	9,90	10 E	
Lötnahtreiniger		_	
500 ml, in Sprühflasche	19,90	10 E	
Lötnahtreiniger		_	
1000 ml, Nachfüllflasche	29,90	10 E	
	100 ml, in Sprühflasche  Lötnahtreiniger 500 ml, in Sprühflasche  Lötnahtreiniger	Lötnahtreiniger 100 ml, in Sprühflasche 9,90 Lötnahtreiniger 500 ml, in Sprühflasche 19,90 Lötnahtreiniger	Lötnahtreiniger  100 ml, in Sprühflasche  100 ml, in Sprühflasche

#### **MASC Kantenanreifer 5 mm**

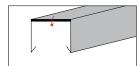
- Zum Anbiegen kleinster Tropfkanten oder Anbüge bei Wandanschlußblechen
- Anbiegen der Dachrinne zum Anklopfen von Falzböden
- Anreifen von Fallrohren oder Fallrohrbogen, erleichtert das Zusammenstecken enorm
- Zum leichten Entgraten von Sägekanten bei Rohren oder Dachrinne





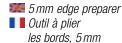


Rohr leicht einziehen



Mauerabdeckung leicht anreifen







		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
KA1	Kantenanreifer		_	
	5 mm	69,00	5 E	

# **MASC Blechputzteufel-Set**

- Eine Reinigungsscheibe mit Aufnahmedorn zum Einspannen in eine Bohrmaschine.
- Zum rationellen Reinigen oxydierter Metalloberflächen, zur Lötnaht Vorbereitung.
- Ein weiterer Einsatzzweck liegt im Verputzen von überschüssigem Zinn an Lötnähten.
- Ersatzscheiben einzeln erhältlich, beliebig austauschbar.
- Metal-Cleaning-Devil Set
- Kit diable de nettoyage des tôles
- Set di spazzole metalliche tonde per la pulizia della lamiera BPT
- Conjunto de Cepillos Limpiadores para Hojalata BPT



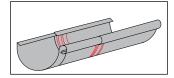




		Nettofestpreis €/Set	Händler-VE/St	
<b>BPT</b>	Blechputzteufel			
	bestehend aus: 1 x Aufnahmedorn			
	3 x Reinigungsscheiben 100 x 12 mm	23,50	1 D	
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
RS	Reinigungsscheibe		_	
	100 x 12 mm	5,20	10 D	

# **MASC Rinnen-Verbindungs-System**

- Neues Verfahren zum wasserdichten Verbinden von Dachrinnen nach DIN EN 612.
- Unabhängig von der Größe der Rinne, 250, 285, 333, 400, 500, findet dieses System ohne zusätzliche Halbfabrikate (Rinnenverbinder) seine Anwendung.
- Bei der Verbindung von Sondermaterialien wie Beispielsweise Alu-Beschichtet, Tecu-Platina und Oxid, Falzzink, Titanzink vorbewittert, Quarz oder Anthra, erweist sich die MASC Rinnenverbindungstechnik als saubere, flexible einsetzbare Lösung.
- Mit einem eigens dafür entwickelten Handwerkzeug werden zwei Vertiefungen am Rinnenende abgesetzt.
- In diese Vertiefungen werden selbstklebende spezial Lippendichtprofile eingelegt.
- **Section** Grooved Connector System
- Système de raccords de gouttières
- Sistema per il collegamento di scanalature
- Sistema de Unión de Canalones





		Nettofestpreis €/Syst.	Händler-VE/St
RVS	Rinnen-Verbindungs-System	417.00	1
	Bestehend aus: 1 x Handformer und 10 lfm. Profildichtung	417,00	1 <b>D</b>
		Nettofestpreis €/Lfm	Händler-VE/St
PD	Profildichtung		_
	10 lfm p. Rolle	3,90	10 I

#### **MASC Rinnenschaufel**

Zum Reinigen von Dachrinnen. Paßt sich der Rinnenform an.

**Gutter shovel** 

Pelle à gouttière

Pala per canoli

Pala de canalones

Bodenrinne

Dachrinne

**RSK** Rinnenschaufel Kunststoff 410 x 80 x 105 mm, 0,15 kg 12,90

Nettofestpreis €/St

10 E

Händler-VE/St

# **MASC Flexible Dachleiter**

- großes Sicherheitspotential durch optimalen Halt auf rutschfesten Stufen dadurch wird ein komfortables und rationelles Arbeiten in jeder Position ermöglicht
- extrem witterungsbeständig, resistent gegen Alterung UV-Strahlen, Sauerstoff (kein Rost), Kälte (nicht brüchig), Hitze, Reibung und Zugkräfte

Technische Daten: Länge: 1,60 m, Breite: 0,40 m Stufenhöhe 0,40 m, Stufenabstand: 250 mm Zubehör: Verbindungsstab, Verankerungshaken, Splinte







		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
FD	Flexible Dachleiter 1,60 m lang, 10,8 kg	285,00	1 D	

# **MASC Langlochzange**

MASC-Langlochzange zum schnellen und einhändigen Stanzen von Langlöchern in Traufblechen, Längsabdeckungen, Winkelanschlüssen usw., die durch Längenausdehnung mit Deckstiften locker abgenagelt werden müssen.

Erspart Vorstoßgleitbleche und Haften. Das gestanzte Blech wird durch die Rückholfeder selbständig vom Stempel abgestreift.

Langloch 14 mm verstellbarer Anschlag von 9-21 mm

Long-hole pliers
Long-hole pliers
Pince perforatrice à trous longitudinaux
Pinza forata per asole
Pinzas para agujeros alargados

Nettofestpreis €/St

Händler-VE/St

LLZ Langlochzange

235 x 64 x 33 mm, 0,5 kg

89,00

10

#### **MASC Handlochstanze**

Handlochstanze mit auswechselbaren Stempel 3,3 - 4,2 - 4,9 und 6,2 mm. Tiefenanschlag bis 43 mm.

Blech: 1,5 mm Inox: 1,2 mm Aluminium: 3 mm

- Manual punch
  Poinçonneuse
  Punzonatrice a mano
- Punzonatrice a mano
  Punzonadora manual

Nettofestpreis €/St Händler-VE/St

HLS Handlochstanze inkl. Stempel 3,3 - 4,2 - 4,9 und 6,2 mm

150 x 280 mm, 1,1 kg

143,00

1 E

#### **MASC Ausklinkschere**

- Ergänzungswerkzeug zu Schlebach Profiliermaschine Typ Quadro.
- Mit dieser neuentwickelten, hochwertigen Ausklinkschere lassen sich Ausschnitte für die Profile Nailstrip und Snap / Lock rationell erstellen.
- Durch individuelles Einfahren der Schere lassen sich die Profilhöhe 25 und 38 mm einfach ausschneiden.
- Die Einschnitttiefe ist durch Nachschneiden problemlos regelbar.
- Ihre Einsatzverwendung wird Sie vornehmlich im First und Wandanschlußbereich finden, ist jedoch auch anderweitig einsetzbar, zum Beispiel zur Erstellung von eigenen Kiesleisten oder anderen Ausschnitten.

Profilhöhe 25-38 mm



- Cisaille cocheuse
- Forbice per intaglio AKS
- Tijera Entalladora AKS

Nettofestpreis €/St

AKS Ausklinkschere

für Nailstrip und Snap / Lock Profile, Stahl 0,7 mm Schneidlänge 38 mm, konisch

496,00

C

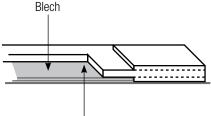
Händler-VE/St

# **MASC Klempnerwinkel**

#### für Fein- und Grobbleche

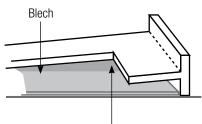
- verzinkter Stahlwinkel mit speziell flach angefertigtem Anschlag
- ermöglicht präzises Anlegen sämtlicher Bleche auf Werkbank und Werkstattboden
- kein Abrutschen, durch präzise Auflage am Blech
- Plumber square
- Equerre de couvreur
- Squadra per lattonieri
- Codo de fontanero

#### MASC Klempner-Winkel



Durch die genaue Auflage des Winkels auf dem Blech, ist ein exaktes Anreißen bzw. Anzeichnen möglich.

#### Herkömmlicher Anschlag-Winkel



Der Abstand zwischen Blech und Winkel erschwert das exakte Anreißen bzw. Anzeichnen.

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
KW35	Klempner-Winkel	•	_
	350 x 180 mm, 0,6 kg	29,50	2 E
KW60	Klempner-Winkel		_
	600 x 330 mm, 1,0 kg	46,00	2 E
KW105	Klempner-Winkel		
	1050 x 500 mm, 2,0 kg	62,00	2 E
	1050 X 500 MM, 2,0 Kg	62,00	

# MASC Klempnerschmiege

Verzinkte Stahlschmiege mit Gradeinteilung und Maßscala.

- Plumber's steel square, 250 mm with scale
- Fausse équerre de couvreur
- Squadra

KS

Escuadra de fontanero

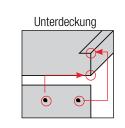
# **MASC Ankörnzange**

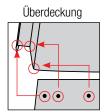
Klempnerschmiege

• Im Fassadenbereich werden Profilscharen und Kassetten für das Winkelfalzsystem oft durch Abkanten erstellt.

mit Grad- und Maßscala, 250 mm lang, 0,5 kg

- Um diese passgenau und schnell anzuzeichnen wurde eine Ankörnzange entwickelt.
- Mit der neuen MASC-Ankörnzange werden die Biegekanten für Unter- oder Überdeckung auf einmal erstellt.
- Über eine Skala können die Körnerspitzen je nach Bedarf justiert werden.
- Mehrere Biegekannten der Überdeckung oder Unterdeckung werden mit einem Druck erstellt.
- Somit entfallen mehrere Arbeitsgänge wie Beispielsweise ein beidseitiges Anreißen und Wenden der Bleche.
- **Example 2** Centring Pliers
- Pince à centrer
- Pinza bulino segnacentri AKZ
- Tenaza de Punzón AKZ





Nettof	estp	reis	€/	St

Händler-VE/St

AKZ Ankörnzange

inkl. drei Körnerspitzen, Skala und klappbarem Anschlag, 220 x 80 x 35 mm, 0,275 kg

81,00



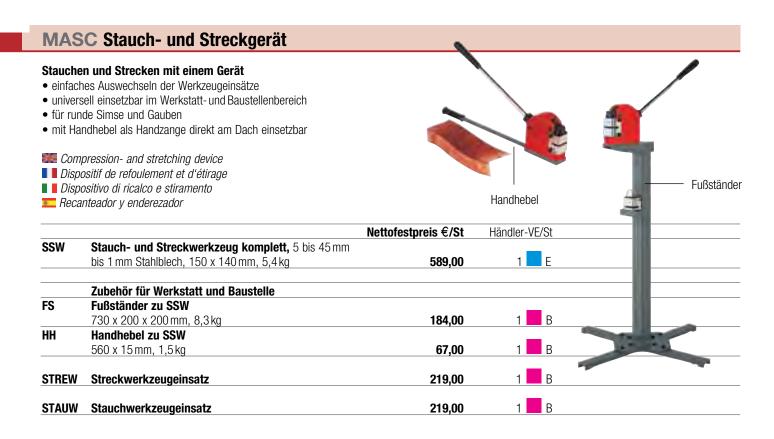
#### MASC Schneidlade mit Biegevorrichtung für Prefa Sidings 200 mm

- Schneidlade mit integrierter Biegevorrichtung für Sidings
- Zur Herstellung von Eckausbildungen und Abschlüssen
- Rechtwinklige Schnitte
- Gehrungsschnitte
- Durch einfaches Umsetzen können selbst Eckausbildungen und Abschlüsse mit diesem Gerät hergestellt werden
- Werkstatt und Baustellengerät





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
SLB	Schneidlade mit Biegevorrichtung		_
	500 x 320 x 210 mm, 11,85 kg	672,00	1 D
BSSL	Bügelsäge zu Schneidlade		_
	830 x 15 x 240 mm, 0,90 kg	29,80	1 B



# **MASC Spachtel**

- Spachtel komplett aus Metall (ohne Holzgriff)
- mit Schutzgriff und seitlichen Versteifungen
- Zahnung nach Enke-Vorgabe





145 x 145 x 20 mm, 0,2 kg

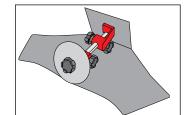


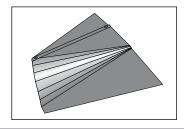


Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
16,00	10 E	

#### **MASC Abwickelhilfe**

- zum Erstellen einer Abwicklung, dadurch erhebliche Zeiteinsparung gegenüber der herkömmlichen zeichnerischen Abwickelmethode
- keine fachzeichnerischen Kenntnisse von Körpern beim Abwickeln nötig
- auch von zeichnerisch ungeübten Personen einfach einsetzbar
- Fehler in der Abwicklung nahezu ausgeschlossen
- komplizierteste Abwicklungen einfach umsetzbar
- Mittelstab durch Rohr- oder Rundmaterial (Gewindestab) verlängerbar
- Ausschnitte der Körpergrundbleche sind nicht im Lieferprogramm enthalten (bitte selbst von Restblechen je nach Form ausschneiden)





**In a struction**The struction of the s helping device

■ Dérouleur

■ Aiuto svolgitore

Auxiliar para devanadora

**Abwickelhilfe** AWH

370 x 100 x 45 mm, 1,5 kg

Nettofestpreis €/St

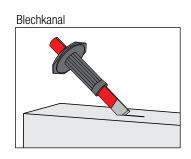
78,60

1 C

Händler-VE/St

#### MASC Blechmeißel

- zum Einschlagen und Schlitzen von Blechen
- mit Gummischutzgriff
- ermöglicht ein zielgenaues Einschlagen an Kaminabdeckungen, Lüftungskanälen, Dachrinnen und Rohren





Sheet metal chisel Ciseau pour le travail des tôles

■ Scalpello per lamiera

Escoplo de chapa

BM Blechmeißel

260 x 90 mm, 0,4 kg

Nettofestpreis €/St

Nettofestpreis €/St

33,00

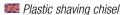
Händler-VE/St

34,00

10 E

#### MASC Falzmeißel aus Kunststoff

- Der Falzmeißel verhindert die Beschädigung von beschichtetem Material wie z.B. Aluminium farbbeschichtet, Zink vorbewittert, Falzinc, Kupfer vorpatiniert usw.
- Gute Handhabung durch langen Handgriff
- Für 10 mm Fertigfalz



■ Burin à feuillure en PVC



	Scalpello piegato in plastica
ŧ	Cincel raspador de plastic

FMK Falzmeißel aus Kunststoff					
	175 x 80 x 30 mm, 0,70 kg				

Händler-VE/St

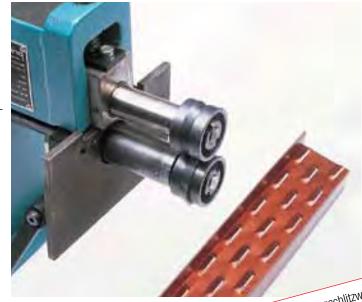
# MASC Langschlitzwalzen für Lüftungs- und Wasserablauf-Öffnungen

MASC-Standard-Langschlitzwalzen nach deutscher Industrienorm, passend für fast alle handelsüblichen Sickenmaschinen mit Hand- oder Motorbetrieb.

Zum rationellen Herstellen von länglichen Lüftungsund Wasserablauf-Öffnungen an Blechstreifen jeglicher Art, Hinterlüftungs-Öffnungen an Kaminverkleidungen, Kiesfangleisten im Balkon- und Flachdachbereich, sonstigen Be- und Entlüftungsschlitzen im Klempner-, Flachdach- und Lüftungsbaubereich.

- selbstständige Weiterbeförderung des Bleches durch Betätigen der Kurbel
- gleichmäßige Abstände der Lüftungsschlitzreihen
- mehrreihiges Anbringen der Lüftungsschlitze: versetzt oder parallel übereinander
- Sonderanfertigungen für ältere Maschinen sind auf Anfrage möglich.

(Bitte fordern Sie hierzu das Maßdatenblatt von MASC an)

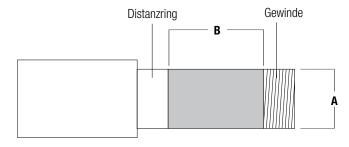


Maximale Blechstärke: Stahl: 0,6 mm, Kupfer: 0,8 mm, Zink: 0,8 mm, Edelstahl: 0,5 mm, Aluminium: 1,0 mm

MASC-Langschlitzwalzen ermöglichen gleichmäßige ermöglichen tiefe Ausstanzungen und gleich tiefe Ausstanzungen ohne zeitaufwendiges vorheriges ohne zeitaufwendiges vorhenen. Ausmessen und Anzeichnen.

- Elementarian section is a large transfer of the section of the sec
- Galet de ventilation pour fentes longues (grilles d'aération ou pour écoulement des eaux)
- Rulli a fessure longitudinali per aperture di aerazione e scarico acqua
- Cilindro de rendija longitudinal

Para las aberturas de ventilación y drenaje de agua



Wellenlänge/B	12 mm	16 mm	18 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Walzenaufnahme/A						
18 mm	18/12			18/20		
20 mm		20/16		20/20	20/25	
24 mm						24/32
25 mm						25/32
26 mm						26/32



Kiesfang bei Balkonrinnen



Hinterlüftung bei Fassaden



Kamin-Hinterlüfter

Nettofestpreis €/Paar

LSW Langschlitzwalze ca. 0,4 kg

(Bei Bestellung Maße aus Tabelle angeben!)

