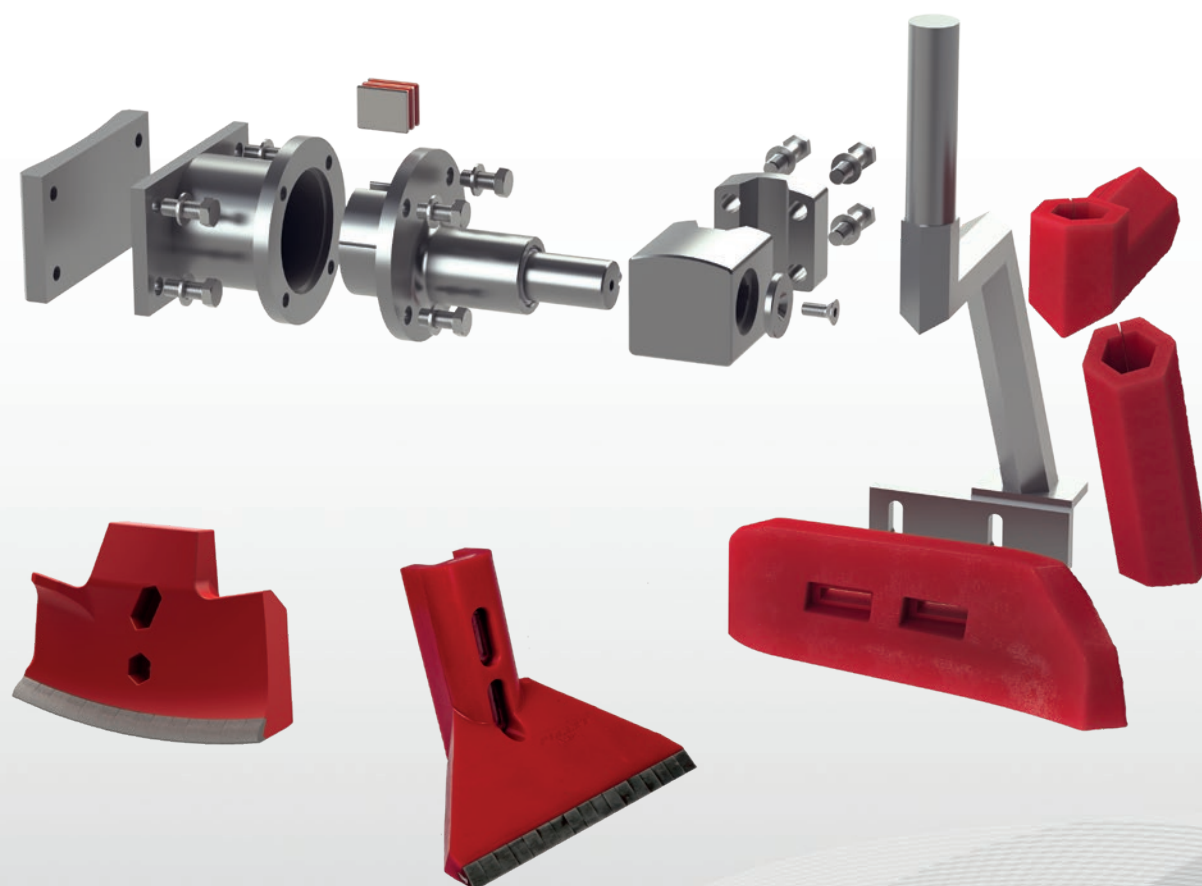


MISCHWERKZEUGE MIXING TOOLS



KAPITEL	SEITE
PUCEST Universalalarm-Einbausätze	2
PUCEST Universalalarm-Mischwerkzeuge	5 - 9
PUCEST Universalalarm-Ersatzteile	10 - 15
PUCEST Universalbeschaukelung für Ringtrommischer	16 - 23
Ammann	24
BHS	25 - 29
Concretelle	30 - 32
Couvrot	33 - 37
Diverse / Labormischer	38 - 39
Eirich	40 - 41
Elba	42 - 44
Fejmert	45 - 51
Geco	52
Haarup	54 - 55
Huggler	56
Kabag	57 - 66
Kniele	67 - 75
Lapa	76 - 79
Leis	80
Liebherr	81 - 97
Lödige	98
Masa	99 - 100
Micromix	101 - 102
Omg	102
Orion	102
Pataud	103 - 104
Pemat	105 - 119
Rapid	120 - 127
Restbeton-Auswaschanlagen	128
Schlosser	129 - 130
Simem	131
Skako	132 - 134
Steelfields	135 - 142
Stetter	143 - 150
Teka	151 - 163
Waimer	164 - 165
Weiskircher / Wema	166 - 176
Wiggert	177 - 181
Wöhwa	182
Neue Artikel	183
Artikelverzeichnis	184 - 187

Die **PUCEST Mischwerkzeuge** sind in Form von Schaufeln, Armschonern, Räumleisten und Abstreifern für jeden Mischertyp erhältlich. Alle **PUCEST Mischwerkzeuge** überzeugen durch ihre extrem hohe Verschleißfestigkeit und überdurchschnittliche Lebensdauer. Ein weiterer Vorteil der PUCEST Mischwerkzeuge liegt in ihrer spezifischen Elastizität: Mischerböden- und Auskleidungen werden beim Einsatz von PUCEST Mischwerkzeugen geschont, da sich der Kunststoff optimal an die Oberflächen anpasst, ohne Sie zu verkratzen.

