

Aktive Produktgruppe:

PERFECT AQUA

- ▶ Metallverbundrohre
- ▶ Steck - Fittings
- ▶ Metall - Pressfittings
- ▶ Kunststoff - Pressfittings
- ▶ Sanitär - Pressfittings
- ▶ Heizung - Pressfittings
- ▶ **Werkzeuge**



Perfect Aqua - Werkzeuge

Alle Preise sind Netto-Handwerkerpreise!

MAP1 N - Mini-Pressmaschine für PERFECT AQUA - System



- ergonomische Handhabung
- konstante Schubkraft von ca. 15 kN linear
- kurze Presszeit (ca. 3-4 sec.)
- automatischer Kolbenrücklauf und Motorabschaltung
- 360° drehbarer Pressbackenhalter
- Gewicht inkl. Pressbacke nur ca. 2,5 kg
- für Dim. 16-32
- ca. 65 Pressungen bei NW 20 je Akkuladung möglich
- Ladezeit ca. 40 min.
- Lieferumfang: Presswerkzeug, Koffer, Ladegerät und 1 Akku

Artikelnummer: 130501

Preis: 1120,50 €

zusätzlich bestellbar:

Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
Ersatz-Ladegerät 9,6 Volt	12225103	112,00 €	<input type="button" value="kaufen"/>
Zusatz-Akku 9,6 Volt	12225102	133,00 €	<input type="button" value="kaufen"/>

Uni-Pressbacke für PERFECT AQUA Wechseleinsätze



in Verbindung mit der Mini-Pressmaschine. Dim. 16 – 32

Artikelnummer: 130540

Preis: 176,30 €

Wechseleinsätze für das PERFECT AQUA-System



Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
16	130516	56,00 €	<input type="button" value="kaufen"/>
20	130520	56,00 €	<input type="button" value="kaufen"/>
25	130525	56,00 €	<input type="button" value="kaufen"/>
32	130532	56,00 €	<input type="button" value="kaufen"/>

Typ UAP 2 - akku-hydraulisch, 12 V



- leichte Kompaktbauweise, nur ca. 3,9 kg inkl. Akku
- ergonomische Griffform (Einhandbedienung)
- zuverlässige, konstante Schubkraft von mind. 32 KN
- kurze Presszeit, je nach NW ca. 5-7 sec
- automatischer Kolbenrücklauf und Motorabschaltung nach Beendigung des Pressvorganges - Wartungs- und Fehlerhinweise mikroprozessorgesteuert
- 360° drehbarer Pressschalter
- kompatibel mit allen am Markt gängigen Pressbacken

Artikelnummer: 130302

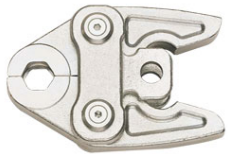
Preis: 1308,00 €

kaufen

Zubehör 1. UAP 2

Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
Reserveakku	69902	127,00 €	<input type="text"/> kaufen
Ersatz-Ladegerät	69903	138,50 €	<input type="text"/> kaufen

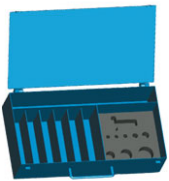
Pressbacke U-Kontur für das PERFECT AQUA-System



für PERFECT AQUA Pressmaschinen UAP 2 und UNP 2 bzw. handelsübliche Maschinen

Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
16	130316	82,90 €	<input type="text"/> kaufen
20	130320	82,90 €	<input type="text"/> kaufen
40	130340	82,90 €	<input type="text"/> kaufen
50	130350	82,90 €	<input type="text"/> kaufen
25	130325	82,90 €	<input type="text"/> kaufen
32	130332	82,90 €	<input type="text"/> kaufen

Pressbackenkoffer für das PERFECT AQUA-System



für der sicheren Transport von PERFECT AQUA Werkzeugen

Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
Werkzeugkoffer für Pressbacken, Entgrater, Biegefelder, Wechselgriff und Einzelkalibrierern	103351	142,00 €	<input type="text"/> kaufen

Handzange MP 20 NK für das PERFECT AQUA-System



- bis Dim.: 20
-Gewicht: ca 1,6 kg inkl. Metallkoffer

Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
Handzange MP 20 NK	103355	348,50 €	<input type="text"/> kaufen
Wechseleinsatz Dim. 16	103356	66,30 €	<input type="text"/> kaufen
Wechseleinsatz Dim. 20	103357	66,30 €	<input type="text"/> kaufen

Rohrzange für das PERFECT AQUA- System

Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
Rohrzange	130022	32,50 €	<input type="text"/> kaufen



zum Schneiden für Rohre von 16
– 25 mm

PERFECT AQUA Entgrater mit 6-kant



geeignet für Klickgriff und Akku-Schrauber

Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
32 x 3,00	130132	26,40 €	<input type="checkbox"/> kaufen
40 x 4,00	130140	33,50 €	<input type="checkbox"/> kaufen
50 x 4,50	130150	43,10 €	<input type="checkbox"/> kaufen
63 x 6,00	130163	50,70 €	<input type="checkbox"/> kaufen
16 x 2,00	130116	21,20 €	<input type="checkbox"/> kaufen
20 x 2,25	130120	21,20 €	<input type="checkbox"/> kaufen
25 x 2,50	130125	21,80 €	<input type="checkbox"/> kaufen

PERFECT AQUA Klickgriff für Entgrater



Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
-	130170	15,70 €	<input type="checkbox"/> kaufen

PERFECT AQUA Biegefeder



Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
Innen			
16	130210	16,20 €	<input type="checkbox"/> kaufen
20	130211	17,50 €	<input type="checkbox"/> kaufen
25	130212	24,60 €	<input type="checkbox"/> kaufen
Abmessung in mm	Artikelnummer	Preis/Stück	
Außen			
16	130201	18,80 €	<input type="checkbox"/> kaufen
20	130202	21,80 €	<input type="checkbox"/> kaufen
25	130203	37,00 €	<input type="checkbox"/> kaufen

Firma emcal

- [Unternehmen](#)
- [Kontakt](#)
- [Impressum](#)
- [Datenschutz](#)
- [AGB](#)

Produkte

- [Wohnraumlüftung](#)
- [LED-Design-Verteilerschrank](#)
- [PEX-Rohrleitungen](#)
- [Wärmepumpen](#)
- [Press-Systeme](#)

emcal Kontakt



Tel. +49 2572 924-0 Fax +49 2572 924-100

emcal Netzwerk

- ▶ www.emcal.de
- ▶ www.emcal-waermepumpen.de

emcal Adresse

emcal Wärmesysteme GmbH
Sinniger Str. 48
48282 Emsdetten