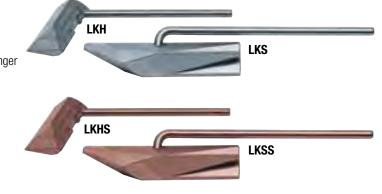
229,00



Händler-VE/Paar

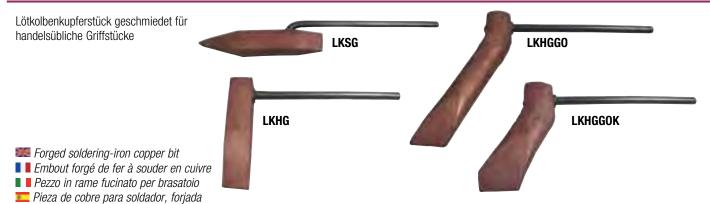
# MASC Lötkolben Spezial und Standard 325 g

- schnellere Temperaturaufnahme
- sehr guter Temperaturspeicher, somit längere Wärmespeicherfähigkeit
- keine Zunderablagerungen auf der Oberfläche
- geringer Gasverbrauch
- Lötzinnverbrauch wird durch besseren Wärmeaustausch zum Blech geringer
- das Nachfeilen und Nachschmieden entfällt gänzlich
- die Formgebung ist auf die tägliche Klempnerarbeit abgestimmt
- mit feuchtem Tuch reinigen
- Soldering iron, special/standard 325 g
- Fer à souder spécial et standard, 325 g
- Punta per saldatore speciale/standard 325 g
- Soldador especial/estándar 325 g



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
LKH	Lötkolbenhammerstück Spezial	-		
	325 g	64,00	10 G	
LKS	Lötkolbenspitzstück Spezial			
	325 g	64,00	10 G	
LKHS	Lötkolbenhammerstück Standard Cu			
	325 g ohne Legierung	31,50	10 G	
LKSS	Lötkolbenspitzstück Standard Cu			
	325 g ohne Legierung	31,50	10 G	
	Preise gelten vorbehaltlich der aktuellen DEL Notierun	ıg.		

# MASC Lötkolbenkupferstück geschmiedet



	N	lettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
LKSG 250	Lötkolbenspitzstück	•		
	geschmiedet, 250g	26,00	1 G	
LKSG 300	Lötkolbenspitzstück		_	
	geschmiedet, 300g	26,00	1 G	
LKSG 350	Lötkolbenspitzstück			
	geschmiedet, 350g	26,00	1 G	
LKSG 500	Lötkolbenspitzstück		_	
	geschmiedet, 500g	28,00	1 G	
LKHG 250	Lötkolbenhammerstück		_	
	geschmiedet, 250g	26,00	1 G	
LKHG 350	Lötkolbenhammerstück		_	
	geschmiedet, 350g	26,00	1 G	
LKHG 500	Lötkolbenhammerstück		_	
	geschmiedet, 500g	28,00	1 G	
LKHGGO 350	Lötkolbenhammerstück		_	
	geschmiedet, gekröpft oval, 350g	26,00	1 G	
LKHGGOK 350	Lötkolbenhammerstück		_	
	geschmiedet, gekröpft kurze Form, 350g	26,00	1 G	
LKHGGOK 500	Lötkolbenhammerstück			
	geschmiedet, gekröpft kurze Form, 500g	28,00	1 G	
	Preise gelten vorbehaltlich der aktuellen DEL Not	tierung.		

# MASC Lötwasserfläschchen mit Auslaufstopp

Beim Umfallen der Fläschchen kein Auslaufen von Lötwasser auf Blechteile.

- Mean and the soldering fluid with drain-off stop
- Flacon d'eau à souder avec arrêt d'écoulement
- Flaconi di acido per saldature con arresto di scolo
- E Botellita de agua de soldadura, con tapón

**Auch mit Ihrem** Logo!



		Nettorestpreis €/St	Handler-VE/St
LFBA	Lötwasserfläschchen blau, mit Auslaufstopp		
	65 x 65 x 95 mm, 0,05 kg	7,50	50 G
LFGA	Lötwasserfläschchen gelb, mit Auslaufstopp		
	65 x 65 x 95 mm, 0,05 kg	7,50	50 G

#### MASC Lötwasserfläschchen transparent mit und ohne Auslaufstopp

LFTA

- Für sämtliche handelsübliche Lötwasser
- Extra breite Standfläche
- Stabiler Verschlussdeckel
- Soldering-fluid bottle
- Flacon d'eau à souder transparent avec et sans arrêt d'écoulement
- ■ Bottiglie per fondente acido per brasatura
- Frascos de agua para soldadura

Alle Lötwasserfläschchen sind individuell bedruckt möglich! Preise auf Anfrage.









	Netto	festpreis €/St	Händler-VE/St	
LFTA	Lötwasserfläschchen transparent, mit Auslaufstopp		_	
	60 x 60 x 100 mm, 0,05 kg	8,50	10 G	
LFT0A	Lötwasserfläschchen transparent, ohne Auslaufstopp			
	60 x 60 x 100 mm, 0,05 kg	5,50	10 G	Auch mit Ihrem
<b>LFTOA 200</b>	Lötwasserfläschchen transparent, ohne Auslaufstopp			Logo!
	Füllmenge 200 ccm, 0,06 kg	6,50	10 G	

# MASC Lötwasserfläschchen mit Pinsel u. Auslaufstopp

- Beim Umfallen der Fläschchen kein Auslaufen von Lötwasser auf Blechteile
- · Mit Pinsel im Deckel

**Auch mit Ihrem** Logo!





■ Flacon d'eau à souder avec pinceau et arrêt d'écoulement
■ Flaconi di acido per saldature con pennello e arresto di sco
Botellita de agua de soldadura con pincel y tapón

Bottle with soldering fluid with brush and drain-off stop

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
LFBAP	Lötwasserfläschchen blau			
	65 x 65 x 95 mm, 0,06 kg	9,50	50 G	
LFGAP	Lötwasserfläschchen gelb		_	
	65 x 65 x 95 mm, 0,06 kg	9,50	50 G	
LPK	Ersatzpinsel			
	Kunststoff	0,90	50 J	

#### MASC Lötwasser- und Salzsäurebehälter

• Kanisterform: die große Grundfläche garantiert sicheren Stand auch auf geneigten Flächen. Der Lötwasserpinsel taucht nicht zu tief ein.

- Soldering fluid- and hydrochlorid acid tank
- Récipient pour eau à souder et acide chlorhydrique
- Acido per saldature e contenitore di acido cloridrico
- Depósito para agua de soldadura y ácido clorhídrico



**Auch mit Ihrem** Logo!

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SBG	Salzsäurebehälter gelb 150 ml		_	
	75 x 55 x 40 mm, 0,02 kg	6,90	10 G	
LBB	Lötwasserbehälter blau 150 ml			
	75 x 55 x 40 mm, 0,02 kg	6,90	10 G	

# MASC Multi Lötgel & Lötwasser Ferrinox

- Multi Lötgel-Fläschchen mit Pinsel, 100 ml
- Flußmittel DIN EN 29454-1 3.1.1.A
- Flußmittel wasserlöslich, 100 ml Dosierflasche, nachfüllbar
- Multi Lötgel: zum Weichlöten von Zink, Kupfer, Messing, Blei und Eisenblechen
- Lötwasser Ferrinox: zum Weichlöten von Blechen und Rohren aus Edelstahl und Kupfer



- Multi soldering gel & soldering fluid Ferrinox
- Gel à souder mélangé et eau à souder Ferrinox
- ■ Multigel & fondente acido per saldatura Ferrinox Gel de soldadura multi y agua de soldadura Ferrinox

	Nettofes	stpreis €/St	Händler-VE/St	
MLG	Multi Lötgel		_	
	Dosierstift für technische Flüssigkeiten, 100 ml, 125 x 40 mm, 0,15 kg	5,80	18 E	
MLWF	Multilötwasser Ferrinox		_	
	Dosierstift für technische Flüssigkeiten, 100 ml, 125 x 40 mm, 0,15 kg	7,30	18 E	

# MASC Aufsteckpinsel für Falzölflasche

- Aufsteckpinsel zur MASC Falzölflasche (s. Bauartikel)
- zum gleichmäßigen Dosieren und Auftragen des Falzöls auf das Blech
- Mounting brush for folding oil bottles 

  Pennello a innesto per flacone olio scanalature
- Pinceau applicateur pour flacons d'huile pour feuillure
- Pincel insertable para botella de aceite para renvalsos







		Nettofestpreis €/St	Handler-VE/St	
ASP	Aufsteckpinsel			
	55 x 24 mm, 0,01 kg	4,70	10 E	

# MASC Lötkiste Alu/V<sub>2</sub>A

- kompakter Tragebehälter für Lötsortiment
- paßgenaue Einteilung für Lötkolben, Lötzinn, Lötwasserfläschchen (V<sub>2</sub>A Behälter), Lötpinsel
- leichte Alu-Konstruktion mit austariertem Tragegriff
- Soldering box − Aluminium V<sub>2</sub>A
- Cassetta per saldatore Alno V<sub>2</sub>A

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
LKK	Lötkiste für 2 Lötwasserfläschchen		_
	Flaschenform, 370 x 245 x 230 mm, 1,7 kg	85,00	4 D



#### **MASC Dosiersift**

- Das Auftragen von allen Flüssigkeiten geht schnell und sauber von der Hand
- Die Flüssigkeit lässt sich genau dosieren und sicher auftragen.
  - Somit sparen Sie bei der Flüssigkeit = Geld
- wiederbefüllbar, keine Treibmittel, handlich und Platz sparend
- befüllbar mit: Säuren, Öle, Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktmittel, Klebstoffe u. a.



Stick doseurStick dosatore

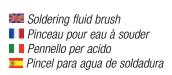
Varilla dosificadora



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
DS	Dosierstift	-		
	120 x 20 mm, 0,01 kg	2,50	25 E	
DSC	Dosierstift für technische Flüssigkeiten		_	
	befüllt mit Lötwasser für Kupfer, 120 x 20 mm, 25 ml	3,45	12 E	
DSU	Dosierstift für technische Flüssigkeiten			
	befüllt mit Lötwasser für Uginox, 120 x 20 mm, 25 ml	3,45	12 E	
DSZ	Dosierstift für technische Flüssigkeiten			
	befüllt mit Lötwasser für Zink, 120 x 20 mm, 25 ml	3,45	12 E	

# **MASC Lötwasserpinsel**

Extra schmaler Pinsel für Lötwasserflaschen auch mit Auslaufstopp.





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
LP	Lötwasserpinsel		_	
	9 mm	0,80	25 J	

# **MASC Klempnerstift**

Der MASC Klempnerbleistift mit spezieller Graphitmine für glatte Oberflächen

• rot lackiert, auf Wunsch mit Ihrem Firmenlogo lieferbar (Preis auf Anfrage)

• ca. 24 cm lang

Auch mit Ihrem

Logo!

Mit Ihrem Logo!

Plumber's pencil

Crayon de couvreur

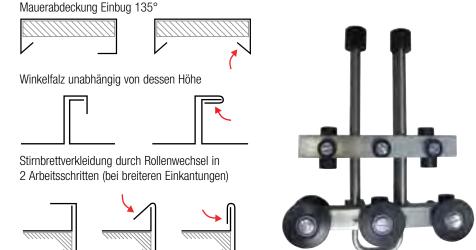
■ Matita per lattonieri

Lápiz de fontane

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
MKS	MASC Klempnerbleistift	1.85	10	
	24 CITI lariy	1,00	10 1	

#### **MASC Kombi-Rollformer 1**

- Zum Schließen von Mauerabdeckungen mit Schenkellängen von 3 – 17 cm im Rollverfahren.
- Zulässig bis zu Materialstärken von Cu 0,8 mm; Zn 1,0 mm; Alu 1,0 mm; Roofinox 0,5 mm
- Zum Schließen von Ortgangblechen im klassischen Blechdachbereich
- Zum Schließen von Winkelfalz bei Attikaverblendungen, Kaminmantel, Blechdach, Gauben usw.



**Solution** Combination Roller Moulder KR1

■ Plieuse / bordeuse multi-plis universelle KR1

■ Formatore a rulli combinato KR1

Conformadora de Rodillos Combinada KR1

Nettofestpreis €/St

Händler-VE/St

KR1 Kombi-Rollformer

zum Schließen v. Mauerabdeckungen, Winkelfalz usw. 310 x 220 x 155 mm, 2,7 kg

415,00



MASC Kombi-Rollformer 2

- schließt schonend den Winkelfalz bei vorgefertigten Profilscharen
- nur für gerade Bahnen
- **EXECUTE:** Combination roller moulder KR2
- Plieuse / bordeuse multi-plis universelle KR2
- Sagomatore combinato a rulli KR2
- Acanaladora combi KR2



Nettofestpreis €/St Händler-VE/St

KR2 Kombi-Rollformer 2

170 x 90 x 95 mm, 0,85 kg

267,00

D

# MASC Rundgaubenschließer

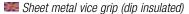
- für vorgefertigte Profilscharen
- schließt schonend und gleichmäßig den Winkelfalz
- für Rundgauben und gerade Profilscharen
- Kleinster Radius ca. 300 mm
- Market Round dormer edge closer
- Outil pour refermer des lucarnes arrondies
- Attrezzo per chiudere profili di abbaini
- Herramienta para el cierre de buhardas redondas



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
RGS	Rundgaubenschließer		_	
	200 x 90 x 95 mm, 0,9 kg	346,00	1 <b>D</b>	

# MASC Blechgripzange tauchisoliert

• zur schonenden Bearbeitung von hochwertigen Blechen



- Pince-étau isolé pour tôle
- Pinza de presión para chapa con aislamiento por inmersión
- Pinza de presión para chapa con aislamiento por inmersión

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
BGZI	Blechgripzange tauchisoliert		
	Maulbreite 80 mm, 210 x 80 x 60 mm, 0,5 kg	33,00	5 E



# MASC Eckgripzange standard und gekröpft

#### 1 Eckgripzange Standard gerade

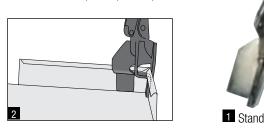
• Erleichtert die Bearbeitung von Blechen in Eckbereichen beim Schweißen, Löten, Nieten, usw.

#### 2 Eckgripzange gekröpft

• Erleichtert die Bearbeitung von Blechen mit Umschlag in Eckbereichen beim Schweißen, Löten, Nieten, usw.

- Margine Corner vice group wrench standard and edged
- Pince-étau pour coin standard et coudé
- Pinza a morsetto per angoli standard e a gomito
- Pinza de presión para esquinas estándar y acodadas

		Nettotestpreis €/St	Handler-vi	<u>=/5l</u>
EGZ	Eckgripzange Standard gerade		_	
	235 x 70 x 60 mm, 0,7 kg	69,00	5	E
EGZG	Eckgripzange gekröpft		_	
	215 v 90 v 70 mm 0 9 kg	00 00	5	







		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
EGZ	Eckgripzange Standard gerade		_	
	235 x 70 x 60 mm, 0,7 kg	69,00	5 E	
EGZG	Eckgripzange gekröpft		_	
	245 x 80 x 70 mm, 0,8 kg	98,00	5 E	

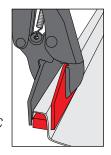
# MASC Scharen-Gripzange mit und ohne Kunststoffbacken

#### 1 Scharen-Gripzange Standard

- · verchromte Ausführung mit Grip-Schnellverstellung
- problemloses Spannen von profilierten Blechscharen und glatten Blechen
- die MASC-Scharen-Gripzange, ein Werkzeug für mehrere Einsatzbereiche
- breite, parallel verlaufende Auflage, dadurch höhere Spannkraft ohne Beschädigung
- anpassungsfähig bei verschiedenen Blechstärken
- · zum Fixieren von Profilscharen im Fassadenund Dachbereich

#### 2 Tauchisolierte Scharen-Gripzange mit Kunststoffbacken

- tauchisoliert und mit spezieller Kunststoffbacke
- für V<sub>2</sub>A Bleche; beschichtete und sonstige Bleche
- Wise-grip wrench
- Pince-étau pour panneaux avec et sans mâchoires en PVC
- Pinza grip per profilati
- Pinzas para hojas









mit Metallbacken

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SGZS	Scharen-Gripzange Standard		_	
	Maulbreite 80 mm, 210 x 80 x 60 mm, 0,55 kg	38,00	5 E	
SGZSK	Scharen-Gripzange Standard mit Kunststoffbacker	n + tauchisoliert	_	
	Maulbreite 80 mm, 210 x 80 x 60 mm, 0,55 kg	45,00	5 E	
		•		

# **MASC Schweifgripzange und Schweifgripzange Duo**

#### 1 Schweifgripzange

- Zum Anzeichnen und Schweifen des Ausschnitts für Doppel- und Winkelfalz an der Traufe (halbrund oder 45°)
- durch gezieltes Fixieren kein Verrutschen der Scharen möglich
- Gleichmäßigkeit des Traufabschlußes (Wiederholungshäufigkeit)

#### 2 Schweifgripzange Duo

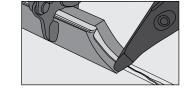
• Bei halbrundem Traufabschluß und noch geöffnetem Stehfalz kann die Runde Umschweifung bereits in der Werkstatt gefertigt werden.

• Beidseitig verwendbar.

• Bestehend aus Zange und Amboss







Grip-forceps to ramble
■ ■ Pince à marquer
■ Pinza a morsetto per saldatura
Pinza de marcad

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SCHGZ	Schweifgripzange		_	
	190 x 130 mm, 0,65 kg	68,00	1 📕 E	
SCHGZD	Schweifgripzange Duo			
	190 x 80 x 20 mm, 1,8 kg	98,00	1 D	

# • Zum schonenden Schweifen des Bleches • Ideal geeignet zur Bearbeitung aller empfindlichen Materialien

	Nettofestpreis €	€/St	Händler-VE/St	
KSHK	Kreuzschonhammer Kunststoff		_	
	Hammerkopfbreite: 90 mm, Gesamtlänge 275 mm, ø: 30 mm, 300 g, <b>24</b>	1,95	1 <b>E</b>	

# MASC Falzhammer Spezial und Falzhammer rückschlagfrei

#### 1 Falzhammer Spezial

Falzhammer mit abgesetztem Stiel.

Dadurch keine Handverletzungen.

Durch den günstigen Einschlagwinkel keine Beschädigung der Metalloberfläche.

#### 2 Falzhammer rückschlagfrei

Schont Handgelenk und Ellbogen sehr gut geeignet beim Doppelfalz da 700 g.

Bei einer Quetschfalte kommt der Hammer besser in die Ecke, als ein runder Hammer (Bündnerfalz).

Die Backen sind nach Verschleiß auswechselbar (einfach herausheben im Schraubstock).