Die **PUCEST Mischerschaufel** ist die absolute Universal-Mischerschaufel, denn sie arbeitet in nahezu jedem Tellermischer. Die Schaufel ist in linker und rechter Ausführung lieferbar, somit passend für links oder rechtsdrehende Mischer. Sie ist durch Ihre Formgebung als Innen- oder Aussenschaufel einsetzbar. Die Schaufel verfügt über einen massiven gefrästen Stahlkern und besitzt hierdurch eine ungeheure Formstabilität. Es kommt zu einer hohen Standfestigkeit.

Die aerodynamische Formgebung der PUCEST Schaufel trägt dazu bei, dass das Mischgut durchpflügt und gemischt, nicht wie bei vielen anderen Schaufeln vor sich hergeschoben wird. Durch diese Formgebung erfolgt eine Materialabgleitung und hierdurch werden der Boden und die Wände nicht zerrieben. Die Schaufel passt z.B. in TEKA, Liebherr, PEMAT, WEMA, Fejmert, Kniele Mischer. Sie ist durch den optional verfügbaren Halter in jeden Tellermischer einzubauen. Die **PUCEST Mischerschaufel** ist die ideale Ergänzung zu Keramik-Mischerböden.

Schlagfeste Mischerschaufeln aus Hartmetall-Verbund

Für extremste Beanspruchungen und überdurchschnittlich hohe Anforderungen an Verschleißfestigkeit und Lebensdauer, bietet sich der Einsatz von PUCEST Mischerschaufeln aus HM Verbund an. Der Composit- Verschleißwerkstoff dieser Schaufeln verbindet die Verschleißfestigkeit des Hartmetalls mit der Schlagfestigkeit, Zähigkeit und Verformbarkeit des Sphärogusses.

Die Schaufeln sind an den Außenkanten mit Hartmetallplättchen plattiert, und zusätzlich auf der Verschleißseite in einer Zone mit eingegossenen Hartmetallkörnchen versehen. Die Hartmetallkörnchen machen etwa die Hälfte des Verschleißvolumens aus. Anders als bei Produkten mit aufgeschweißten Plättchen oder Oberflächen, sind bei diesem Werkstoff die beiden Komponenten in einem aufwendigen Gussverfahren unlöslich miteinander verbunden worden. Weder Plättchen noch Körnchen brechen mit der Zeit aus. **PUCEST Mischwerkzeuge** aus Hartmetall-Sphäroguss Verbund überzeugen durch hervorragende Standzeiten und langfristig konstante Mischergebnisse.

Vorteile der PUCEST Mischwerkzeuge

- extrem Verschleißfest
- schlagfest, kein Absplittern von Hartmetallplättchen
- keine scharfen Kanten wie bei aufgelöteten Hartmetallplättchen
- Verringerung der Stillstandszeiten aufgrund hervorragender Standzeiten

Einbaukit PUCEST Aussenarm HM Verbund

Installation Kit PUCEST mixing arm HM composite material

PUCEST Schaufel HM Verbund inkl. Schrauben

PUCEST HM composite blade with screws

PUCEST Armschoner 2tlg. inkl. Schrauben

PUCEST arm Protector 2 parts including screws

PUCEST Adapterplatte (zum anschweißen)

PUCEST adapter plate (to weld on)

PUCEST Konsole

PUCEST console

PUCEST Feder- und Klemmeinheit

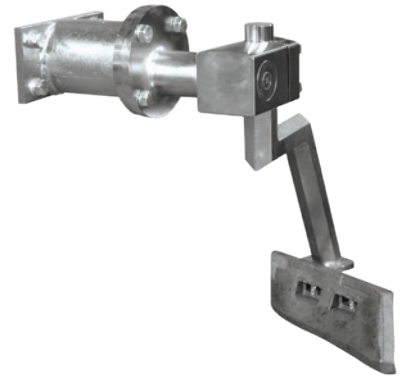
PUCEST spring and clamping unit

PUCEST Mischarm

PUCEST mixing arm

PUCEST Haltewinkel (normal oder lang)

PUCEST brackets (normal or long)



Art.Nr.

PMAkomplett1

Einbaukit Mischarm PUCEST Schaufel

Installation Kit mixing arm PUCEST blade

PUCEST Schaufel inkl. Schrauben

PUCEST Blade with screws

PUCEST Armschoner 2tlg. inkl. Schrauben

PUCEST arm Protector 2 parts including screws

PUCEST Adapterplatte (zum anschweißen)

PUCEST adapter plate (to weld on)

PUCEST Konsole

PUCEST console

PUCEST Feder- und Klemmeinheit

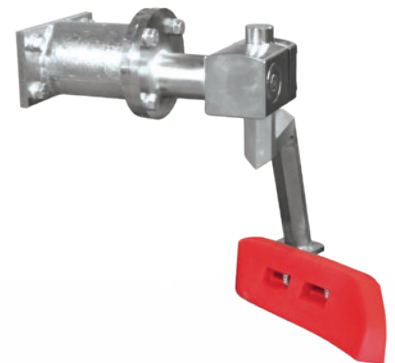
PUCEST spring and clamping unit

PUCEST Mischarm

PUCEST mixing arm

PUCEST Haltewinkel (normal oder lang)

PUCEST brackets (normal or long)



Art.Nr.

PMAkomplett2

Einbaukit Mischarm PUCEST Linke Schaufel

Installation Kit mixing arm PUCEST left blade

PUCEST Schaufel inkl. Schrauben

PUCEST Blade with screws

PUCEST Armschoner 2tlg. inkl. Schrauben

PUCEST arm Protector 2 parts including screws

PUCEST Adapterplatte (zum anschweißen)

PUCEST adapter plate (to weld on)

PUCEST Konsole

PUCEST console

PUCEST Feder- und Klemmeinheit

PUCEST spring and clamping unit

PUCEST Mischarm

PUCEST mixing arm

PUCEST Haltewinkel (normal oder lang)

PUCEST brackets (normal or long)



Art.Nr.