Spezieller Gummigriff für guten Halt, auch bei Schweißbildung





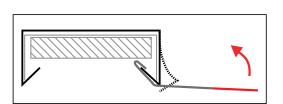
- Special folding hammer
- Marteau spécial d'agrafage et marteau d'agrafage embout plastique
- Martello per aggraffatura
- Martillo para ensambladuras

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
FH	Falzhammer-Spezial			
	350 x 160 x 90 mm, 0,7 kg	26,90	10 G	
FHR 30/4	40 Falzhammer rückschlagfrei		_	
	300 x 115 x 30 mm, 0,7 kg	35,90	5 E	

# MASC Montageeisen "Modell Rauscher"

- Zur Montage und Demontage von Mauerabdeckungen, Verblendungen, usw.
- Bestehende Abdeckungen können schonend geöffnet werden





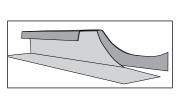


		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
MER	Montageeisen "Modell Rauscher"	•	_	
	250 x 60 x 40 mm, 0,45 kg	39,00 Euro	1 E	

# **MASC Traufschere**

- Baustellengerät für halbrunden Ausschnitt im Traufbereich
- auch als Tischgerät im Werkstattbereich einsetzbar
- kein vorheriges Aufbiegen der Profilscharen oder Kassetten notwendig
- schneidet Unter- oder Überdeckung mit einem Schnitt
- für verz. bis 0,7 mm/Cu bis 0,8 mm/Uginox bis 0,5 mm und Alu bis 0,8 mm

#### Im Lieferumfang enthalten: Anzeichenschablone und Metallkoffer



Eaves cutter

■ Outil emporte-pièce pour couvreurs

■ Tagliascossalina

Cortador de aleros



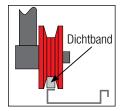
-141 1	LIGUEINOSSOITI dai 20 ITAUISCHCIC	382,00	1 A	
EMT	Ersatzmesser-Paar zu Traufschere	Nettofestpreis €/Paar	Händler-VE/Paar	
	225 x 225 x 56 mm, 12,85 kg	1.495,00	1 <b>A</b>	
TS1	Traufschere im Koffer		_	
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	

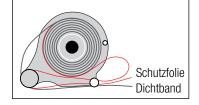
# **MASC Falzbandboy**

- Wegen großer Nachfrage neu aufgelegt
- Bequemes und gleichmäßiges Aufbringen von Falzdichtbändern auf vorprofilierte Scharen
- Kein Verlaufen der Dichtbänder









 "Falzbandboy" Seam strip boy
 Accessoire pour appliquer les rubans d'étanchéité « Falzbandboy »

■ Svolgitore di nastro

== "Falzbandboy" cinta para pliegue

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
FBB	Falzbandboy			
	320 x 75 x 270 mm, 1,05 kg	89,00	1 D	

#### MASC Ideal-Blechschere mit Skala

Stubai Qualitätsschere mit eingeätzter Skala auf der Schneide. Oben und unten in Millimeter eingeteilt. Nach dem Ätzen in Harz und Gleitzusatz getaucht.

Ideal snips with graduation

■ Cisailles à tôles Ideal avec graduations

■ Cesoia per lamiere "Milimetrica" con scala

"Ideal" cizalla con escala

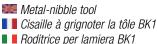


		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
BSL	Ideal-Blechschere		_	
	links, 285 mm, 0,6 kg	46,00	5 F	
BSR	Ideal-Blechschere		_	
	rechts, 285 mm, 0,6 kg	46,00	5 F	

#### **MASC Blechknabber BK1**

- Zum Einschneiden des Profiles vor dem Einziehen der Quetschfalte beim Bündnerfalz
- Um das Einreißen des Bleches zu vermeiden
- Kein Benutzen von Handlochstanzen oder Anbohrer und kein zusätzliches Einschneiden erforderlich

• Einschnittliefe durch Nachschneiden problemlos regelbar Technische Daten: Stahlblech 0,6 mm stark



Mordaza de chapa BK1

riich mlos regelbar

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
BK1	Blechknabber		_	
	230 x 14 x 50 mm, 0,25 kg	61,00	5 E	
		·		

# MASC Zudrückzange

- Speziell abgekröpfte Zudrückzange für Abkantungen, und das Zufalzen an schlecht zugänglichen Stellen (z.B. Mauerabdeckungen)
- Große Kraftübertragung beim Einfalzen von mehrfacher Materialstärke (z. B. umgelegten Falz an Traufabschluss)
- Arbeitsbreite 100 mm
- Gummigriffe für gutes Handling auch bei Nässe.
- forceps to depress close
- Pince à fermer (en appuyant)
- ■ Pinza di serraggio
- Pinza de cierret)



**ZD Zudrückzange** 310 x 100 mm, 1,1 kg

159,00

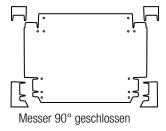
E

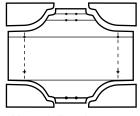
# MASC Ausklinkwerkzeug für Profilkassetten und Kaminkopfabdeckungen

- Präzisionswerkzeug zum gleichzeitigen Ausklinken und Ankörnen (Anr
- 80 %-ige Zeiteinsparung bei 100 %-iger Paßgenauigkeit
- ermöglicht einfaches und rationelles Herstellen von Kassetten, Schare Fensterbänken... aus Kupfer, Zink, Alu, Uginox...
- Kaminkopfabdeckungen V<sub>2</sub>A 0,6 mm

Notching tool for profile cassettes Outil d'encochage pour caissons profilés Utensile di sgancio per cofanetto di profile Herramienta mortajadora para cajas de perfil







Messer halbrund

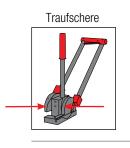




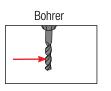
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
AWG	Ausklinkwerkzeug-Grundgerät			
	110 x 100 x 57 mm, 3,0 kg	903,00	1 B	
HG	Handgerät zu AWG			
	680 x 100 x 120 mm, 9,2 kg	278,00	1 B	
MH	Messersatz für halbrunde Ausklinkung zu AWG			
	100 x 50 x 15 mm, 0,5 kg	696,00	1 B	
M90GS	Messersatz			
	für 90° geschlossene Ausklinkung zu AWG			
	100 x 50 x 15 mm, 0,5 kg			
	(auch für schräge Scharen)	696,00	1 B	

# **MASC Schneidfix**

- Schneidöl-Spray für alle Metalle. Erhöht die Standzeit und Schneidleistung ihrer Werkzeuge.
- ideal für Traufschere, Ausklindwerkzeug, Rollen- und Tafelscheren, Handblechscheren sowie Bohrer, usw.







usw. Schneidfix cutting lubricant

■ Lubrifiant en spray pour outil
de coupe
■ Olio da taglio
■ Aceite de corte

Nettofestpreis €/St Händler-VE/St



SCHF Schneidfix 120 x 46 mm, 130 g, 100 ml-Dose

13,90

12 E

# MASC Maßbänder selbstklebend

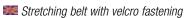
Zum Ankleben an Regale oder Arbeitstische.

- Tape measures, self-adhesive
- Mètre ruban auto-adhésif
- Nastri di misura, autoadesivi
- E Cintas métricas, autoadhesivas

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
MB2	Maßband selbstklebend		_	
	2 m lang	14,00	10 G	
MB5	Maßband selbstklebend		<u></u>	
	5 m lang	20,50	10 G	

# MASC Spanngurt mit Klettverschluß

- Spanngurt ohne Metallverschluß das Bandblech kann ohne Druckstellen auf den Boden gerollt werden
- flexibler, reißfester Spanngurt mit Klettverschluß
- zum Umreifen und Bündeln von Blechcoils und verschiedensten Materialien ohne zu zerkratzen
- auch mit Ihrem Werbeaufdruck lieferbar



- Sangle de serrage avec bande velcro pour bobineau
- Cinghia di tensione con chiusura a velcro
- Correa tensora con cierre Velcro



	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
Spanngurt			
500 x 48 mm, 0,1 kg	13,80	20 E	
Spanngurt		_	
2000 x 48 mm, 0,1 kg	15,00	20 E	
Spanngurt		_	
2500 x 48 mm, 0,1 kg	18,80	20 E	
5	500 x 48 mm, 0,1 kg panngurt 000 x 48 mm, 0,1 kg panngurt	panngurt         500 x 48 mm, 0,1 kg       13,80         panngurt       000 x 48 mm, 0,1 kg       15,00         panngurt       15,00	panngurt       500 x 48 mm, 0,1 kg     13,80     20     E       panngurt     15,00     20     E       panngurt

#### **MASC Restrollenklammer**

- V<sub>2</sub>A Spannklammer
- Bohrung zum Aufhängen
- zum Spannen von sämtlichen Restblechen
- als Klemmhilfe zum Löten
- Elamp for the remaining rolls
- Bride de fixation pour les rouleaux restants
- ■ Graffa per residui di rotoli
- Grapas para rollo restante

1 44			
1	ы	1	
1		1	
100		9	

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
RRK	<b>Restrollenklammer</b> 120 x 40 mm, 0,16 kg	8,50	50 G	

# MASC Kuli und Materialrollenhalter mit Führungsrollen

Frachtkosten

beachten!

• Transport- und Abrollgerät für Coils bis 200 kg

Transport- and uncoiling device

■ Système de transport, de dérouleur

■ Kuli

Dispositivo de transporte y desenrollador

#### Materialrollenhalter mit Führungsrollen

- ermöglicht problemloses Transportieren von Kleincoils
- kein Abrutschen der Coils beim Transport
- saubere Bandführung beim Abrollen
- Kein Verlauf der Bleche

Material roller holder with guide rollers

- Porte-rouleaux KULI avec dispositif de guidage
- Portarullo per materiale con rullo di guida

Soporte para rollos de material con rodillos de guía







		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
KULI100	Kuli bis 100 cm Bandbreite		_	
	1250 x 500 x 300 mm, 24 kg	299,00	1 C	
KULI125	Kuli bis 125 cm Bandbreite		<u></u>	
	1500 x 500 x 300 mm, 28 kg	395,00	1 C	
<b></b>				
ZB100	Materialrollenhalter mit Führungsrollen		_	
	1000 x 150 mm, 4,2 kg	185,00	1 C	
ZB125	Materialrollenhalter mit Führungsrollen			
	1350 x 150 mm, 4,2 kg	196,00	1 C	

Frachtkosten

# **MASC Blechregalwagen**

Einfache und übersichtliche Lagerung von Restblechen. Ein- und Ausführen der Bleche durch klappbare Trennfächer leicht gemacht. Übersichtliche Lagerung verschiedenster Blechsorten. Belastbar bis 390 kg.





Sheet metal rolling truck

■ Chariot roulant pour le stockage des tôles

■ Carrello a scaffali per rotoli di lamiera

E Carro para estantes de chapa

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
<b>BRWK</b>	Blechregalwagen klein fahrbar, feuerverzinkt		_	
	6 Fächer, 2035 x 600 x 945 mm	1.310,00	1 D	
BRWG	Blechregalwagen groß fahrbar, feuerverzinkt			
	12 Fächer, 2035 x 835 x 945 mm	1.830,00	1 D	
		•		

# **MASC S10 Tisch- und Schneidesystem**

#### Für Bandbreite bis 1 m oder 1,25 m

Bei dem neuen MASC-S10 Tisch- und Schneidesystem kann der Kunde nach Bedarf die einzelnen Teile des Systems beziehen. Das System setzt sich aus folgenden Bausteinen zusammen:

#### [8] Komplettanlage MASC-S10 Tisch- und Schneidesystem

fahrbarer Arbeitstisch [1] 2500 mm, mit Winkelanschlagschiene [6], fahrbarer Schneidetisch [4] komplett, hier gezeigt mit Abrollvorrichtung [5] und Niederhalter [3]

Tischhöhe: 870 mm, Tischbreite: 1050 mm, Gesamtlänge: 3775 mm

- dem Kundenwunsch entsprechend, kann die Bandblechzuführung von links oder rechts gewählt werden.
   Bitte bei Bestellung angeben
- Anlage ist auch 1250 mm breit lieferbar
- Lieferung ab Werk
- S10-Anlage wird zerlegt angeliefert
- bitte bei Bestellung angeben, ob Bandzufuhr von links oder rechts
- S10 Table- and cutting system
- S10 Table de travail avec système de découpage
- Tavolo con sistema di taglio
- Mesa S10 y sistema de corte



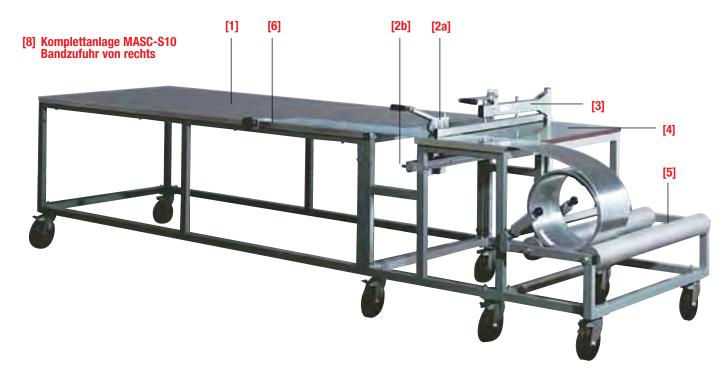
#### Das einzigartige Baukastensystem:

S10 Tisch- und Schneidesystem

Komplett neu oder zum Aufrüsten Ihres vorhandenen Arbeitstisches – das S10 Tisch- und Schneidesystem läßt Ihnen jede Möglichkeit offen.

# Kombinieren Sie nach Ihren Bedürfnissen:

Arbeitstisch, Rollenschere, Laufschiene, Niederhalter, Schneidetisch, Abrollvorrichtung, Winkelanschlagschiene, Längenmeßeinrichtung



			Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
S10AT25	Arbeitstisch MASC-S10	[1]	-	_	
	2500 mm lang, ca. 300 kg Tragkraft		795,00	1 C	
S10RS	Rollenschere MASC-S10	[2a]		_	
	Anbau links und rechts möglich		819,00	1 C	
S10LS	Laufschiene MASC-S10	[2b]		_	
	aus Alu und V <sub>2</sub> A, 1300 mm		326,00	1 C	
S10NH	Niederhalter MASC-S10	[3]			
	Spanngriff rechts und links verwendbar		532,00	1 C	
S10ST	Schneidetisch MASC-S10	[4]		_	
	ohne Niederhalter und Abrollvorrichtung		1.870,00	1 C	
S10AV	Abrollvorrichtung MASC-S10	[5]		_	
	ca. 200 kg Tragkraft		487,00	1 C	
S10WA25	Winkelanschlagschiene MASC-S10	[6]			
	2500 mm lang		469,00	1 C	
S10LME	Längenmeßeinrichtung zu Schneidetisch	[7]			
	-		267,00	1 C	



(Abb.: Anbaubeispiel für Schiene und Schere direkt am Tisch)

- 2500 mm lang
- mit lenk- und bremsbaren Rädern, somit mobil einsetzbar
- stabile Holzplatte mit Filmbeschichtung, garantiert gute Gleitfähigkeit der Bleche

• mehrere Tische können problemlos miteinander gekoppelt werden

• ca. 300 kg Tragkraft

#### [2a] Rollenschere S10RS

- Rollenmesser und Laufrollen haben Doppelkugellager und sind wartungsfrei
- Laufschiene und Rollenschere können an jeden beliebigen, vorhandenen Tisch angebaut werden
- Anbau links und rechts möglich

#### [2b] Laufschiene S10LS zu Rollenschere [2a]

• Laufschiene aus Alu und V<sub>2</sub>A, 1300 mm lang

#### [3] Niederhalter S10NH

- schwenkbar
- zum separaten Anbau
- Spanngriff rechts und links verwendbar

#### [4] Schneidetisch S10ST

- ohne Niederhalter und Abrollvorrichtung
- fahrbar mit 4 Lenkrollen
- ausgerüstet mit Arbeitsplatte und Winkelanschlagschiene 50 cm
- Rollenschere auf Laufschiene V<sub>2</sub>A/Alu
- auf Kundenwunsch Bandblechzuführung von rechts oder links
- · auch mit Abrollvorrichtung und Niederhalter lieferbar

#### [5] Abrollvorrichtung S10AV

- mit Bandführung zum separaten Anbau an einen vorhanden Tisch oder an S10 Schneidetisch
- mit 2 Lenkrollen ausgestattet
- ca. 200 kg Tragkraft

#### [6] Winkelanschlagschiene S10WA25

- 2500 mm
- feuerverzinkt
- mit eingelegtem Maßband
- der Längenanschlag dient zur genauen Fixierung der gewünschten Blechlänge
- die Winkelanschlagschiene kann an jeden beliebigen, vorhandenen Tisch angebracht werden
- · dient als Gegenhalter in Verbindung mit Rollenschere und Laufschiene

#### [7] Längenmeßeinrichtung S10LME

passend zum Schneidetisch



### **MASC Adapter SDS**

- Der Adapter kann in jede Akku-Bohrmaschine mit Zahnkranzfutter eingespannt werden und bietet die Aufnahme von SDS Bohrern.
- Sehr gute Kraftübertragung, da der Adapter mit Madenschrauben festgeklemmt werden kann.
- Mapter SDS
- Adaptateur SDS
- Adattatore SDS
- Adaptador SDS



Nettofestpreis €/St Händler-VE/Satz

25,90

SDSA Adapter SDS

## MASC Ersatzwendemesser zu Trägerfräse

- hohe Oberflächengüte
- 40 % höhere Standzeit
- passend für alle handelsüblichen Einlaßfräsen



Spare knife for the milling cutter

■ Lame de rechange pour fraises

■ Lama rovesciabile di ricambio per fresa

Cuchilla de repuesto para portafresa

Ersatzwendemesser für Rinnenträger-Einlaßfräse 4 Stück (1 Satz) auf HM Basis, 0,07 kg

**Nettofestpreis €/Satz** Händler-VE/Satz

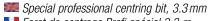
61,50

10 E

## MASC Anbohrer-Profi – Spezial 3,3 mm

- Besseres eindringen in dünne Bleche (besseres Anbohr-Verhalten)
- Höhere Standzeiten, auch bei Edelstahl
- Auch beim durchdringen des Bleches ins Mauerwerk, bleibt die Leistungsfähigkeit des Bohrers weitgehend erhalten.
- · Besonders kurz und dadurch widerstandsfähig gegen Abbruch