PMAkomplett2LI

Einbaukit Mischarm Bodenräumer Installation Kit mixing arm bottom scraper

PUCEST Räumleiste flach sowie inkl. Schrauben

PUCEST Scraper bar and flat with screws

PUCEST Armschoner 2tlg. inkl. Schrauben

PUCEST arm Protector 2 parts including screws

PUCEST Adapterplatte (zum anschweißen)

PUCEST adapter plate (to weld on)

PUCEST Konsole

PUCEST console

PUCEST Feder- und Klemmeinheit

PUCEST spring and clamping unit

PUCEST Mischarm

PUCEST mixing arm

PUCEST Haltewinkel

PUCEST brackets



Art.Nr.

PMAkomplett3

PUCEST - Einbaukit Aussenabstreifer leichte Ausführung PUCEST - Installation Kit for outer scraper light version

PUCEST Abstreifer mit C Schiene Länge: 300-600mm

PUCEST Strippers with C rail length: 300-600mm

Halter für Aussenabstreifer leichte Ausführung

Holders for outer scraper light version

PUCEST Adapterplatte (zum anschweißen)

PUCEST adapter plate (to weld on)

PUCEST Konsole für Aussenabstreifer

PUCEST Console for outer scraper



Art.Nr.

PMAkomplett4

PUCEST - Innenabstreifer PUCEST - Inside scraper

bestehend aus:

consisting of:

Abstreifer Länge: 300 - 500mm

Scraper length : 300 - 500mm

Halter für Innenabstreifer

(anschweißbar oder evtl. flanschbar)

Holder for inside scraper

(welding or screwable)



Art.Nr.

PMAkomplett5

PUCEST - Universal Mischarm Innenturm Hartmetall PUCEST - Universal mixing arm Inside Tower hard metal

PUCEST Räumleiste flach sowie inkl. Schrauben

PUCEST Scraper bar and flat with screws

PUCEST Armschoner 2tlg. inkl. Schrauben

PUCEST arm Protector 2 parts including screws

PUCEST Adapterplatte (zum anschweißen)

PUCEST adapter plate (to weld on)

PUCEST Konsole

PUCEST console

PUCEST Feder- und Klemmeinheit

PUCEST spring and clamping unit

PUCEST Mischarm

PUCEST mixing arm

PUCEST Haltewinkel

PUCEST brackets



Art.Nr.

PMAkomplett6

Einbaukit PUCEST Aussenabstreifer Installation Kit PUCEST outer scraper

PUCEST Räumleiste 500-650mm Halter für Aussenabstreifer schwere Ausführung

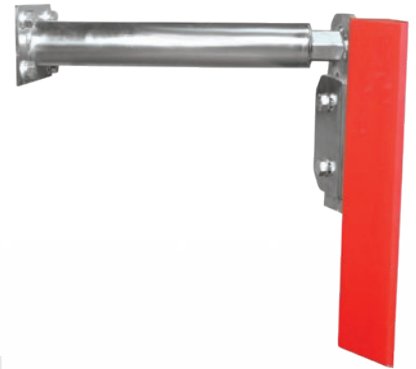
PUCEST Scraper bar 500-650mm Holders for outer scraper heavy duty

PUCEST Adapterplatte zum Anschweißen

PUCEST Adapter plate for welding

PUCEST Konsole für Aussenabstreifer

PUCEST Console for outer scraper



Art.Nr.

PMAkomplett8

PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm für / for HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole 47/14 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **80 mm / HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole 50 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: **Innenturm / inner tower**

Abmessung / dimensions: **380 x 105 mm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	7,8 kg	160056RV



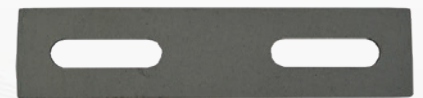
PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: -

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / Outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Befestigung / fixing: **C-Profil Befestigung / C-Profil mounting**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
320 mm	2,4 kg	162059-320
350 mm	2,6 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Armschoner Universalarm
 PUCEST - Arm protector universal holder

passend für / suitable for: **für PUCEST Arm / for PUCEST arm**

Abmessung / dimensions: **320 mm**

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: **für Spax Schrauben / for spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	1,1 kg	162123

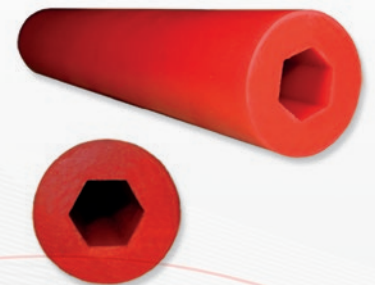


PUCEST - Wirblerstabschoner
 PUCEST - Agitator rod protector

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **wird übergestülpt / to put on**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm SW41	2,0 kg	190142-350
480 mm SW41	2,8 kg	190142



PUCEST - HM Wirblerstab, runde Ausführung
 PUCEST - HM Agitator rod, round Type

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Abmessung / dimensions: **Ø 30/40 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
585 mm	8,3 kg	163142



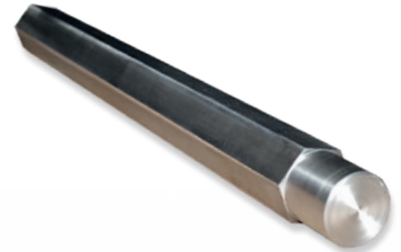
PUCEST - Wirblerstab SW 41
 PUCEST - Agitator rod SW 41

passend für / suitable for: **Universal Armschoner**
 Universal Arm protector

Abmessung / dimensions: **320 mm**

Befestigung / fixing: **abgedreht auf Ø40 mm zum einschweißen**
 turned to Ø40 mm to weld

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 - 600 mm	5,7 kg	190141

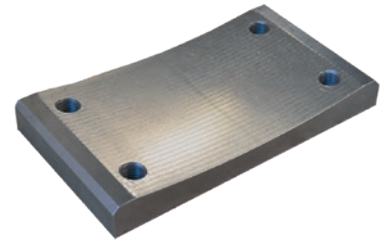


PUCEST - Adapterplatte PUCEST - Adapter plate

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **zum Anschweißen an bestehenden Rotor**
for welded to existing rotor

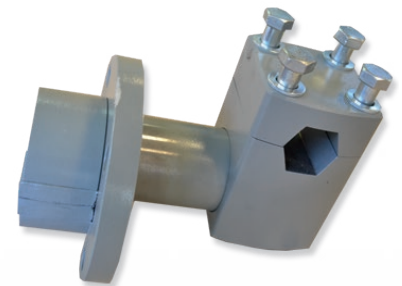
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
220 x 120 x 20 mm	4,2 kg	PMA01



PUCEST - Feder- und Klemmeinheit PUCEST - Spring and clamping unit

passend für / suitable for: **Federungseinheit inkl. PUCEST
Armklammstück 2tlg.**
Suspension unit including
PUCEST Arm clamping piece 2pcs.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	17,7 kg	PMA02



PUCEST - Lagereinheit PUCEST - stock Unit

passend für / suitable for: **PUCEST Lagereinheit im Einsatz**
PUCEST bearing unit in the replacement

Lagereinheit einzeln, ohne Armklammstück und Puffer.
Storage unit individually, clamping piece sleeveless and buffer.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	-, - kg	PMA03

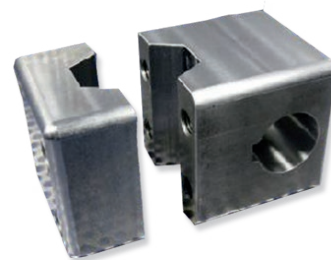


Armklammstück für PUCEST PATENT Mischarm
 Arm clamping piece for PUCEST PATENT mixing arm

passend für / suitable for:

PUCEST Armklammstück 2 tlg. im Einsatz
 PUCEST Arm clamping piece in the replacement

Ohne Abdeckbuchse und Sicherungsschraube
 No cover sleeve and locking screw



Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

-, - kg

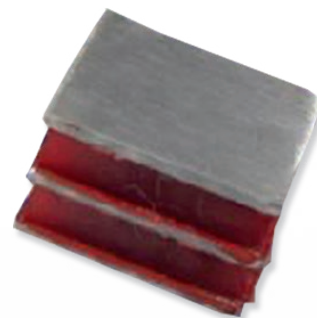
PMA04

PUCEST - Pufferelement
 PUCEST - buffer element

passend für / suitable for:

Dient der Vorspannung der Mischarme
 Serves the bias of the mixing arms

PUCEST Pufferelement für PUCEST® Lagereinheit im Ersatz.
 PUCEST buffer element for PUCEST® bearing unit replacement.



Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

0,05 kg

PMA05

PUCEST - Abdeckbuchse
 PUCEST - cover sleeve

passend für / suitable for:

Abdeckbuchse für PUCEST
Armklammstück im Ersatz
 the covering bush for PUCEST
 Arm clamping piece in the replacement



Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

0,05 kg

PMA06

PUCEST - Sicherungsschraube PUCEST - locking screw

passend für / suitable for:

**Sicherungsschraube zu
Abdeckbuchse für PUCEST**
Safety screw to the covering
bush for PUCEST

Armklammstück
Arm clamping piece

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

0,01 kg

PMA07



PUCEST - Feder- und Klemmeinheit PUCEST - Spring and clamping unit

Befestigung / fixing:

**wird an Adapterplatte
verschraubt**
when bolted to the adapter plate

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

75 - 800 mm

-, - kg

PMAK



PUCEST - Mischarm PUCEST - Mixing arm

Version/ version:

6 Kant Schleppausführung
6 kant drag execution

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

13,2 kg

PMASA



Flanschdichtung zu PUCEST Mischarm

Flange to PUCEST mixing arm

passend für / suitable for:

zwischen Konsole und Federeinheit
between console and spring unit

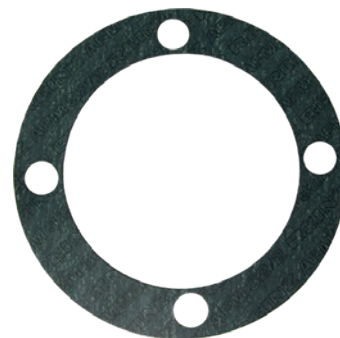
Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

0,05 kg

PMA-FD



Halter für PUCEST - Außennabstreifer

Fixing for PUCEST - Outer scraper

passend für / suitable for:

Anschweißhalter für PUCEST Außennabstreifer
Weld bracket for outer scraper PUCEST

Befestigung / fixing:

anschweißen / weld

PUCEST Mischerabstreifer 162059 von 350–650mm können hier als Aussenabstreifer montiert werden.
Can be mounted here as external scraper PUCEST mixer scraper 162059 350-650 mm

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

3,3 kg

H162059-A



Halter für PUCEST - Bodenräumer/Schnellräumer

Fixing for PUCEST - Bottom scraper / scraper Quick

passend für / suitable for:

Anschweißhalter für PUCEST Bodenräumer
Weld bracket for PUCEST bottom scraper

Befestigung / fixing:

anschweißen / weld

PUCEST Mischerabstreifer 162059 von 350-650mm können hier als Bodenräumer/Schnellräumer montiert werden.
PUCEST Mixing scraper 162,059 from 350-650mm here as bottom scraper/ scraper Quick be mounted.