- Foret de centrage Profi spécial 3,3 m
- Punta da centri professionale speciale 3,3 mm
- Especial de 3,3 mm

Nettofestpreis €/Set Händler-VE/St AB Anbohrer Profi - Spezial 3,3 mm 10 Stück je Set 9,90

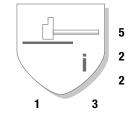
### MASC Klempnerhandschuhe atmungsaktiv

- genoppte Version für höhere Griffsicherheit und längere Standzeit
- sehr guter Tragekomfort, hinterlässt keine Abdrücke
- in 6 Größen lieferbar
- Plumber's gloves (breathable)
- Gants anti-transpirants pour couvreurs-zingueurs
- Guanti traspiranti per lattonieri E Guantes de fontanero transpirables

		Nettofestpreis €/Paar	Händler-VE/Paar	
KHSA7	Klempnerhandschuhe, Gr. 7			
	atmungsaktiv	5,10	12 E	
KHSA8	Klempnerhandschuhe, Gr. 8			
	atmungsaktiv	5,10	12 E	
KHSA9	Klempnerhandschuhe, Gr. 9	·		
	atmungsaktiv	5,10	12 E	
KHSA10	Klempnerhandschuhe, Gr. 10			
	atmungsaktiv	5,10	12 E	
KHSA11	Klempnerhandschuhe, Gr. 11			
	atmungsaktiv	5,10	12 E	
KHSA12	Klempnerhandschuhe, Gr. 12	·		
	atmungsaktiv	5,10	12 E	
	aununysakuv	3,10	12	

## **MASC Klempner-Handschuhe**

- kein Abrutschen vom Blech durch Gumminoppen
- optimales Greifen auch von Nägeln usw. durch enge Passform
- guter Schnittschutz da 2-fach gestrickt
- keine Fettspuren wie bei Lederhandschuhen, da Baumwolle die Schweißbildung verzögert
- Innenfutter reine Baumwolle
- Plumber's gloves
- Gants antidérapants pour couvreurs-zingueurs
- Guanti per lattonieri
- Guantes de fontanero



#### Norm EN 388

Fingerfertigkeit 5 Abriebfestigkeit 2 Schnittfestigkeit 2 Weiterreißfestigkeit 3 Durchstichfestigkeit



		Nettofestpreis €/Paar	Händler-VE/Paar
KHSM	Klempnerhandschuhe klein, Gr. M		_
	mit Benoppung, 0,06 kg	4,10	12 E
KHSL	Klempnerhandschuhe mittel, Gr. L		
	mit Benoppung, 0,06 kg	4,10	12 E
KHS	Klempnerhandschuhe groß, Gr. XL		
	mit Benoppung, 0,06 kg	4,10	12 E

#### **MASC Antirutsch-Matte**

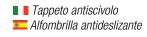
- Haftet in fast jeder Lage bis ca. 60° Neigung auf nahezu allen Materialien
- Mindert das Abrutschen von Werkzeugen beim Arbeiten in Schräglagen (Ziegel-, Falzdach, usw.)
- Als Grundlage für den Transport von empfindlichen Sanitärgütern (z.B. Waschbecken, WC, usw.)
- Spezielle Wunschgrößen auf Anfrage



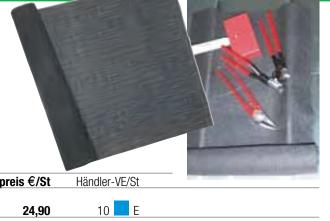
ARM

■ Tapis antidérapant à usages multiples

**Antirutsch-Matte** 1800 x 450 mm, 0,5 kg



Nettotestpreis €/St	Handler-VE/St	
24,90	10 E	



#### **MASC Schwedenstahl-Messer**

- durch den speziellen Clip an der Kunststoffscheide kann das Messer nicht nur am Gürtel befestigt werden
- hervorragende Schnittleistung
- Klinge aus hartem Kohlenstoffstahl
- Griff: Carbon
- Swedish steel knives
- Couteaux en acier suédois
- Lama di acciaio svedese
- Cuchillo de acero sueco





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
MM	<b>Schwedenstahl-Messer</b> 230 mm, 0,1 kg	14,50	15 F	

## MASC Zunftgürtel aus V2A

- stabiler Echt-Leder-Gürtel von 90-110 cm Länge
- Edelstahlkoppel poliert, Spenglerwappen
- Edelstahlkoppel poliert, Dachdeckerwappen
- Koppel ist abnehmbar und als Flaschenöffner verwendbar
- V₂A Guild beltCeinture corps de métier en V₂A
- Cinghia professionale di V<sub>2</sub>A
- Cinturón del gremio de V<sub>2</sub>A







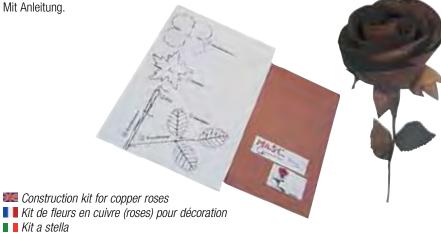
				Marie Aller Aller
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	and the same
ZGS	Zunftgürtel Spengler		_	
	Gürtellängen 90/100/110 cm, 70 mm Ø, 0,2 kg	49,00	5 C	
ZGD	Zunftgürtel Dachdecker			
	Gürtellängen 90/100/110 cm, 70 mm Ø, 0,2 kg	49,00	5 C	

## **MASC Kupfer-Rosenbausatz**

#### Für Klempner mit wenig Zeit

Bausatz bestehend aus 22 Teilen. Zum Löten der vorgefertigten Teile.

Kit de rosas de cobre





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
CRB	Kupfer-Rosenbausatz		- <b>-</b> -	
	0,35 kg	64,00	5 <b>E</b>	

### MASC Lehrfilm: "Detailpunkte in der Klempnertechnik"

- Lehrfilm zur Klempnertechnik auf DVD
- Ergänzung zum Fachbuch: "Detailpunkte in der Klempnertechnik" FBD
- Detailierte Darstellung aller Problempunkte
- sämtliche Punkte können einzeln "angeklickt" und bequem mehrfach geübt werden

Training film: Detailed points in plumbing technology

DVD de formation : « Tout savoir sur la technique des couvreurs-zingueurs »

■ Film di apprendimento: Punti di dettaglio nella tecnica dei lattonierii



Nettofestpreis €/St Händ

Händler-VE/St

Händlar VE/

**LFD Lehrfilm** DVD

99,00

E

## MASC Fachbuch: "Detailpunkte in der Klempnertechnik"

- einziges Fachbuch mit maßstabgetreuen Papierfaltmustern zum selbst Falten
- · als Originalschablone direkt auf das Blech übertragbar
- detaillierte Darstellung der Stehfalztechnik, komplett von der Traufe bis zum First
- Arbeitsgrundlage bei vielen Meisterkursen



Manuel technique : « Tout savoir sur la technique des couvreurs-zingueurs »

■ Testo tecnico: "Punti di dettaglio per la tecnica della lattoneria"

Libro de texto: "Puntos detallados en la técnica fontaner

1	144-	
4		H
ria"	+	_

Nottofootoroio £/Ct



St	und Italienisch erhältlich.	
В		
В		

		Nettolestpreis 4/5t	nanulei-ve/si
FBD	Fachbuch "Detailpunkte in der Klempnertechnik"		
	incl. Faltmusterblock 1:1, 300 x 210 mm, 0,9 kg	79,00	10 B
<b>FBDE</b>	Fachbuch in Englisch		
	300 x 210 mm, 0,9 kg	85,00	10 B
FBDI	Fachbuch in Italienisch		
	300 x 210 mm, 0,9 kg	85,00	10 B
	<u> </u>		

## MASC Fachbuch: "Detailpunkte in der Winkelfalztechnik"

- Ergänzung zum Standardwerk "Stehfalztechnik" (wurde auf Kundenwunsch aufgelegt)
- Winkelfalztechnik wird immer mehr zum optischen Aushängeschild der Klempnerei
- detaillierte Darstellung aller Problempunkte



- ■ Manuel technique : « Tout savoir sur la technique d'agrafage angulaire »
- Testo tecnico: "Punti di dettaglio nella tecnica della noppia aggraffatura"
- Libro de texto: "Puntos detallados en la técnica de plegado en ángulo"

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
<b>FBW</b>	Fachbuch "Detailpunkte in der Winkelfalztechnik"		_	
	incl. Faltmusterblock 1:1, 300 x 210 mm, 0,9 kg	79,00	10 📕 B	



## MASC Ausstellungswand (ohne Bestückung)

Zur optimalen Präsentation der MASC-Neuheiten und sämtlicher anderer MASC-Werkzeuge. Durch die schlanke Form auch im kleinsten Ausstellungsbereich einsetzbar.

2000 mm



500mm

500 mm

**III** Display wall (empty)

■ Mur d'exposition (non équipé)

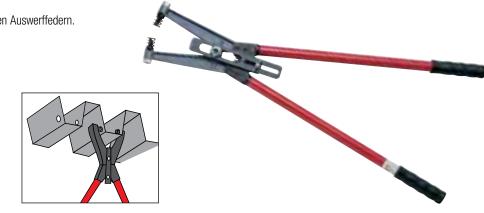
■ Parete di esposizione (senza equipaggiamento)

Panel de exposición (sin dotación)

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
MAW	Ausstellungswand			
	500 x 500 x 2000 mm, 24 kg	302,00	1	

## **MASC Trapezblech-Lochzange**

Für Trapezbleche bis 1,2 mm Tiefenanschlag verstellbar von 35 bis 105 mm. Vergütete Lochstempel (Ø 10 mm), mit aufgepreßten Auswerffedern. Somit gerades Fixieren von Aufhängungen.



Punch pincers for trapezoid sheets

Poinçon pour tôles à ondes trapézoïdales

■ ■ Tenaglia perforatrice per lamiera grecate

Tenazas perforadoras para chapa ondulada

TLZ **Trapezblech-Lochzange**  $\cdot$  aus  $V_2A$ 700 x 160 x 50 mm, 2,4 kg

Nettofestpreis €/St

Händler-VE/St

379,00

MASC Schneidlade mit Biegevorrichtung für Prefa Sidings 200 mm

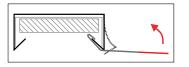
- Schneidlade mit integrierter Biegevorrichtung für Sidings
- Zur Herstellung von Eckausbildungen und Abschlüssen
- Rechtwinklige Schnitte
- Gehrungsschnitte
- Durch einfaches Umsetzen können selbst Eckausbildungen und Abschlüsse mit diesem Gerät hergestellt werden
- · Werkstatt und Baustellengerät



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SLB	Schneidlade mit Biegevorrichtung		_	
	500 x 320 x 210 mm, 11,85 kg	672,00	1 <b>D</b>	
BSSL	Bügelsäge zu Schneidlade		_	
	830 x 15 x 240 mm, 0,90 kg	29,80	1 B	

## MASC Montageeisen "Modell Rauscher"

- Zur Montage und Demontage von Mauerabdeckungen
- Bestehende Abdeckungen können schonend geöffnet werden







MER Montageeisen "Modell Rauscher"

250 x 60 x 40 mm, 0,45 kg

Nettofestpreis €/St 39,00 Euro

Händler-VE/St

### MASC Sanitär-Rohrschellen-Eindrehhilfe

- Für handelsübliche Rohrschellen
- Problemloses Eindrehen der Rohrschellen auch bei wenig Platz
- Schnelles Wechseln zwischen Rohrschelleneindreher und Kreuzschlitz-Bit
- Beguemes und schnelles Eindrehen von allen handelsüblichen Sanitär-Rohrschellen
- Werkzeug mit Bit-Aufnahme für Akkuschrauber



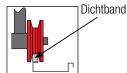




		Nettofestpreis €/St	Handler-VE/St	
SRE	Sanitär-Rohrschellen-Eindrehhilfe			
	70 x 50 x 33 mm, 0,1 kg	28,60	1 E	

## **MASC Falzbandboy**

- Wegen großer Nachfrage neu aufgelegt
- Bequemes und gleichmäßiges Aufbringen von Falzdichtbändern auf vorprofilierte Scharen
- Kein Verlaufen der Dichtbänder



FB





ofestpreis €/St	Händler-VE/St	
89,00	1 D	
_	89,00	<b>89,00</b> 1 D



# Besondere Bauartikel ->



### **MASC PE-Standrohr**

#### 1 Meter und 5 Meter grau und braun

- durch seine durchgehende Färbung, zinkgrau für Zinkfallrohre und kupferbraun für Kupferfallrohre, ergibt sich ein optisch perfekter Übergang zum Regenfallrohr
- optimale Farbgebung
- witterungsbeständig
- alterungsbeständig
- verschweißbar
- schlagzäh und frostbeständig
- UV-beständig
- leichter als SML oder Metallstandrohre
- · einfache Bearbeitung

#### • 5 m Stangen nur in Gestellen lieferbar

- unfreie Lieferung oder Abholung -

Der große Vorteil gegenüber anderen Standrohren ist, daß dieses PE-Standrohr zum Schutz des Regenrohres in Längen bis zu 5 m montiert werden kann.

– Übliche Standrohre sind max 1,5 m lang. Kein Nachstreichen.



PE-gutter pipe Tuyau en fonte PE Terminale PE Tubos de desagüe de PE



	Nettofestpreis €/lfm	Händler-VE/Ifm
PE-Standrohr braun		
110 mm x 5 mtr., für 87/100 mm Fallrohr	16,20	225 <b>E</b>
PE-Standrohr braun		
90 mm x 5 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr	15,30	225 <b>E</b>
PE-Standrohr grau		
110 mm x 5 mtr., für 87/100 mm Fallrohr	16,20	225 <b>E</b>
PE-Standrohr grau		
90 mm x 5 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr	15,30	225 <b>E</b>
PE-Standrohr braun		
110 mm x 1 mtr., für 87/100 mm Fallrohr	16,95	225 <b>E</b>
PE-Standrohr braun	•	
90 mm x 1 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr	15,90	225 <b>E</b>
PE-Standrohr grau	•	
110 mm x 1 mtr., für 87/100 mm Fallrohr	16,95	225 <b>E</b>
PE-Standrohr grau		
90 mm x 1 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr	15,90	225 <b>E</b>
	110 mm x 5 mtr., für 87/100 mm Fallrohr  PE-Standrohr braun 90 mm x 5 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr  PE-Standrohr grau 110 mm x 5 mtr., für 87/100 mm Fallrohr  PE-Standrohr grau 90 mm x 5 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr  PE-Standrohr braun 110 mm x 1 mtr., für 87/100 mm Fallrohr  PE-Standrohr braun 90 mm x 1 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr  PE-Standrohr grau 110 mm x 1 mtr., für 87/100 mm Fallrohr  PE-Standrohr grau 110 mm x 1 mtr., für 87/100 mm Fallrohr	110 mm x 5 mtr., für 87/100 mm Fallrohr  PE-Standrohr braun  90 mm x 5 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr  15,30  PE-Standrohr grau  110 mm x 5 mtr., für 87/100 mm Fallrohr  16,20  PE-Standrohr grau  90 mm x 5 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr  15,30  PE-Standrohr braun  110 mm x 1 mtr., für 87/100 mm Fallrohr  16,95  PE-Standrohr braun  90 mm x 1 mtr., für 60/76/80 mm Fallrohr  15,90  PE-Standrohr grau  110 mm x 1 mtr., für 87/100 mm Fallrohr  16,95  PE-Standrohr grau  110 mm x 1 mtr., für 87/100 mm Fallrohr  16,95  PE-Standrohr grau

ca. 1 kg per Lfm . Lieferung ab Werk

# MASC Standrohrkappen auf Loro-X-Rohr

• Die Standrohrkappe passt sauber auf die Muffe von Loro-X-Rohren

Keine schrägsitzenden Kappen als Abschluß am Standrohr mehr





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
ZSK 76/120	Standrohrkappe Zink			
	für Loro-X-Rohr 76/120	5,95	10 🚾 <b>G</b>	
ZSK 87/120	Standrohrkappe Zink			
	für Loro-X-Rohr 87/120	5,95	10 <b>G</b>	
ZSK 100/120	Standrohrkappe Zink	·		
	für Loro-X-Rohr 100/120	5,95	10 📉 <b>G</b>	
CSK 76/120	Standrohrkappe Kupfer			
	für Loro-X-Rohr 76/120	6,50	10 📉 <b>G</b>	
CSK 87/120	Standrohrkappe Kupfer			
	für Loro-X-Rohr 87/120	6,50	10 🚾 <b>G</b>	
CSK 100/120	Standrohrkappe Kupfer			
	für Loro-X-Rohr 100/120	6,50	10 📉 <b>G</b>	

# **MASC Standrohrwulst mit Federwirkung**

• offen und flexibel zum Einschieben zwischen Stand- und Fallrohr

• auch schräg oder unsauber abgeschnittene Standrohrenden werden abgedeckt

• optisch schöner Abschluß

• kann durch Aufbiegen auch nachträglich montiert werden

• Cu und Zn in 80 Ø, 100 Ø und 120 Ø

Gutter pipe bead with spring effect Renflement du tuyau en fonte avec effet à ressort Tondino per terminale con effetto a molla Refuerzos para tubos de desagüe con efecto de resorte





grau/Zink braun/Kupfer

Weiteres in Ausschreibungstexte und Beispiele

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
CW 80	Cu-Standrohrwulst	•		
	80/95, 0,9 kg	6,80	25 <mark> </mark>	
ZW 80	Zn-Standrohrwulst	•		
	80/95, 0,9 kg	6,70	25 <mark> </mark>	
CW 100	Cu-Standrohrwulst	·		
	100/115, 0,12 kg	6,90	25 <mark> </mark>	
ZW 100	Zn-Standrohrwulst			
	100/115, 0,11 kg	6,80	25 <mark> </mark>	
CW 120	Cu-Standrohrwulst	·		
	120/150, 0,16 kg	7,50	25 <mark> </mark>	
ZW 120	Zn-Standrohrwulst	·		
	120/150, 0,16 kg	7,50	25 <b>I</b>	

### **MASC Uni-Flex-Stutzen**

Eine vielseitige Anschlußmöglichkeit, auf Länge (bis zu 440 mm) ausziehbar und flexibel auf alle Winkel verstellbar. Einsetzbar im Entlüftungs-, Standrohr- und WC-Bereich.