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

2,24 kg

H162059-B



Halter für PUCEST - Innennabstreifer Fixing for PUCEST - Inside scraper

passend für / suitable for:

Anschweißhalter für PUCEST Innenabstreifer
Weld bracket for PUCEST Inside Scraper

Befestigung / fixing:

anschweißen / weld

PUCEST Mischerabstreifer 162059 von 350–650mm können hier als Innenabstreifer montiert werden.
Can be mounted here as inner scraper PUCEST® mixer scraper 162059 from 350-650mm.



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	4,1 kg	H162059-I

PUCEST - Einschubhalter PUCEST - slide holder

Befestigung / fixing:

Einschubhalter für Mischwerkzeuge mit C-Profil Befestigung
Insert holder for mixing tools with C-Profile mounting

Ersatzhalter mit Stehbolzen zum einschieben in die Befestigungsschiene.
Replacement holder with studs to slide into the mounting rail.



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,52 kg	ES162059

PUCEST - Haltewinkel für Mischerschaufel, rechts & links PUCEST - Fixing Bracket for Mixing blade, right & left

Lochabstand / hole distance:

100 mm

Befestigung / fixing:

2 Langloch / 2 elongated hole M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
200 mm	1,8 kg	161957
200 mm	1,8 kg	161959



PUCEST - Haltewinkel f. Mischerschaufel, rechts/links - lange Ausf.
 PUCEST - Fixing Bracket f. Mixing blade, right/left - long version

Lochabstand / hole distance: 100 mm für/ for HK M12

Befestigung / fixing: 2 Langloch / 2 elongated hole M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
250 mm	2,42 kg	161958
250 mm	2,42 kg	161960



PUCEST - Haltewinkel f. Mischerschaufel, mittlere Ausf.
 PUCEST - Fixing Bracket f. Mixing blade, middle version

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: 2 Langloch / 2 elongated hole M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
150 mm	1,6 kg	161961



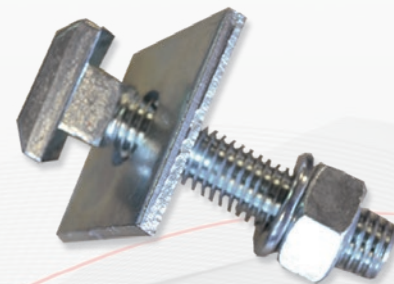
PUCEST - Umbausatz Innenabstreifer
 PUCEST - Conversion Kit Inside Scraper

passend für / suitable for:

Hammerkopfschrauben
M12 x 60 komplett mit Mutter
 T-head bolts M12 x 60 complete with nut

Befestigung / fixing: Mischerschaufel / Mixing blade

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,12 kg	170001



UNIVERSALBESCHAUFELUNG FÜR RINGTROGMISCHER UNIVERSAL BLADING FOR RING PAN MIXERS

PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links PUCEST - Mixing blade long, right & left

Lochabstand / hole distance: 100 mm für/ for HK M12

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole 47/14 mm

In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links PUCEST - Mixing blade short, right & left

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole 47/14 mm

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.
Mounted in conjunction with holder 160107.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 180 mm

Befestigung / fixing: Schrauben / screws M16

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.
In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 110 mm	3,9 kg	162161



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
PUCEST - Mixing blade light, right & left

Lochabstand / hole distance: 80 mm für/ for HK M12

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole 50 mm

In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: Langloch / elongated für/ for HK M12

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.
Mounted in conjunction with holder 160107.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: Innenturm/ inner tower

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: Langloch / elongated für/ for HK M12

In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056RV



UNIVERSALBESCHAUFELUNG FÜR RINGTROGMISCHER UNIVERSAL BLADING FOR RING PAN MIXERS

PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135

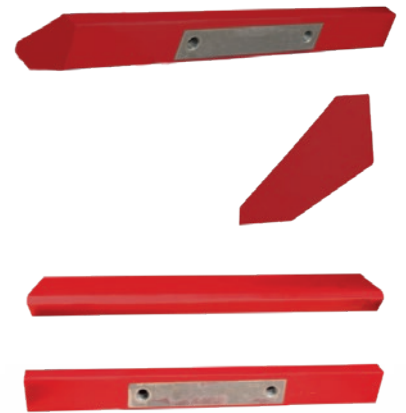


PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 180 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

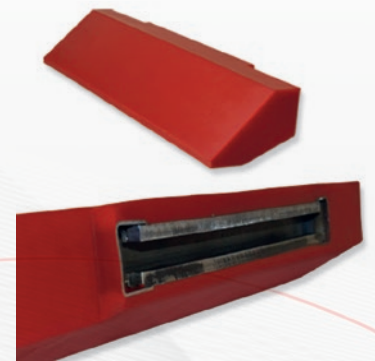
PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: Universalarm / Universal arm

Befestigung / fixing: C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16
C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für / for M12

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt
Possibly conversion kit 160144 is required

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033



PUCEST - Armschoner 1500
PUCEST - Arm protector 1500

passend für / suitable for: für Vierkant 50 x 30 mm
for square 50 x 30 mm

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,2 kg	160003



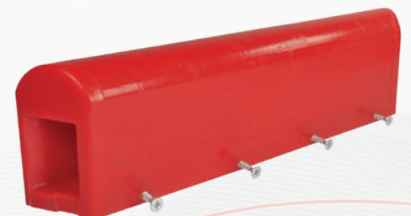
PUCEST - Armschoner 3000
PUCEST - Arm protector 3000

passend für / suitable for: für Vierkant 60 x 40 mm
for square 60 x 40 mm

Maße / Dimensions: außen / outer 120 x 60 mm
innen / inner 60 x 40 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben M16 / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	1,9 kg	160004