- 1) Im Lüftungsbereich als Verbindung zwischen HT-Rohr und Dachentlüftungsziegel.
- 2) Der Uni-Flex-Stutzen als WC-Anschluß platzsparend einsetzbar in Alt- und Neubau. Als Ablaufstutzen, Bogen mit verschiedenen Gradzahlen und als Etagierung.

Uni-Flex connecting piece Flexible universel de raccordement, en P.V.C. Raccordo Uni-Flex Tubuladuras Uni-Flex

# Lüftungsziegel Ø 110 mm Ø 90 mm WC-Abfluß Ø 110 mm

#### **VORSICHT:**

- Bei Montage in Mauerschlitzen den Schlauch vor mechanischen Beschädigungen schützen!
- Beim Einputzen (kein Druck auf Schlauch)
- Nicht für Spirale geeignet

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
UFS	Uni-Flex-Stutzen	•		
	240 mm lang, Ø 140 mm, 0,45 kg	29,90	30 <b>G</b>	

#### **MASC Red-Stück mit Versatz**

Optimaler Übergang von KG 110 mm Ø auf PE-Standrohr 90 mm Ø oder 110 mm Ø.

Auch als WC-Excenter-Anschluß DN-100 ( $\emptyset$  110 mm) mit 40 mm Versatz verwendbar.

Red piece Réducteur en P.V.C. Riduttore Reductores



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
RS 90/110	Red-Stück von 110 auf 90 oder 110	-	
	120 mm lang, Ø110 mm, 0,2 kg	14,50	30 <b>G</b>

## **MASC Standrohrschelle**

#### braun/grau zu PE-Rohr

- beschichtete Rohrschelle in Cu-Braun und Zn-Grau
  Die Standrohrschelle kann eingeschlagen, gedübelt, in Holz
  geschraubt oder mit Gewindestangen M8/M10 befestigt werden.
- farblich abgestimmt auf PE-Rohr braun und grau

Gutter pipe clamp Bride de fixation pour les tuyaux en fonte Collare per terminale Abrazaderas para tubos de desagüe





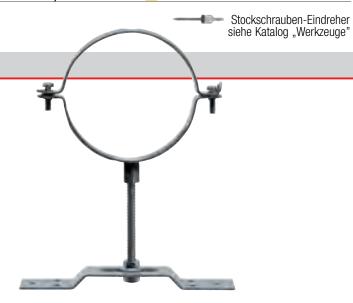
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
SRB110	Standrohrschelle	Nettolestpleis 6/3t	Hanuler-VE/St
SUDIIO		10.00	50 <b></b>
	110 Ø braun mit Gewindemuffe M8/M10	10,90	50 <b>I</b>
SRG110	Standrohrschelle		
	110 Ø grau mit Gewindemuffe M8/M10	10,90	50 <b>I</b>
SRB 90	Standrohrschelle		
	90 Ø braun mit Gewindemuffe M8/M10	9,90	50 <b>I</b>
SRG 90	Standrohrschelle		
	90 Ø grau mit Gewindemuffe M8/M10	9,90	50 <b>I</b>
SS15	verz. Schraubstift		
	M10 150 mm lang	1,70	50 <b>I</b>
SS20	verz. Schraubstift		
	M10 200 mm lang	1,85	50 <b>I</b>
SS25	verz. Schraubstift		
	M10 250 mm lang	2,20	50 <b>I</b>
<b>SS30</b>	verz. Schraubstift		
	M10 300 mm lang	3,00	50 <b>I</b>

# **MASC Rohrschellenadapter**

Adapter zur Befestigung von Rohrschellen an allen Trapez- und Wellblechen. Mit vorgebohrten Löchern. Mit Gewindestift M10, 15 mm lang.

Pipe clamp adapter Adaptateur bride de fixation Adattatore per collari Adaptadores para abrazaderas de tubo





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
RSAB	Rohrschellenadapter			
	185 x 35 x 40 mm, 0,1 kg	5,70	10 <b>I</b>	
	Lieferung ohne Rohrschelle			

### **MASC Kunststoff-Trenndeckel**

#### für Rinnenabschlüsse am Putz/Mauer

• durch die Dehnung der Rinne im Trenndeckel wird eine Rißbildung am Putz verhindert

 um häßliche Schlieren zu vermeiden, wird der Kunststoffdeckel zwischen Putz und Rinne auf dem Rinnenendstück angebracht.

• Ausführung: Kunststoff weiß

Plastic cover Embout de gouttière, en P.V.C. Coperchio separatore in materiale sintetico Tapas separadoras de plástico



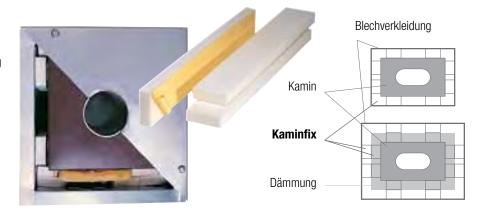
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
KTD33	Kunststoff-Trenndeckel			
	weiß 33/6-teilig, 0,07 kg	16,90	10 <b>I</b>	
KTD28	Kunststoff-Trenndecke			
	weiß 28/7-teilig, 0,05 kg	16,90	10 <b>I</b>	
KTD25	Kunststoff-Trenndeckel	•		
	weiß 25/8-teilig, 0,04 kg	16,90	10 <b>I</b>	

#### **MASC Kaminfix**

- selbstklebende Abstandshalter f
   ür jede Kaminund Blechverkleidung
- gewährleistet optimale Hinterlüftung
- strammer Sitz, dadurch kein Klappern der Verkleidung bei starkem Wind
- 70% Zeitersparnis gegenüber anderen Hinterlüftungssystemen

Chimney Fix Entretoise autocollante (double face) Camini Fix

"Kaminfix" – Fijador para revestimientos de chimeneas



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
KF	Kaminfix			
	100 Stück im Karton			
	1000 x 50 x 20 mm, 0,04 kg	3,50	100 <b>G</b>	

## **MASC Fallrohrprovisorium**

- Bauschäden durch herablaufendes Wasser werden vermieden
- kein Bauen von Notabläufen aus HT oder KG mehr
- Beschädigungen durch Maler oder Gipser beim Abbauen der Fallrohre entfallen
- passend f
   ür Ablaufrohre Ø 60/76/80/87/100/120

Provisional downpipe Descente provisoire d'eaux pluviales Tubo di scarico provvisorio Tubo bajante provisional

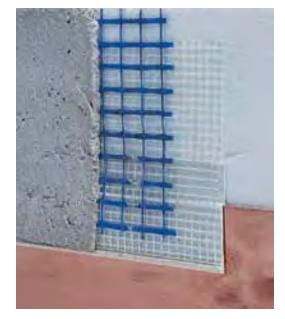


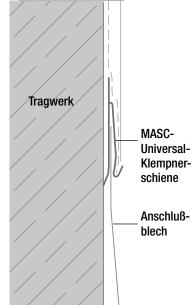
				Cal Maria
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/Rollen	
FRP	Fallrohrprovisorium	•		
	Rolle á 100 m, 3,6 kg	64,00	6 <b>F</b>	

### MASC Universal Klempnerschiene Vollwärmeschutz

- keine Kälte- oder Wärmebrücke
- · Metallausdehnung absolut gewährleistet
- schnelle einfache Montage
- problemlose Verbindung an Ecken, Stößen und Übergängen
- Abziehkante für den Stukkateur
- keine Verfärbung am Putz saubere Putzkante (Übergang Blech/Putz)
- 100% korrosionsfrei
- keine Putzabrisse
- optimale Verbindung zwischen den Arbeiten der Klempner und Stukkateure
- für alle Metalle geeignet

Universal plumber rail. Full thermal protection Rail universel de plombier pour isolation thermique Guida universale coibente per lattonieri Riel universal de fontanero. Protección térmica completa





siehe Fachregel des ZVSHK

		Nettofestpreis €/Ifm	Händler-VE/Ifm	
MUKV	Universal-Klempnerschiene Vollwärmeschutz			
	2500 x 104 x 5 mm, 0,6 kg	8,70	2500 <b>D</b>	

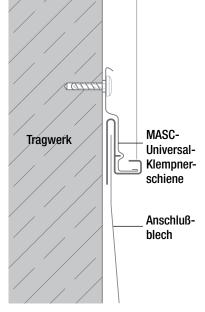
Langgut, Frachtkosten erfragen.

## MASC Universal Klempnerschiene für alle Metalle

- kein Zeitaufwand für die Vorbereitung
- Ausdehnung der Bleche im Profil möglich
- Eckausbildung problemlos
- Stöße ohne Nieten und Löten = Zeit- u. Kostenersparnis
- kein Abreißen des Putzes und keine Verfärbung durch Metallauswaschung
- Befestigungs- und Dichtmaterial wird weniger benötigt
- für alle Metalle geeignet

Universal plumber rail. For all metals Rail universel, tous supports métalliques Guida universale per lattonieri per tutti i metalli Riel universal de fontanero. Para todo tipo de metales





		Nettofestpreis €/Ifm	Händler-VE/Ifm	
MUK	Universal-Klempnerschiene		_	
	2500 x 60 x 20 mm, 1,25 kg	9,20	2500 <b>D</b>	

Langgut, Frachtkosten erfragen.

### **MASC Alu-Flex**

- aus unverwüstlichem, ca. 170 μ starkem, gewelltem Aluminium.
- das Material läßt sich bei Bedarf mind. 25% strecken
- zwei asymmetrisch angeordnete Sollknickstellen erleichtern die Montage an aufsteigenden Baukörpern
- die haftstarke Butyl-Kautschuk-Klebeschicht ist mit einer hochfesten Kunststoff-Folie geschützt, die vor der endgültigen Verklebung einfach abgezogen wird
- Alu-Flex kann auch übereinander verklebt werden: Dazu wird die untere Ebene an der überlappenden Stelle mit der Andrückrolle wellenfrei glattgepreßt.
- Klebestelle muß sauber und fettfrei sein

Alu-Flex Joint aluminium pour sorties : cheminées ou autres Alluminio flessibile Alu-Flex

,	···		
		Nettofestpreis €/Ifm	Händler-VE/Karton
AFR	Alu-Flex rot	-	
	5 m x 290 mm (2 Rollen im Karton)	15,40	1 <b>G</b>
AFB	Alu-Flex braun	·	
	5 m x 290 mm (2 Rollen im Karton)	15,40	1 <b>G</b>
AFS	Alu-Flex schwarz		
	5 m x 290 mm (2 Rollen im Karton)	15,40	1 <b>G</b>
CF	Cu-Flex		
	5 m x 290 mm (2 Rollen im Karton)	34,00	1 <b>G</b>

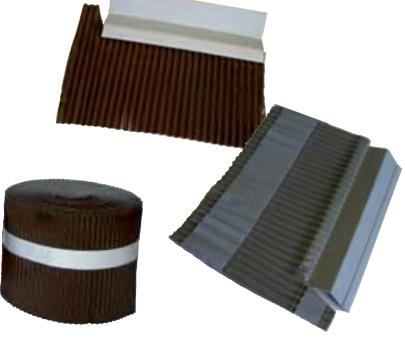


- Wird als handliche Rollenware geliefert.
- Alu-Flex ist in drei handelsüblichen Dachfarben, Ziegelrot, Dunkelbraun und Anthrazit lieferbar
- Auch in Cu lieferbar

#### MASC Flex-Anschlußschürze 150 mm

Alu-Anschlußschürze gewellt, mit zwei Klebestreifen (40 mm und 20 mm)

- erleichtert das Einfalzen mit dem Blech (kein Verrutschen)
   20 mm Klebestreifen verwenden
- zum Ankleben auf dem Dachziegel 40 mm Klebestreifen verwenden
- lieferbar in den Farben: schwarz, rot und braun Rolle á 10 lfm. - 2 Rollen im Karton





## **MASC Rinnenverbinder mit Dichtband**

- Verbindung der Rinnen ohne Nieten und Löten
- besonders bei Altbauten mit hoher Brandgefahr und bei Reparaturen
- Dehnung der Rinne im Verbinder
- Verbinder wird einfach in der Wulst eingehängt und angespannt

Gutter connector Connecteur gouttières Connettore per grondaie Empalmes de canalones goteras



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
ZRV28	Rinnenverbinder Zink			
	280 x 60 x 10 mm, 0,105 kg	9,90	25 <b>H</b>	
ZRV33	Rinnenverbinder Zink			
	330 x 60 x 10 mm, 0,124 kg	9,90	25 <b>H</b>	
CRV28	Rinnenverbinder Kupfer			
	280 x 60 x 10 mm, 0,087 kg	9,90	25 <mark>H</mark>	
CRV33	Rinnenverbinder Kupfer			
	330 x 60 x 10 mm, 0,104 kg	9,90	25 <b>H</b>	

### **MASC Falzdichtbänder**

• Falzdichtbänder zum Einkleben in Doppelfalze beider Stehfalzsysteme

Seam sealing strips Ruban adhésif d'étanchéité pour plis Nastri ermetici per aggraffature Cintas de obturación para rebordes



Falzbandboy siehe Katalog "Werkzeuge"



	Nettofes	tpreis €/lfm	Händler-VE/Rollen	
FDB2/10	Falzdichtband vorkomprimiert	•		
	2 x 10 mm breit/aufgehend auf 10 mm, 12,5 m per Rolle	1,80	25 <b>I</b>	
FDB2/9	Falzdichtband vorkomprimiert			
	2 x 9 mm breit/aufgehend auf 10 mm, 12,5 m per Rolle	1,70	33 <b>I</b>	
FDB1/9	Falzdichtband vorkomprimiert			
	1 x 9 mm breit/aufgehend auf 10 mm, 10 m per Rolle	1,65	35 <b>I</b>	
FDB2/40	Falzdichtband	·		
	2 x 40 mm breit, 20 m per Rolle	1,55	15 <b>I</b>	Andere Abmessungen auf
				Anfrage.

#### **MASC Falzöl**

• Das Falzöl verhindert das Einfließen von Feuchtigkeit in den Falz, auch im Bereich der Hafte

#### Einsatzgebiete:

- Flachdach bzw. sehr flach neigende Dächer im Doppelfalzsystem
- Im Traufenbereich, besonders bei größeren Dachüberständen in schneereichen Gebieten











		Nettofestpreis €/VE	Händler-VE/St
FÖ1	Falzöl		
	1 Liter Behälter	46,50	1 📕 E
FÖ5	Falzöl		
	5 Liter Behälter	214,00	1 <b>E</b>
ASP	Aufsteckpinsel für Flaschen	<u>,                                      </u>	
	55 x 24 mm, 0,01 kg	4,70	1 <b>E</b>

#### MASC Alu-Steckverbinder für Schneefangrohre

Steckverbindung durch die Paßgenauigkeit biegen sich die verbundenen Rohrenden bei Schneelast nicht nach unten der Steckverbinder kann bei allen handelsüblichen Alu- und Stahlrohren verwendet werden Aluminium connector for snow guard pipes Connecteur en aluminium pour les tuyaux arrêt de neige Giunto di alluminio per tubi paraneve Conector enchufable de aluminio. Para tubos paranieves Nettofestpreis €/St Händler-VE/St **ASV** Alu-Steckverbinder 80 mm lang, Ø ca. 28,75 mm, 0,02 kg 4,50 50 **J** Alu-Steckverbinder 4,50 50 **J** 80 mm lang, Ø ca. 28,60 mm, 0,02 kg

## MASC PVC-Steckverbinder für Schneefangrohre

- durch die Paßgenauigkeit biegen sich die verbundenen Rohrenden bei Schneelast nicht nach unten
- der Steckverbinder kann bei allen handelsüblichen

Kupfer-, Alu- und Stahlrohren verwendet werden

PVC connector for snow guard pipes Connecteur P. V. C. pour les tuyaux arrêt de neige Giunto a di PVC per tubi paraneve Conector enchufable de PVC. Para tubos paranieves



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
PSV	PVC-Steckverbinder	-		
	80 mm lang, Ø ca. 28,75 mm, 0,07 kg	4,50	50 <b>J</b>	

## MASC Rohrabzweigstutzen

Der Rohrabzweigstutzen besteht aus einem Teil und wird nachträglich in das Fallrohr eingebaut. Einbauzeit ca. 5-10 Minunten.

• kein Absägen des Regenfallrohres nötig • eventuell zusätzliche Rohrschellen entfallen

• Befestigung durch zwei Nieten • Einbau am montierten Fallrohr

• Lieferbar in Kupfer, Zink, Uginox

Pipe branch Raccord tubulaire Bocchette di raccordo Tubuladuras para ramales de tuberías

Sonderanfertigungen auf Anfrage (ca. 20% Aufpreis)



Dieses Rohrstück wird geliefert incl. Schablone für den Ausschnitt.

Beispiel für den Ausschnitt nach Schablone im Fallrohr

Fertig montierter Rohrabzweigstutzen im bestehenden Fallrohr

	Netto	estpreis €/St	Händler-VE/St
ZRA6010072°	<b>Zn-Rohrabzweigstutzen</b> 60 auf 100 mm Fallrohr mit 72°	·	
Standard Ø	60/80/100 mm mit 72°	24,00	10 <b>I</b>
Bestellung:	Bei Bestellung bitte immer den Ø des Rohrabzweigstutzens, den Ø des vorhandenen Fallrohres und die Gradzahl angebei	١.	

### **MASC Quellfix**

#### Für Flachdachgebäude -

# Es ist kein komplettes Absaugen des Daches mehr nötig!

- Quellfix bildet eine vorübergehende Barriere gegen stehendes und heranfliessendes Wasser.
- Durch Aufschütten von Quellfix wird eine Wassersperre erreicht, somit kann die Reparaturstelle ohne nachfliessendes Wasser bearbeitet werden (siehe Bild).
- Durch Auffüllen des Arbeitsbereiches mit Wasser kann eine provisorische Dichtigkeitsprüfung vorgenommen werden.
- Notfallabdichtung (nicht dauerhaft) für Lecks im Flachdachbereich oder bei beschädigten Rinnen.
- Quellfix reagiert in Verbindung mit Wasser zu einer gelartigen Masse und quillt, somit kann bei Schnee oder Regenschauer ein Leck kurzfristig provisorisch abgedichtet werden.