UNIVERSALBESCHAUFELUNG FÜR RINGTROGMISCHER UNIVERSAL BLADING FOR RING PAN MIXERS

PUCEST - Armschoner 5585 PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for:

für Arm / for arm 55/85

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

285 x 85 x 15 mm

1,0 kg

160011



PUCEST - Armschoner 4575 PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for:

**Universalbeschaukelung für Ringtrommischer
Universal blading for ring pan mixers**

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

280 mm

0,9 kg

160060



PUCEST - Armschoner 6090 PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:

für Arm / for arm 60 / 90 mm

Maße / Dimensions:

**außen / outer 60 x 90 mm
innen / inner 60 x 90 mm**

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

330 x 90 x 15 mm

1,3 kg

160025

480 x 90 x 15 mm

2,0 kg

160025-480



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions: **Ø 90 / 60 mm**
Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: **für Arm / for arm 60 / 90 mm**

Maße / Dimensions: **60 x 90 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 mm	0,5 kg	160504



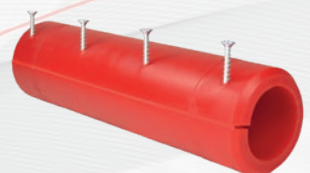
PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: **für Arm / for arm 50 / 80 mm**

Maße / Dimensions: **50 x 80 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390



PUCEST - Umbausatz Außenabstreifer
 PUCEST - Conversion kit outside scraper

passend für / suitable for: **für Abstreifer/Räumer 160007**
 for scrapper/clearing 160007

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	6,1 kg	160179



PUCEST - Halter für Räumleisten
 PUCEST - Holder for clearing border

passend für / suitable for: **Räumleiste 160168, 160007**
 Clearing border 160168, 160007

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **zum Anschweißen / for welding**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	160107



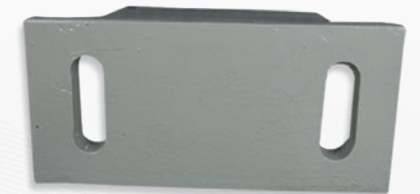
PUCEST - Haltewinkel für Mischerschaufel, mittlere Ausführung
 PUCEST - Fixing bracket for mixing blade, middle version

passend für / suitable for: **Mischerschaufel / Mixing blade**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **2 Langloch / elongated hole M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
150 mm	1,6 kg	161961



PUCEST - Haltewinkel f. Mischerschaufel, rechts & links
 PUCEST - Fixing bracket f. mixing blade, right & left

Lochabstand / hole distance: 100 mm
Befestigung / fixing: 2 Langloch / elongated hole M12

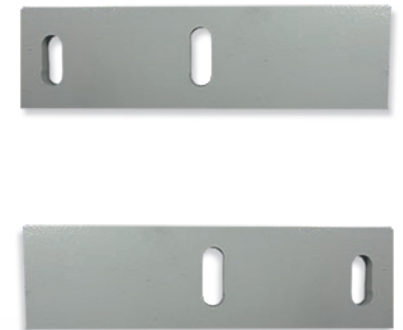
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
200 mm	1,8 kg	161957
200 mm	1,8 kg	161959



PUCEST - Haltewinkel f. Mischerschaufel, rechts/links - lange Ausf.
 PUCEST - Fixing Bracket f. mixing blade, right/left - long version

Lochabstand / hole distance: 100 mm für/ for HK M12
Befestigung / fixing: 2 Langloch / elongated hole M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
250 mm	2,42 kg	161958
250 mm	2,42 kg	161960



PUCEST - Umbausatz Innenabstreifer
 PUCEST - Conversion kit inside scraper

passend für / suitable for: für Innenabstreifer 160033
 for inside scraper 160033
Befestigung / fixing: M16

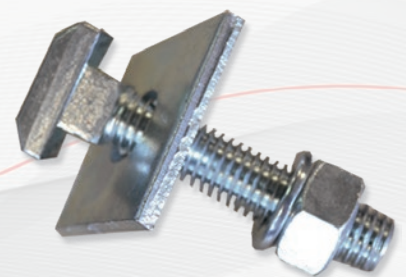
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
320 mm	4,2 kg	160144



PUCEST - Umbausatz Innenabstreifer
 PUCEST - Conversion kit inside scraper

passend für / suitable for: Hammerkopfschrauben M12 x 60 komplett mit Mutter
 T-head bolts M12 x 60 complete with nut
Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,12 kg	170001



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: **Ammann**

Lochabstand / hole distance: **105 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

445 x 70 x 25 mm

6,8 kg

163221

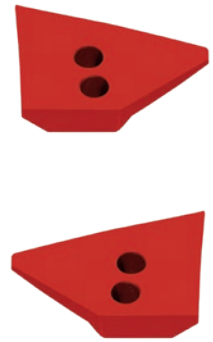


PUCEST - Mischerschaufel, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade, right & left

Lochabstand / hole distance: 60 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 185 mm	2,42 kg	162024
285 x 185 mm	2,42 kg	162025

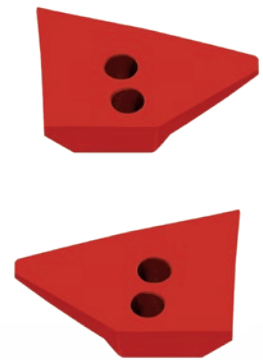


PUCEST - Mischerschaufel, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade, right & left