QUELLFIX ist ein umweltfreundliches Produkt und kann über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Es bestehen keine bekannten Gefahrenhinweise oder Gesundheitsbedenken für die Verarbeitung.

Trotzdem von Kindern fernhalten und nicht schlucken = Erstickungsgefahr!



Leckstelle lokalisieren
 QF dammartig aufschütten



 3. Leckstellenbereich mit einem Tuch o.ä. von der Restfeuchtigkeit befreien



 Durch den QF-Damm wird das nachfliessende Wasser von der Reparaturstelle ferngehalten



5. Nun kann die trockene Reparaturstelle bearbeitet werden



 Dichtigkeitsprüfung der behandelten Reparaturstelle



7. Entfernen des QF-Dammes und entsorgen über den Hausmüll



8. Abschlußarbeiten, Reinigen des Flachdaches



Die Flachdachreparatur ist abgeschlossen



- Abgrenzen des Wassers in einer vorhandenen Rinne, bei Reparaturarb.
  - Einbau einer Rinnendila möglich
  - Nach Beendigung der Arbeit QF entfernen und entsorgen



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
QF	Quellfix			
	Eimer á 10 kg	69,00	2	

Versand: 2 Eimer pro Karton

Ab einer Abnahme von 30 Eimern erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschlands "frei Haus"

1 bis 10 Eimer **E** 

11 bis 29 Eimer **F** 

ab 30 Eimer G

## **MASC Regenwassersammler**

- reguliert durch sein Überlaufsystem automatisch den Wasserstand in der Regentonne
- schneller und einfacher Einbau in das Regenfallrohr
- Einbauset mit Verbindungsschlauch incl. Anschlußverschraubung und Fassanschluß, Abschlußkappe und Anleitung
- lieferbar in Kupfer oder Zink
- für Rohrdurchmesser 76 mm, 80 mm, 87 mm, 100 mm und 120 mm



Kupfer	Zink		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
CR76	ZR76	Regenwassersammler			
		Kupfer oder Zink, für 76 mm Rohre	76,00	5 <b>I</b>	
CR80	ZR80	Regenwassersammler			
		Kupfer oder Zink, für 80 mm Rohre	76,00	5 <b>I</b>	
<b>CR87</b>	ZR87	Regenwassersammler			
		Kupfer oder Zink, für 87 mm Rohre	79,00	5 <mark> </mark>	
CR100	ZR100	Regenwassersammler			
		Kupfer oder Zink, für 100 mm Rohre	79,00	5 <mark> </mark>	
CR120	ZR120	Regenwassersammler			
		Kupfer oder Zink, für 120 mm Rohre	99,00	5 <b>I</b>	

## MASC Regenwasserklappe mit V<sub>2</sub>A-Laubkorb

Regenwasserklappe mit großem Laubfangkorb aus Edelstahl.

- Leichtes Entnehmen des Laubfangkorbes zur Entleerung
- Klappe lieferbar in Kupfer oder Zink









		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
CRK 100	Kupfer Regenwasserklappe	-		
	mit V <sub>2</sub> A-Laubkorb für DN 100 mm	172,00	5 <mark> </mark>	
ZRK 100	Zink Regenwasserklappe			
	mit V <sub>2</sub> A-Laubkorb für DN 100 mm	172,00	5 🔃 I	
URK 100	Uginox Regenwasserklappe	·		
	mit V <sub>2</sub> A-Laubkorb für DN 100 mm	182,00	5 <mark> </mark>	

## **MASC Regenwassersammler mit Feinfilter**

- Sauberes und brauchbares Regenwasser bei Regentonnen
- Geringerer Schmutzanteil in Regenwasserzisternen
- ca. 50 % Nutzmenge Selbstreinigend
- Sieb- und Inlett-Gitter aus Edelstahl
- 1"-Schlauch mit Messingverschraubung



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
CR100F	MASC Regenwassersammler mit Feinfilter	•	
	Kupfer	149,00	5 <b>I</b>
ZR100F	MASC Regenwassersammler mit Feinfilter		
	Zink	149,00	5 <b>I</b>
UR100F	MASC Regenwassersammler mit Feinfilter		
	Uginox	149,00	5 <b>I</b>



## MASC Laubfänger mit Regenwassersammler

Regenwassersammler und Laubfänger kombiniert. Laubfänger mit integriertem  $V_2A$ -Laubkorb. Durch einfaches Öffnen der Rohrklappe wird der Laubkorb herausgenommen und entleert. Nach der Reinigung den Laubkorb wieder in die Rohrklappe einsetzen und schließen, einfacher kann die Dachrinne nicht gereinigt werden.

#### Regenwassersammler:

- reguliert durch sein Überlaufsystem automatisch den Wasserstand in der Regentonne
- schneller und einfacher Einbau in das Regenfallrohr
- · Einbauset mit Verbindungsschlauch incl. Anschlußverschraubung u. Fassanschluß, Abschlußkappe u. Anleitung
- lieferbar in Kupfer oder Zink für Rohrdurchmesser 76 mm, 80 mm, 87 mm, 100 mm und 120 mm

				The second secon
Kupfer Zink		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
CLR76 ZLR76	Laubfänger und Regenwassersammler			10000
	Kupfer oder Zink, für 76 mm Rohre	178,00	5 <b>I</b>	222
CLR80 ZLR80	Laubfänger und Regenwassersammler			V 30 0 0
	Kupfer oder Zink, für 80 mm Rohre	178,00	5 <b>I</b>	
CLR87 ZLR87	Laubfänger und Regenwassersammler			
	Kupfer oder Zink, für 87 mm Rohre	178,00	5 <b>I</b>	
CLR100 ZLR100	Laubfänger und Regenwassersammler			
	Kupfer oder Zink, für 100 mm Rohre	178,00	5 <b>I</b>	
CLR120 ZLR120	Laubfänger und Regenwassersammler			
	Kupfer oder Zink, für 120 mm Rohre	199,00	5 <b>I</b>	
	<del></del>	•		

## MASC Laubfänger mit V<sub>2</sub>A-Laubkorb

- der Laubfänger mit integriertem V<sub>2</sub>A-Laubkorb wird
   ca. 1m über dem Erdboden in das Regenfallrohr eingebaut somit leicht zu erreichen
- leichte Bedienung durch einfaches Öffnen der Rohrklappe
- einfacher, unkomplizierter Einbau, auch nachträglicher Einbau in das Regenfallrohr möglich
- lieferbar in Kupfer oder Zink
   für Rohrdurchmesser 76 mm, 80 mm, 87 mm, 100 mm und 120 mm

Kupfer	Zink		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	E	
<b>CL76</b>	ZL76	Laubfänger	-		DA BA C	
		Kupfer oder Zink, für 76 mm Rohre	133,00	5 💹 <b>I</b>	74 5 6 0	
CL80	ZL80	Laubfänger			1000	100
		Kupfer oder Zink, für 80 mm Rohre	133,00	5 <b>I</b>	10000	
<b>CL87</b>	ZL87	Laubfänger			9 4 6 5	,
		Kupfer oder Zink, für 87 mm Rohre	133,00	5 <b>I</b>		
<b>CL100</b>	ZL100	Laubfänger				
		Kupfer oder Zink, für 100 mm Rohre	133,00	5 <b>I</b>		
<b>CL120</b>	ZL120	Laubfänger				
		Kupfer oder Zink, für 120 mm Rohre	168,00	5 <b>I</b>		
	UL100	Laubfänger				
		Uginox, für 100 mm Rohre	143,00	5 🔃 <b>I</b>	0.18	
				-	10.1	

## MASC Laubfänger mit V<sub>2</sub>A-Laubkorb XXL

- der Laubfänger mit integriertem V<sub>2</sub>A-Laubkorb wird ca. 1m über dem Erdboden in das Regenfallrohr eingebaut – somit leicht zu erreichen
   leichte Bedienung durch einfaches Öffnen der Rohrklappe
- einfacher, unkomplizierter Einbau, auch nachträglicher Einbau in das Regenfallrohr möglich
- lieferbar in Kupfer oder Zink für Bereiche mit hohem Laubaufkommen;
- extra großer Laubfangkorb (5 ltr) für Bereiche an denen die Entleerung nicht regelmässig (öffentliche Gebäude) gemacht wird.
- Durch einfaches Öffnen der Klappe wird der Laubkorb herausgenommen und entleert

	Nettofe	stpreis €/St	Händler-VE/St	
CL100W5	MASC Kupfer-Laubfänger mit großem Laubfangkorb			
	= 5 ltr. Fassungsvermögen, passend für Fallrohre 100 mm	299,00	5 <b>I</b>	
ZL100W5	MASC Zink-Laubfänger mit großem Laubfangkorb			
	= 5 ltr. Fassungsvermögen, passend für Fallrohre 100 mm	299,00	5 <b>I</b>	
L100W5	MASC Uginox-Laubfänger mit großem Laubfangkorb	-		17/1.00
	= 5 ltr. Fassungsvermögen, passend für Fallrohre 100 mm	299,00	5 <b>I</b>	NEIL.
				TOHEI



### MASC HT-Kunststoffrohrübergang für den senkrechten Einbau

#### HT-Übergang von 110 mm [auf 97 bis 103 mm Innendurchmesser]

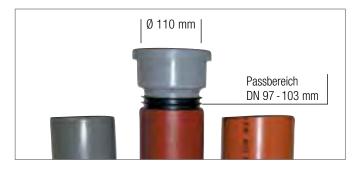
- für SML-Rohre, muffenlose HT-, KG-, PE-Rohre, Gußrohre und Fallrohre
- als Anschluß an den Lüftungsziegel für Strangentlüftung
- beim Stand-WC mit und ohne "verdecktem Abgang"
- Geeignet für Stand-WC mit Uni-Abgang DN 100 für Wand- oder Bodenausgang, wenn die Muffe am 100er-Rohr abgesägt wurde.

#### Altbausanierung:

- Wegen den dünneren Mauern wurden DN90-Abflußrohre verlegt, Kunde möchte ein Stand-WC mit Abgang Uni 100 und kein wandhängendes WC
- HTÜ ohne Gummimanschette passt in ein DN90-HT-Ablaufrohr ohne Muffe
- Nur die Gummimanschette passt in ein DN100-HT-Ablaufrohr ohne Muffe (red. auf DN90)
- Wenn Strangleitung DN90 verlegt wurde ist der Lüftungsziegel DN100. Somit kann mit HTÜ das DN90-Rohr mit dem Lüftungsziegel einfach angeschlossen werden.



 Es werden vermehrt DN90-Abflußrohre verlegt, durch die Toilettenspültasten verändert sich das Spülverhalten (geringere Wassermenge).







	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
HT-Kunststoffrohrübergang			
DN 100 mm	26.95	5 <b>G</b>	
		HT-Kunststoffrohrübergang	HT-Kunststoffrohrübergang

## MASC PE-Standrohrübergang 90/110

- der problemlose Übergang vom Kanalrohr-System (110 Ø) auf Ihr PE-Standrohr (90 Ø)
- PE 90/110
- Farbe: schwarz
- schnelle Steckmontage, kein Verschweißen nötig

PE-gutter adapter Raccord pour tuyau en fonte PE 90/110 mm Raccordo PE-Terminale Manguito de unión bajante/conector PE





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
PSÜ90/110	PE-Standrohrübergang 90/110	-	
	90 oder 110 mm		
	120 x 80 mm, 0,15 kg	10,70	5 <b>C</b>



## MASC Zn/Cu Reduzierstück

- zum Reduzieren im Standrohrbereich
- bei Abzweigen
- für Rinnenkessel und Erweiterungen
- vielseitig einsetzbar im Altbau, bei Reparaturarbeiten usw....
- Lieferbar in Zink und Kupfer
- Durch Absägen bzw. Aufweiten (MASC Coner) kann das Reduzierstück leicht angepasst werden (Eng auf weit, weit auf eng)

Reductionpiece Zn or Cu Pièce de réduction 80/100/120 mm (Zn/Cu) à usages multiples Zn/Cu Riduzione Reducción











	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
Cu-Reduzierstück			
60/80/100	24,00	10 <b>F</b>	
Zn-Reduzierstück	·		
60/80/100	24,00	10 <b>F</b>	
Cu-Reduzierstück			
80/100/120	24,00	10 <b>F</b>	
Zn-Reduzierstück			
80/100/120	24,00	10 <b>F</b>	
Cu-Reduzierstück	·		
60/76/87	24,00	10 <b>F</b>	
Zn-Reduzierstück			
60/76/87	24,00	10 <b>F</b>	
Cu-Reduzierstück			
76/87/100	24,00	10 <b>F</b>	
Zn-Reduzierstück	·		
76/87/100	24,00	10 <b>F</b>	
	60/80/100  Zn-Reduzierstück 60/80/100  Cu-Reduzierstück 80/100/120  Zn-Reduzierstück 80/100/120  Cu-Reduzierstück 60/76/87  Zn-Reduzierstück 60/76/87  Cu-Reduzierstück 76/87/100  Zn-Reduzierstück	Cu-Reduzierstück         24,00           60/80/100         24,00           Zn-Reduzierstück         24,00           60/80/100         24,00           Cu-Reduzierstück         24,00           80/100/120         24,00           Cu-Reduzierstück         400/76/87           2n-Reduzierstück         24,00           Cu-Reduzierstück         24,00           Cu-Reduzierstück         24,00           Cu-Reduzierstück         24,00           Cu-Reduzierstück         24,00           Cu-Reduzierstück         24,00           76/87/100         24,00           Zn-Reduzierstück         24,00	Cu-Reduzierstück         60/80/100       24,00       10 F         Zn-Reduzierstück         80/100/120       24,00       10 F         Zn-Reduzierstück         80/100/120       24,00       10 F         Cu-Reduzierstück         60/76/87       24,00       10 F         Zn-Reduzierstück         60/76/87       24,00       10 F         Cu-Reduzierstück         76/87/100       24,00       10 F         Zn-Reduzierstück         76/87/100       24,00       10 F

### **MASC Kesselstutzen**

- für Altbau, wie für moderne Neubauten verwendbar
- aus fast allen handelsüblichen Materialien lieferbar
- geringer Lagerplatz nötig superschnelle Montagezeit
- das kostspielige Ausschneiden für die Rinneneinführung entfällt
- Kessel und Stutzen bestehen aus einem Teil
- durch die Trichterform hervorragende Wasserablaufeigenschaften
- auch vorbewittertes Zink und V2A lieferbar
- Für Ecken ohne Ausschnitt lieferbar



		OLANGE			
		SOLANGE VORRAT REICHT!	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
CKS33	Kupfer-Kesselstutzen	VORRAL !!			
	33/100		72,60	10 <b>H</b>	
ZKS33	Zink-Kesselstutzen				
	33/100		72,60	10 <b>H</b>	
EKS33	Edelstahl-Kesselstutzen				
	33/100		72,60	10 <b>H</b>	

### MASC Zn/Cu Rinnenkessel 33/100

- Rinnenkessel "Salzburger Art"
- Rinnenausschnitt bereits vorhanden, zeitsparend und leicht montierbar
- lieferbar in Zink und Kupfer 33/100
- auch für Innen- und Außenecken



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
ZRK33/100	Zn-Rinnenkessel	-		
		150,00	10 <b>F</b>	
ZRKA33/100	Zn-Rinnenkessel			
	Ausseneck	190,00	10 <b>F</b>	
ZRKI33/100	Zn-Rinnenkessel			
	Inneneck	160,00	10 <b>F</b>	
CRK33/100	Cu-Rinnenkessel			
		150,00	10 <b>F</b>	
CRKA33/100	Cu-Rinnenkessel			
	Ausseneck	190,00	10 <b>F</b>	
CRKI33/100	Cu-Rinnenkessel			Echte Klempner-Handarbeit!
	Inneneck	160,00	10 <b>F</b>	350 x 270 x 270 mm, 1,2 kg

## **MASC Laubigel**

- Für alle Metalle Farbe: schwarz und transparent
- Kräftige, dichtgestellte, UV-beständige Nylonborsten auf rostfreiem Edelstahldraht wehren Zweige und Blätter ab
- verhindert Mattenbildung leichte Montage







		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
LI33S	MASC Laubigel schwarz	-	
	1800 mm p. St., Ø 120 mm für 28/33/40 Rinne	22,95	10 <b>G</b>
LI33T	MASC Laubigel transparent		
	1800 mm p. St., Ø 120 mm für 28/33/40 Rinne	22,95	10 <b>G</b>

## MASC Eisrechen CU/V<sub>2</sub>A

- Für Schneefangrohre und Gitterschneefang
- Leichte Montage durch Aufstecken auf vorhandenes Schneefangsystem
- Verhindert über die gesamte Breite des Daches das Abrutschen von Eis und Schnee und sorgt so für die Sicherheit von Hauseingängen und Gehwegen
- Hält Laub und Geäst sowie

#### beschädigte Ziegel zurück

 Geeignet für Abstände zur Dachfläche von 25 mm bis 45 mm – somit sehr variabel einsetzbar!