Lochabstand / hole distance: 65 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
290 x 200 mm	2,6 kg	162026
290 x 200 mm	2,6 kg	162027



PUCEST - Mittelschaufel
 PUCEST - Middle blade

Lochabstand / hole distance: 80 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 230 mm	7,4 kg	162028



PUCEST - Mischerschaufel
 PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 70 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 230 mm	6,5 kg	162013



PUCEST - Seitenabstreifer, Unterteil rechts & links
 PUCEST - Side scraper, lower part right & left

Lochabstand / hole distance: 80 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
290 x 220 x 40 mm	5,7 kg	162047
290 x 220 x 40 mm	5,7 kg	161980



PUCEST - Seitenabstreifer, Oberteil rechts & links
 PUCEST - Side scraper, upper part right & left

Lochabstand / hole distance: 80 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
360 x 290 x 40 mm	8,02 kg	162039
360 x 290 x 40 mm	8,02 kg	161979



PUCEST - Armschoner
 PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: Liebherr Doppelwelle
 Liebherr double shaft mixer

Befestigung / fixing: wird übergestülpt / to be put over

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
310 x 170 mm	4,2 kg	162015



PUCEST - Seitenplatte, Unterteil links
 PUCEST - Side Plate, lower part left

Lochabstand / hole distance: 80 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
245 x 230 mm	4,3 kg	162034



PUCEST - Seitenschaufel, Oberteil links
 PUCEST - Side blade, upper part left

Lochabstand / hole distance: 80 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
327 x 253 x 50 mm	-, - kg	162033



PUCEST - Seitenplatte, Oberteil rechts
 PUCEST - Side blade, upper part right

Lochabstand / hole distance: 80 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
392 x 215 x 50 mm	-, - kg	162040



PUCEST - Seitenplatte, Unterteil rechts
 PUCEST - Side blade, lower part right

Lochabstand / hole distance: 80 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 x 273 x 40 mm	-, - kg	162041



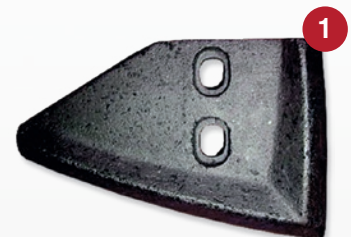
PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall-Verbund
 PUCEST - Mixing blade HM composite

Lochabstand / hole distance: 70 mm

Befestigung / fixing: ¹ M16

Befestigung / fixing: ² M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
290 x 200 mm	-, - kg	160347 ¹
400 x 230 mm	15,7 kg	160441 ²



PUCEST® Universal Mischerschaufel
PUCEST® Universal Mixing Blade

passend für / suitable for: **Doppelwellenmischer**
double shaft mixer

Lochabstand / hole distance: **70 - 90 mm**

Befestigung / fixing: **M20**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 240 mm	6,3 kg	163374



PUCEST® Universal Mischerschaufel klein
PUCEST® Universal Mixing Blade small

passend für / suitable for: **BHS DW**

Lochabstand / hole distance: **60 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 180 mm	4,1 kg	163613



PUCEST® Mischerschaufel
PUCEST® Mixing Blade

passend für / suitable for: **BHS**

Lochabstand / hole distance: **70 mm**

Befestigung / fixing: **M20**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 230 mm	6,5 kg	162013



PUCEST® Universal Mischerschaufel mit Metallkante
PUCEST® Universal Mixing Blade width metal edges

passend für / suitable for: **Doppelwellenmischer**
double shaft mixer

Lochabstand / hole distance: **70 - 90 mm**

Befestigung / fixing: **M20**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 240 mm	7,6 kg	163349-HM



PUCEST - Seitenschaufel, Unterteil
 PUCEST - Slide Blade, lower part

Lochabstand / hole distance: 80 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
240 x 170 mm	2,8 kg	163481



PUCEST - Seitenschaufel, Oberteil rechts & links
 PUCEST - Side Blade, upper part right & left

Lochabstand / hole distance: 80 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight		Artikelnummer / Article number:
320 x 240 mm	4,1 kg	rechts right	163479
320 x 240 mm	4,1 kg	links left	163480



PUCEST - Armschoner 2-tlg.
 PUCEST - Arm Protector, two parts

passend für / suitable for: Doppelwellenmischer
 double shaft mixer

Befestigung / fixing: 6 x 5x50 Spack

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
539 x 215 mm	5,4 kg	



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
290 x 170 mm	3,0 kg	160171
430 x 170 mm	4,8 kg	160174



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: C-Schiene M24 / C-rail M24

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
360 x 180 mm	2,8 kg	162050-360
500 x 190 mm	6,0 kg	162050



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 180 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

Befestigung / fixing:

C-Profi I- / für Hammerkopfschrauben 16
 for Hammer head bolts 16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

650 x 100 mm

12,15 kg

163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Armschoner
 PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:

Vierkant / square 70 x 30 mm

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

400 mm

3,3 kg

160161



PUCEST - Armschoner
 PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:

Vierkant / square 70 x 20 mm

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

400 mm

2,6 kg

160161-20



PUCEST - Armschoner
 PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:

Vierkant / square 70 x 25 mm

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

400 mm

2,5 kg

160161-25



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenviereck / inner square 20 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,5 kg	160968



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenviereck / inner square 30 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,0 kg	160969



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenviereck / inner square 25 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,7 kg	161987