ice rake VA/CU Arrêt de neige/glace Griglia rompi ghiaccio hielo rastrillo VA/CU







	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
Eisrechen Kupfer			
125 mm für Rohrschneefang 1, 0,050 kg	6,75	10 <b>G</b>	
Eisrechen Kupfer			
450 mm für Rohrschneefang 1, 0,40 kg	15,75	10 <b>G</b>	
Eisrechen Kupfer			
125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,050 kg	6,75	10 <b>G</b>	
Eisrechen Kupfer	·		
450 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,40 kg	15,75	10 <b>G</b>	
Eisrechen Kupfer	·		
450 mm für Gitterschneefang, 0,35 kg	16,75	10 <b>G</b>	
Eisrechen V <sub>2</sub> A	·		
125 mm für Rohrschneefang 1, 0,045 kg	6,00	10 <b>G</b>	
<u> </u>	,		
	11,70	10 <b>G</b>	
Eisrechen V <sub>2</sub> A	•		
125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,045 kg	6,00	10 <b>G</b>	
0 7 7 0	•		
	11,70	10 <b>G</b>	
	, -		
	12.65	10 <b>G</b>	
	125 mm für Rohrschneefang 1, 0,050 kg  Eisrechen Kupfer 450 mm für Rohrschneefang 1, 0,40 kg  Eisrechen Kupfer 125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,050 kg  Eisrechen Kupfer 450 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,40 kg  Eisrechen Kupfer 450 mm für Gitterschneefang, 0,35 kg  Eisrechen V <sub>2</sub> A 125 mm für Rohrschneefang 1, 0,045 kg  Eisrechen V <sub>2</sub> A 450 mm für Rohrschneefang 1, 0,35 kg  Eisrechen V <sub>2</sub> A	Eisrechen Kupfer  450 mm für Rohrschneefang 1, 0,40 kg  15,75  Eisrechen Kupfer  125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,050 kg  6,75  Eisrechen Kupfer  450 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,40 kg  15,75  Eisrechen Kupfer  450 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,40 kg  15,75  Eisrechen Kupfer  450 mm für Gitterschneefang, 0,35 kg  16,75  Eisrechen V <sub>2</sub> A  125 mm für Rohrschneefang 1, 0,045 kg  6,00  Eisrechen V <sub>2</sub> A  450 mm für Rohrschneefang 1, 0,35 kg  11,70  Eisrechen V <sub>2</sub> A  125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,045 kg  6,00  Eisrechen V <sub>2</sub> A  125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,045 kg  6,00  Eisrechen V <sub>2</sub> A  125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,045 kg  11,70  Eisrechen V <sub>2</sub> A	Eisrechen Kupfer  125 mm für Rohrschneefang 1, 0,050 kg  6,75  10 G  Eisrechen Kupfer  450 mm für Rohrschneefang 1, 0,40 kg  15,75  10 G  Eisrechen Kupfer  125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,050 kg  6,75  10 G  Eisrechen Kupfer  450 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,40 kg  15,75  10 G  Eisrechen Kupfer  450 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,40 kg  15,75  10 G  Eisrechen Kupfer  450 mm für Gitterschneefang, 0,35 kg  16,75  10 G  Eisrechen V <sub>2</sub> A  125 mm für Rohrschneefang 1, 0,045 kg  6,00  10 G  Eisrechen V <sub>2</sub> A  450 mm für Rohrschneefang 1, 0,35 kg  11,70  10 G  Eisrechen V <sub>2</sub> A  125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,045 kg  6,00  10 G  Eisrechen V <sub>2</sub> A  125 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,045 kg  11,70  10 G  Eisrechen V <sub>2</sub> A  450 mm für Rohrschneefang 3/4, 0,35 kg  11,70  10 G  Eisrechen V <sub>2</sub> A

## **MASC Standrohrkappen exzentrisch**

Die exzentrische Standrohrkappe ermöglicht die lotrechte Montage des Fallrohres in das Standrohr. Das Fallrohr verläuft somit parallel zur Hauswand und nicht im Sockelbereich schräg weg.

exzentic Pipecap Renflement excentrique permet montage horizontal tuyau de descente dans tuyau en fonte Rosoni eccentrici tapon de tubo estable







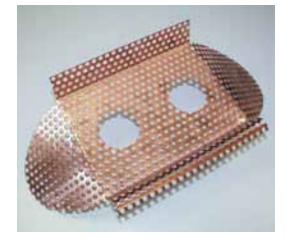
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
CSK 60/111	Standrohrkappe Kupfer 60/111 exzentrisch	•		
	ca. 38 mm, 0,075 kg	5,10	10 <b>G</b>	
CSK 76/111	Standrohrkappe Kupfer 76/111 exzentrisch			
	ca. 38 mm, 0,075 kg	5,10	10 <b>G</b>	
CSK 80/111	Standrohrkappe Kupfer 80/111 exzentrisch			
	ca. 38 mm, 0,075 kg	5,10	10 <b>G</b>	
CSK 87/111	Standrohrkappe Kupfer 87/111 exzentrisch			
	ca. 38 mm, 0,075 kg	5,10	10 <b>G</b>	
ZSK 60/111	Standrohrkappe Zink 60/111 exzentrisch			
	ca. 38 mm, 0,075 kg	4,55	10 <b>G</b>	
ZSK 76/111	Standrohrkappe Zink 76/111 exzentrisch			
	ca. 38 mm, 0,075 kg	4,55	10 <b>G</b>	
ZSK 80/111	Standrohrkappe Zink 80/111 exzentrisch	<u> </u>		
	ca. 38 mm, 0,075 kg	4,55	10 <b>G</b>	
ZSK 87/111	Standrohrkappe Zink 87/111 exzentrisch			
	ca. 38 mm, 0,075 kg	4,55	10 <b>G</b>	

Auch in 115 mm lieferbar. Preis auf Anfrage.

## **MASC Laubfangmodul**

- Verhindert professionell das Verstopfen der Ablaufrohre und damit das Überlaufen der Rinne
- Trotz Laub kann das Wasser immer noch ablaufen
- Für 33er oder wahlweise 28er Rinnen lieferbar

leavecatcher module Module-Treillis à feuilles empêche bouchons ainsi que la gouttière de déborder Rete parafogliame modula para rechojer hojas





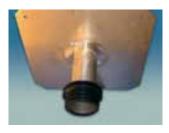


		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
<b>CLM 28</b>	Kupfer Laubfangmodul			
	375 mm, 0,25 kg	30,00	5 <b>E</b>	
<b>ZLM 28</b>	Zink Laubfangmodul			
	375 mm, 0,26 kg	30,00	5 <b>E</b>	
<b>CLM 33</b>	Kupfer Laubfangmodul			
	375 mm, 0,25 kg	30,00	5 <b>E</b>	
<b>ZLM 33</b>	Zink Laubfangmodul			
	375 mm, 0,26 kg	30,00	5 <b>E</b>	

# **MASC Universal Rückstaudichtung**

- Optimale Problemlösung für Stand-WC mit verdecktem Abgang
- Rückstaudichtung für den sicheren Anschluß von Flachdachabläufen an Rohrsystemen ohne Muffe
- Keine Rollringe, kein Silikon, kein Kitt!
- Reduzierstück passend zu KG/HT/PE und Guss-Rohren oder andere Rohrsysteme mit und ohne Muffe

universal rubber backwater gasket Pièce de réduction en caoutchouc Guarnizione a ristagno universa aqua esta ncada, hecha de gaucho

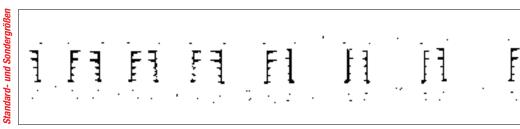




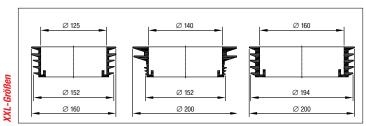








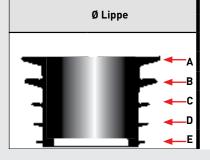




		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
Standard-Grö	Ben – auch als Starterset lieferbar!	·	
RSG 50/75	Reduzierstück, Gummi 50 mm, 0,034 kg	9,20	10 <b>G</b>
RSG 75/100	Reduzierstück, Gummi 55 mm, 0,074 kg	9,80	10 <b>G</b>
RSG 90/110	Reduzierstück, Gummi 55 mm, 0,091 kg	10,60	10 <b>G</b>
RSG 110/125	Reduzierstück, Gummi 76 mm, 0,055 kg	13,50	10 <b>G</b>
Sondergröße	1		
RSG 56/90	Reduzierstück, Gummi 56 mm, 0,034 kg	11,50	10 <b>G</b>
RSG 63/90	Reduzierstück, Gummi 63 mm, 0,074 kg	12,40	10 <b>G</b>
RSG 95/111	Reduzierstück, Gummi 95 mm, 0,091 kg	17,30	10 <b>G</b>
XXL			
RSG 125/155	Reduzierstück, Gummi 125 mm, 0,034 kg	20,85	10 <b>G</b>
RSG 140/175	Reduzierstück, Gummi 140 mm, 0,074 kg	22,80	10 <b>G</b>
RSG 160/196	Reduzierstück, Gummi 160 mm, 0,091 kg	24,95	10 <b>G</b>

ANWENDU	NGSTAI	BELLE I	RÜCKST	AUDIC	HTUNG	EN UN	IVERSA	\L:						
Sortiert nach Typ			passe	ende R	ücksta	audich	tung			XXI	XXI	XXI		
	DN	AuØ	Inn Ø	WS	Ø 50	Ø 56	Ø 63	Ø 75	Ø 90	Ø 95	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160
PE-HD	63	63	57.0	3.0	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PE-HD	75	75	69.0	3.0	50	56	63	-	-	-	-	ı	-	ı
PE-HD	90	90	83.0	3.5	-	56	63	75	-	-	-	-	_	-
PE-HD	110	110	101.4	4.3	-	-	-	75	90	95	-	-	-	-
PE-HD	125	125	115.2	4.9	-	-	_	-	-	-	110	-	-	-
PE-HD	150	160	147.6	6.2	-	-	-	-	-	-	-	125	140	-
PE-HD	200	200	187.6	6.2	_	-		-	-	-	-	-	140	160
PVC-HT	75	75	71.2	1.9	50	56	63	-	-	-	-	-	-	-
PVC-HT	110	110	104.6	2.7	-	-	-	75	90	95	-	-	-	-
PVC-HT	125	125	118.8	3.1	-	-	-	-	_	_	110	-	-	-
PVC-HT	150	160	152.2	3.9	-	-		-	-	-	-	125	140	-
PVC-HT	200	200	190.7	4.9	_	-	-	_	-	-	-	-	140	160
SML-Guss	70	78	71.0	3.5	50	56	63	-	-	-	-	-	-	-
SML-Guss	80	88	81.0	3.5	-	56	63	75	-	-	-	-	-	-
SML-Guss	100	110	103.0	3.5	-	-	-	75	90	95	-	-	_	-
SML-Guss	125	135	127.0	4.0	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-
SML-Guss	150	160	152.0	4.0	-	-	-	-	-	-	_	125	140	-
SML-Guss	200	210	200.0	5.0	-	-	-	-	-	-	_	-	-	ı
Eternit	70	84	70.0	7.0	50	56	63	-	-	-	-	-	-	-
Eternit	80	96	80.0	8.0	-	56	63	75	-	-	-	-	-	-
Eternit	100	116	100.0	8.0	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
Eternit	125	141	125.0	8.0	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-
Eternit	150	168	150.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	125	140	ı

#### **TECHNISCHE DATEN**



DUR	DURCHMESSER DER DICHTLIPPEN						XX	XX	XXI	
Ø 50	Ø 56	Ø 63	Ø 75	Ø 90	Ø 95	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	
77	90	90	108	111	111	135	160	200	200	Α
74	90	90	108	110	110	133	160	196	196	В
66	74	74	91	108	108	124	154	156	196	С
64	73	73	89	106	106	122	154	156	194	D
61	73	73	87	105	105	120	152	152	194	Е

## MASC Schnellmontagedübel und Kunststoffrosette für Rohrschellen

- · Dübel mit Innenvierkant
- Weniger Zeitaufwand als beim Holzdübel basteln
- · Stabilität und Haltbarkeit ist gesichert
- Zeit und Geld gespart
   Die Rosette deckt das Bohrloch sauber ab

Bohrung mit 12 mm vorbohren









100		THE RESERVE
		100000

	Nettofestpreis €/100 St	Händler-VE/St	
RSD Rohrschellendübel	33,60	100 <b>G</b>	
KR Kunststoffrosette	9,90	100 <b>G</b>	

### **MASC Thermoanker**

Der sichere Halt bei Vollwärmeschutz-Verbundsystemen

- Thermische Trennung des feuerverzinkten Dübels durch eingesetzte Kunststoffteile
- Stabiler Kraftschluß zwischen Regenfallrohr und Gebäude auch für hohe Gebäude und größere Rohrdurchmesser geeignet
- Montage vor oder nach den Isolierungsarbeien möglich
- Vorbohren mit 18 mm Bohrer
- Einstecktiefe: Bei Ziegel ca. 6-8 cm, bei Beton ca. 4 cm







		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
TA160	Thermoanker Länge: 210 mm, ø 18 mm		_	
	empfohlen für Isolierungen von ca. 100 mm	5,70	25 <b>F</b>	
TA200	Thermoanker Länge: 250 mm, ø 18 mm			
	empfohlen für Isolierungen von ca. 100 – 150 mm	5,90	25 <b>F</b>	
TA300	Thermoanker Länge: 330 mm, ø 18 mm		_	
	empfohlen für Isolierungen von ca. 150 – 220 mm	10,90	25 <b>F</b>	
TA350	Thermoanker Länge: 370 mm, ø 18 mm			
	empfohlen für Isolierungen von ca. 200 – 250 mm	11,90	25 <b>F</b>	

# **MASC Verbindungsadapter**

Übergang von Gewinde M8 innen auf Gewinde M10 aussen. Z.B. Übergang MASC Thermoanker auf Rohrschelle M10 Schraubgewinde.







		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
VA	<b>Verbindungsadapter</b> M8/M10	1.80	100	
	WO/WTO	.,00	1001	

## **MASC Lamellenmanschette**

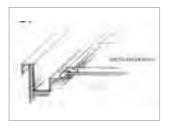
- Übergang von Kunststoffrohr Ø 50/56 auf DN 100 HT und KG ohne Muffe
- Keine Stemmarbeit nötig für Doppelmuffen



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
LM100/50	Lamellenmanschette			
	100/50	25,00	10 <b>G</b>	

# MASC Edelstahl-Liegehaft

- Edelstahl Liegehaft mit vormontierten Edelstahl-Deckstiften (2,8 x 25 mm)
- Ermöglicht leicht, schnell und sicher die Befestigung von Verwahrungen, Ortgängen, Kehlen oder Wandanschlussblechen
  • Problemlose Verwendung bei allen Baumetallen
- Vereinfachte Lagerhaltung













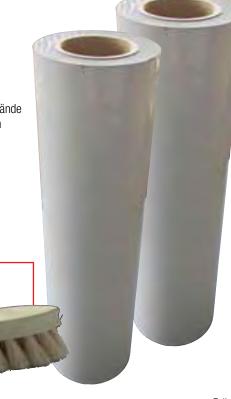
		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
ELH	Edelstahl Liegehaft			
	mit 2 Nägeln	0,69	100 <b>G</b>	

### **MASC Abdeck- und Schutzfolie**

- Besonders robuste Folie, die gegen mechanische Beschädigung schützt
- Integrierter UV-Blocker für langes Aufkleben ohne Kleberückstände
- Perfekt abgestimmter Klebstoff auf das Profil/den Untergrund
- Die Oberfläche muss sauber, trocken und fettfrei sein
- Gute Wiederentfernbarkeit auch nach längerem Abkleben
- Gute Beständigkeit gegen Wasser und chemische Einflüsse
- Umweltfreundlich, da PE-Folie
- Geprüfte und abgestimmte Systemkomponenten;
- Folie lässt sich auch nach bis zu 6 Monaten Einsatz im Freien ohne Rückstände wieder entfernen, Voraussetzung ist, dass die Folie ohne Falten und Blasen aufkaschiert wird.

Wir liefern die passende Bürste zum Aufkaschieren gleich mit!

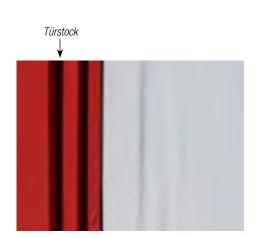
Schützt vor Zementstaub



Schutz einer Mauerabdeckung

Folie schützt Fallrohr (z.B. bei Putzarbeiten)

MASC. NEUHEIT



Schutz der Trapezblechfassade bei Malerarbeiten (z.B. Türen)





Beklebte Schare bei einer Doppelstehfalzdeckung



		Nettofestpreis €/m	Händler-VE/Karton
<b>ASF 500</b>	Abdeck- und Schutzfolie, selbstklebend für Metalle		
	500 mm breit,100 lfm auf Rolle		
	(4 Rollen m Karton = 400 lfm)	0,99	1 🚾 <b>G</b>
FB	Folienbürste		
	Spezialfaser-Doppelspitz, 220 mm	9,80	1 <b>E</b>

### **MASC Akustik-Trennlage**

#### Optimaler Schallschutz für Dächer und Fassaden aus Metall

Ab sofort werden Metallscharen mit der selbstklebenden Trennlage MASC ATL kaschiert.

Störende Geräusche wie prasselnder Regen auf metall-gedeckten Dächern gehören der Vergangenheit an. Die neue, hochwertige und hochwirksame Akustiktrennlage MASC ATL macht es möglich und sorgt für eine Schalldämpfung um bis zu 8 dB. Die Trennlage ist einseitig selbstklebend.

#### Vorteile:

- Schalldämpfung bis zu 8 dB
- geeignet für alle gängigen Metallarten (Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Titanzink, etc.)
- hoher Vorfertigungsgrad durch Aufkaschieren in der Werkstatt – dadurch Arbeitszeitreduzierung auf der Baustelle
- schimmel- und fäulnisbeständig
- geeignet für elementierte Bauweise

#### Material:

 Aus hochwertigen, robusten Polyolelin, einseitig dauerhaft selbstklebend ausgerüstet mit alterungsbeständigem Acrylatkleber. Geeignet für die Kaschierung auf Metallscharen, für Dächer, Fassaden und Fensterbänke.

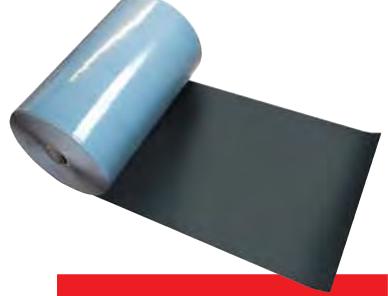


150 mm Zuschnitt = Rolle á 100 m



Der Abnehmer wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für die vorgesehene Verwendung bzw. Verarbeitung befreit. Unsere Informationen sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch ohne Fachverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.





Metallart	Schallminderung (Lautheit nach Prof. Zwicker, gemäß DIN 45631)
Aluminium	30%
Edelstahl	15%
Kupfer	15%
Titanzink	15%

Nettofest	preis €/m	Händler-VE/Roller

ATL Akustik-Trennlage

selbstklebend 150 mm/100 m per Rolle Gewicht 13,5 kg pro Rolle

2,85

2 **G** 

# **MASC Sonderlösungen**

## MASC Sonder-Reduzierstücke für Sanierungen bei vorhandenen Rohren





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
ZRS 60/50	Zink-Red-Stück Ø 60	-		
	Fallrohr auf HT 50 Muffe	25,00	1 <b>F</b>	
ZRS 80/67	Zink-Red-Stück Ø 80			
	Fallrohr auf PE/HT/SML Ø 75	25,00	1 <b>F</b>	
ZRS 100/67	Zink-Red-Stück Ø 100			
	Fallrohr auf PE/HT/SML Ø 75	25,00	1 <b>F</b>	
CRS 60/50	Kupfer-Red-Stück Ø 60			
	Fallrohr auf HT 50 Muffe	25,00	1 <b>F</b>	
CRS 80/67	Kupfer-Red-Stück Ø 80			
	Fallrohr auf PE/HT/SML Ø 75	25,00	1 <b>F</b>	
CRS 100/67	Kupfer-Red-Stück Ø 100			
	Fallrohr auf PE/HT/SML Ø 75	25,00	1 <b>F</b>	

## MASC Standrohrkappen Sondergrößen

Im Sanierungsbereich müssen Fallrohre an vorhandene Standrohre angebunden werden. Die Sondergrößen passen für HT/PRE/Guß bei Ø 75/90.



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
ZSK 60/78	Zink-Standrohrkappe	-		
	60/78 auf HT/PE/SML Ø 75	7,95	1 🔲 <b>G</b>	
ZSK 80/92	Zink-Standrohrkappe			
	80/92 auf HT/PE/SML Ø 90	7,95	1 <b>G</b>	
CSK 60/78	Kupfer-Standrohrkappe			
	60/78 auf HT/PE/SML Ø 75	7,95	1 <b>G</b>	
CSK 80/92	Kupfer-Standrohrkappe	·		
	80/92 auf HT/PE/SML Ø 90	7,95	1 <b>G</b>	

# MASC Sonderlösungen

## **MASC Sonderschiebemuffe**

Cu/Zn Schiebemuffen mit extra langer Einstecktiefe inklusive Standrohrkappe. Die lange Einstecktiefe erleichtert die Montage.



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	_
ZSM 60/75	Zink-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 60		rialiaior V2/Ot	
	auf PE/HT/SML Ø 75	39,00	1 🔲 <b>G</b>	
ZSM 60/110	Zink-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 60			
	auf PE/HT/SML Ø 110	39,00	1 <b>G</b>	
ZSM 80/90	Zink-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 80			
	auf PE/HT/SML Ø 90	39,00	1 <b>G</b>	
ZSM 80/110	Zink-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 80			
	auf PE/HT/SML Ø 110	39,00	1 <b>G</b>	
ZSM 100/110	Zink-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 100			
	auf PE/HT/SML Ø 110	39,00	1 <b>G</b>	
ZSM 120/150	Zink-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 120			
	auf PE/HT/SML Ø 150	45,00	1 <b>G</b>	
CSM 60/75	Kupfer-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 60			
00 00,70	auf PE/HT/SML Ø 75	39,00	1 <b>G</b>	
CSM 60/110	Kupfer-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 60			
	auf PE/HT/SML Ø 110	39,00	1 <b>G</b>	
CSM 80/90	Kupfer-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 80			
	auf PE/HT/SML Ø 90	39,00	1 <b>G</b>	
CSM 80/110	Kupfer-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 80	,		
	auf PE/HT/SML Ø 110	39,00	1 <b>G</b>	
CSM 100/110	Kupfer-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 10	0		
	auf PE/HT/SML Ø 110	39,00	1 <b>G</b>	 
ZSM 120/150	Kupfer-Schiebemuffe lange Einstecktiefe Ø 12	0		
	auf PE/HT/SML Ø 150	45,00	1 <b>G</b>	
	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	

## MASC Reduzierstück für PE-Standrohr 125 Ø

Cu/Zn Reduzierstück von 120 Ø Fallrohr auf PE-Standrohr 125 mmØ.

		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St
ZRS 120/113	Zink-Reduzierstück		
	für PE-Standrohr 125 mm Ø	27,40	1 <b>F</b>
CRS 120/113	Kupfer-Reduzierstück		
	für PE-Standrohr 125 mm Ø	35,80	1 <b>F</b>



## MASC Saugkissen SK Öl

#### Saugkissen für Öle und andere Schmierstoffe – dient als perfekte Unterlage

bei Reparaturen- und Wartungsarbeiten oder in sensiblen Bereichen von Maschinen und Anlagen.

#### Saugleistung:

saugt 3 bis 5 Liter Öle und Kraftstoffe, Kühlschmierstoffe und andere Kohlenwasserstoffe in sehr kurze Zeit auf.

Mehrmalige Verwendung möglich, bis Gesamtleistung erreicht ist. Gesamtleistung darf nicht überschritten werden!

Maße: 40 x 60 cm; mit praktischen Tragegriffe

#### Verpackung: einzeln in Folie;

Sie können diese Verpackung gleichzeitig als Unterlegfolie verwenden, um eventuelles Durchschlagen der Flüssigkeit zu vermeiden. Ausserdem liefern wir das Kissen zusätzlich mit einer Tüte, als Entsorgungsbeutel.



Sehen Sie sich zum Saugkissen für Öle und andere Schmierstoffe auch unseren kleinen Film auf unserer Homepage an: www.masc-gmbh.de

#### Bitte beachten!

Der private oder gewerbliche Endverbraucher ist für die ordnungsgemäße und umweltgerechte Entsorgung verantwortlich.





		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
<b>SKOEL</b>	MASC Saugkissen			
	für Öle und andere Schmierstoffe	29,80	10 <b>G</b>	

## **MASC Saugkissen**

- Das MASC Saugkissen nimmt Flüssigkeit sofort auf und bindet sie im Inneren.
- Nach Gebrauch kann das Saugkissen ohne Flüssigkeit zu verlieren weg getragen werden (reißfeste Tragegriffe)
- Restwasser kann ohne Lappen, Eimer oder Nass-Sauger aufgesaugt werden (Wasserschäden werden drastisch reduziert)
- Bei Arbeiten im Gebäude, z.B. Sifonwechsel wird das Saugkissen einfach unter die Arbeitsstelle gelegt
- Optimal geeignet bei Flachdächern, Sanitärreparaturen, Entleeren von Heizkörpern oder bei Arbeiten an Waschmaschinen oder Wäschetrocknern
- Sinnvolle Ergänzung für Ihre Montagefahrzeuge (minimaler Platzbedarf durch geringes Leervolumen)
- Einfache Handhabung, bei nicht kontaminiertem Wasser Entsorgung über den Hausmüll
- Absorbiert bis zu 25 Liter Wasser (15 Liter in 30 Sekunden) also das 60-fache seines Eigengewichts



		Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	
SK 25	Saugkissen bis 25 l			
	640 x 770 mm, 0,4 kg	29,80	10 <b>G</b>	

#### Lieferfrist

- Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller gegebenenfalls zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.
- Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaft mitgeteilt ist oder der Liefergegenstand das Werk verlassen hat. Die Lieferfrist verlängert sich bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aus-
- Die Lieterfrist Verangert sich der Mabriahmen im Kallmen von Arbeitskamplen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvohregseshener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, z. B. Betriebsstörungen, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Materialien, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferem eintreten. Die Lieferfrist verlängert sich entsprechend der Dauer derartiger Maßnahmen und Hindernisse. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann von uns nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Von uns werden Beginn und Ende derartiger Hindernisse in wichtigen Eißen dem Bestelle zaldribeite bet zintstellt.
- wichtigen Fällen dem Besteller baldmöglichst mitgeteilt. Teillieferungen sind innerhalb der von uns angegebenen Lieferfristen zulässig, soweit sich Nachteile für den Gebrauch daraus nicht ergeben.
- Gebrauch daraus nicht ergeben.

  Kommen wir in Verzug, kann der Besteller sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist, eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 % des Netto-Bestellwertes, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Netto-Bestellwertes für den Teil der Lieferungen verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte. Schadensersatzansprüche wegen Verzögerung, die über die in Nr. 5 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer uns etwa gesetzten Nachfrist ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit oder für Körperschäden zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das gesetzliche Rücktrittsrecht des Bestellers bleibt unberührt.

  Der Besteller ist verpflichtet, auf unser Verlangen innerhalb angemessener Frist zu erklären, ob er vom Vertrag zurücktritt. Schadensersatz oder Minderung verlangt.
- zurücktritt, Schadensersatz oder Minderung verlangt.

#### Lieferumfana

- Der Lieferumfang wird durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung bestimmt. Konstruktions- oder Formänderungen, die auf die Verbesserung der Technik bzw. auf Forderungen des Gesetzgebers zurückzuführen sind, bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Liefergegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Besteller zumutbar sind.

#### III Annullierungskosten

Tritt der Besteller unberechtigt von einem erteilten Auftrag zurück, können wir unbeschadet derMöglichkeit, einen höheren tatsächlichen Schaden geltend zu machen, 10% des Verkaufspreises für die durch die Bearbeitung des Auftrages entstandenen Kosten und für entgangenen Gewinn fordern. Dem Besteller bleibt der Nachweis eines geringeren Schadens vorbehalten.

#### Verpackung und Versand

Verpackungen werden Eigentum des Bestellers und von uns berechnet. Porto- und Verpackungsspesen werden gesondert in Rechnung gestellt. Die Wahl der Versandart erfolgt nach bestem Ermessen.

#### Abnahme und Gefahrenübergang

- Abnahme und Gefahrenübergang

  Der Besteller ist verpflichtet, den Liefergegenstand anzunehmen. Mangels abweichender Vereinbarung (Lieferung durch uns) erfolgt die Übergabe an unserem Firmensitz (Übergabeort). Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang der Bereitstellungsanzeige oder sonstiger Mitteilung von der Fertigstellung am Übergabeort zu prüfen. Der Besteller hat die Pflicht, den Liefergegenstand innerhalb dieselben Frist anzunehmen, es sei denn, er ist unverschuldet vorübergehend zur Annahme verhindert. Bleibt der Besteller mit der Annahme des Kaufgegenstandes länger als vierzehn Tage ab Zugang der Bereitstellungsanzeige vorsätzlich oder grob fahrlässig im Rückstand, so sind wir nach Setzung einer Nachfrist von weiteren vierzehn Tagen berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Der Setzung einer Nachfrist bedarf es nicht, wenn der Besteller die Annahme ernsthaft oder endgültig verweigert oder offenkundig auch innerhalb dieser Zeit zur Zahlung des Kaufpreises nicht im Stande ist.

  Die Gefahr geht mit der Annahme des Liefergegenstandes auf den Besteller über. Erklärt der Besteller, er werde den Liefergegenstand nicht annehmen, so geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen
- den Liefergegenstand nicht annehmen, so geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung des Liefergegenstandes im Zeitpunkt der Verweigerung auf den Besteller über.

Preisänderungen sind zulässig, wenn zwischen Vertragsabschluß und vereinbartem Liefertermin mehr als vier Monate liegen. Erhöhen sich danach bis zur Fertigstellung der Lieferung die Löhne, die Materialkosten oder die marktmäßigen Einstandspreise, so sind wir berechtigt, den Preis angemessen entsprechend den Kostensteige-rungen zu erhöhen. Der Besteller ist zum Rücktritt nur berechtigt, wenn die Preiserhöhung den Anstieg der allgemeinen Lebenshaltungskosten zwischen Bestellung und Auslieferung nicht nur unerheblich übersteigt. Ist der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sonderver-mögen, sind Preisänderungen gemäß der vorgenannten Regelung zulässig, wenn zwischen Vertragsabschluß und vereinbartem Liefertermin mehr als sechs Wochen liegen.

#### VII Sachmängel

Für Sachmängel haften wir wie folgt:

- Sachmängel haften wir wie folgt:
  Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder
  neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer einen
  Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Die Frist beginnt mit dem Gefahrübergangs vorlag.
  Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Die Frist beginnt mit dem Gefahrübergang (nach Artikel V).
  Vorstehende Bestimmungen gelten nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Sachen für Bauwerke),
  479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634 a (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt.
  Der Besteller hat Sachmängel uns gegenüber unverzüglich schriftlich zu rügen.
  Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängel stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann.
  Frfoldret die Mängelrüge zu Unrecht. sind wir berechtlicht, die uns entstandenen Aufwendungen vom Besteller Erfolgte die Mängelrüge zu Uhrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
  Zunächst ist uns stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
- Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei
- Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang in Folge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Anderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen uns gilt ferner Nr. 8 entsprechend. Für Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in diesem Art. Vil geregelten Ansprüche des Bestellers gegen uns und unseren Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

#### VIII Eigentumsvorbehalt

- Wir behalten uns das Eigentum an den Liefergegenständen bis zur Zahlung vor.
- Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet

- Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes sowie die Pfändung der Liefergegenstände durch uns gelten nicht als Rücktrift vom Vertrag, sofern nicht die Bestimmungen des Verbraucherkreditgesetzes Anwendung finden oder dies ausdrücklich durch uns schriftlich erklärt wird. Bei Verwendung gegenüber Kaufleuten, einer juristischen Person öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen gilt darüber hinaus
- Folgendes:

  Der Besteller ist berechtigt, die Liefergegenstände im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des zwischen uns und dem Besteller vereinbarten Kaufpreises uns jedoch der Eal, jetzt alle Forderungen im Holle des zwischen uns und oder mesteller Vereinbarten Kaufpriede (einschließlich Mehnvertsteuer) ab, die dem Besteller aus der Weiterveräußerung erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Liefergegenstände ohne oder nach Bearbeitung weiterverkauft werden. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Besteller nach deren Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt; jedoch verpflichten wir uns, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt und nicht im Zahlungsverzug ist. Ist dies jedoch der Fall, können wir verlangen, dass der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekonst zicht bla. zum Einzen oderfeldigen. Abenbar mehret die derverbistiene Netzerberg verbetzen der besteller und den bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt. Die Verarbeitung oder Umbildung der Waren durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Werden die
- Liefergegenstände mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigen-tum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen verarbeiteten Gegen-ständen zur Zeit der Verarbeitung.
- ständen zur Zeit der Verarbeitung.

  Werden die Liefergegenstände mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen vermischten Gegenständen. Der Besteller verwahrt das Miteigentum für uns. Der Besteller darf die Liefergegenstände weder verpfänden, noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändungen sowie Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch Dritte, hat der Besteller uns unverzüglich davon zu benachrichtigen und uns alle Auskünfte und Unterlagen zur Verfügung zu stellen, die zur Währung unserer Rechte erforderlich sind. Vollstreckungsbeamte bzw. ein Dritter ist auf unser Eigentum hinzuweisen. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Bestellers freizugeben, als der Wert ihr zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20 % übersteigt.

#### IX Sonstige Schadensersatzansprüche

- $Schadensersatzansprüche \ und Aufwendungsersatzansprüche im Folgenden Schadensersatzansprüche genannt des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten$
- genannt des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, zum Beispiel nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fährlässigkeit, für Gesundheitsschäden wegen der Übernahme einer Garantie für das Vorhandensein einer Eigenschaft oder der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstpjischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder für Gesundheitsschäden oder wegen der Übernahme einer Garantie für das Vorhandensein einer Eigenschaft gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

#### Unmöglichkeit, Vertragsanpassung

- Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Der Schadensersatzanspruch des Bestelers beschränkt sich jedoch auf 10% des Nettobestellwertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder für Gesundheitsschäden zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag
- Das Neciri des Bestellers sit nierimit nicht verbünden. Das Neciri des Bestellers zum nucknit vom Vertrag bleibt unberührt. Bei vorrübergehender Unmöglichkeit kommt Artikel 1 (Fristen für Lieferungen, Verzug) zur Anwendung. Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Artikel 1 Nr. 3 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepabt. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzufreten. Sofern wir von diesem Rückziftsrecht Gebrauch machen, haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen, und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

#### Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte, Rechtsmängel

- Sofern nichts anderes vereinbart, sind wir verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechtet) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch von uns erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechtigte Ansprüche erhebt, haften wir gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VII Nr. 2 bestimmten Frist wie folgt:
- Wir werden nach unserer Wahl auf unsere Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist uns dies nicht zu ange -messenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
- messenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rückfritts- oder Minderungsrechte zu. Ersatz für vergebliche Aufwendungen kann der Besteller nicht verlangen. Unsere Pflicht zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. IX. Die vorstehenden Verpflichtungen für uns bestehen nur, soweit uns der Besteller über die von Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und uns alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vor-gaben des Bestellers durch eine von uns nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verusacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht von uns geliefetter Produkten einesetzt wird.
- die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht von uns gelieferten Produkten eingesetzt wird. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VII Nr. 4, 5 und 9 entsprechend.
- des Art. VII N. -, 3 und 9 entspeciente. Bei Vorliegen sonstiger Bechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VII entsprechend. Weitergehende oder andere als in diesem Artikel XI geregelten Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

- Der Kaufpreis und die Entgelte für Nebenleistungen sind bei Übergabe des Liefergegenstandes zur Zahlung fällig
- Verzugszinsen berechnen wir mit 5% p.a. über dem jeweiligen Basiszinssatz. Sie sind höher oder niedriger anzusetzen, wenn wir eine Belastung mit einem höheren Zinssatz oder wenn der Besteller eine geringere 3
- Belastung nachweist. Ist der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist die Zurückhaltung von Zahlungen wegen irgendwelcher von uns nicht anerkannten Gegenansprüche des Bestellers nicht statthaft, ebenso wenig die Aufrechnung mit solchen.

#### XIII Erfüllungsort und Gerichtsstand

- Erfüllungsort ist Senden. Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, wenn der Besteller Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, die Klage beim Amtsgericht Ulm oder Landgericht Ulm zu erheben. Wir sind auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.
- Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen, auch wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat.

#### **XIV Sonstiges**

- Übertragungen von Rechten und Pflichten des Bestellers aus dem mit uns geschlossenen Vertrag bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlichen Zustimmung.
- Sollte eine Bestimmung nichtig sein oder werden, so bleibt die Gültigkeit der anderen Bestimmungen hiervon