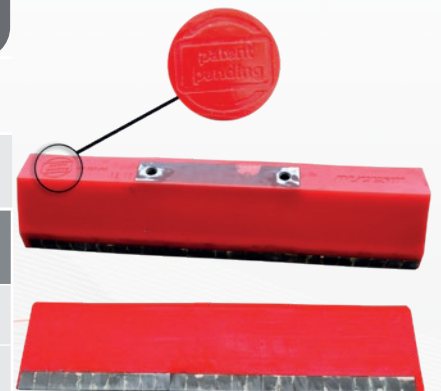


PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm für / for HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole 47/14 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **80 mm / HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole 50 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: **Innenturm / inner tower**

Abmessung / dimensions: **380 x 105 mm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	7,8 kg	160056RV



PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: **160056 / 160056LI / 160056RV**

Lochabstand / hole distance: **-**

Befestigung / fixing: **-**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund
 PUCEST - Mixing blade HM composite

Befestigung / fixing: Langloch für / elongated hole for **M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
315 x 260 mm	10,4 kg	160298



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: für **Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Abstreifer, oberes Teil
 PUCEST - Scraper, upper Part

passend für / suitable for: **Haarup, oberes Teil / top part**

Lochabstand / hole distance: 55 x 35 mm

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
185 mm	2,0 kg	160158



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Abmessung / dimensions: 157 x 36 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
418 mm	12,6 kg	160277



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Vierkant / square 70 x 30 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	3,3 kg	160161



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Vierkant / square 70 x 20 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,6 kg	160161-20



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Vierkant / square 70 x 25 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,5 kg	160161-25



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenvierkant / inner square 20 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,5 kg	160968



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenvierkant / inner square 30 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,0 kg	160969



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenvierkant / inner square 25 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,7 kg	161987

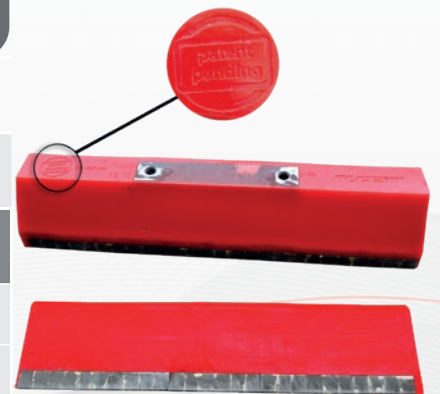


PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Mischerschaufel kurz
PUCEST - Mixing blade short

passend für / suitable for:		Wöhwa
Lochabstand / hole distance:		3 x 60 mm
Befestigung / fixing:		M12
Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
250 x 120 x 40 mm	3,5 kg	161968



PUCEST - Mischerschaufel lang
PUCEST - Mixing blade long

passend für / suitable for:		Wöhwa
Lochabstand / hole distance:		3 x 60 mm
Befestigung / fixing:		M12
Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 x 120 x 40 mm	3,5 kg	161969



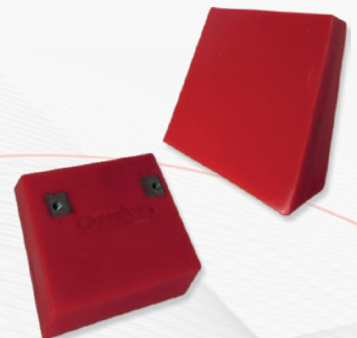
PUCEST - Mischwerkzeug
PUCEST - Mixing tool

passend für / suitable for:		LEIS- Mischer / LEIS- Mixer
Lochabstand / hole distance:		100 mm
Befestigung / fixing:		M16
Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
270 x 420 mm	4,8 kg	163032



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for:		Divers
Lochabstand / hole distance:		120 mm
Befestigung / fixing:		M10
Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
175 x 155 mm	2,2 kg	163041



PUCEST - Mischerschaufel, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade, right & left

passend für / suitable for: M-TEC

Befestigung / fixing: M16

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
445 x 70 x 25 mm	1,5 kg	163199
445 x 70 x 25 mm	1,5 kg	163199L



PUCEST - Mischwerkzeug
 PUCEST - Mixing tool

passend für / suitable for: IPA

Lochabstand / hole distance: 160 mm

Befestigung / fixing: M16

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 135 mm	3,3 kg	161944



PUCEST - Bodenschaberelement lang
 PUCEST - Floor scraper element long

passend für / suitable for: Divers

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: M8

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
150 mm	-, - kg	163158-M8



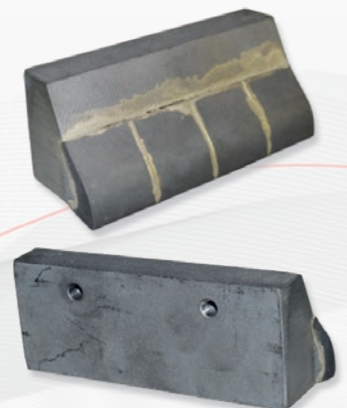
PUCEST - Bodenschaberelement kurz
 PUCEST - Floor scraper element short

passend für / suitable for: Divers

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole 47/14 mm

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
100 mm	-, - kg	163160-M8



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for:	Eirich
Lochabstand / hole distance:	90 mm
Befestigung / fixing:	Zylinderkopf / cheese head M16

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
325 x 250 mm	3,5 kg	160084



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for:	EIRICH DE22, DZ22, DEV22, DZ29, DZV29
Lochabstand / hole distance:	90 mm
Befestigung / fixing:	Langloch / elongated hole M16

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 x 280 mm	7,3 kg	160225



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for:	Eirich
Lochabstand / hole distance:	200 mm
Befestigung / fixing:	M14

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
360 x 170 mm	2,4 kg	162171



PUCEST - EIRICH Schaufel, 2tlg, Armschonerteil
PUCEST - EIRICH blade, two part, arm protector section

passend für / suitable for:	für Arm/ for arm 70 x 12 mm
Lochabstand / hole distance:	-
Befestigung / fixing:	Screws

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
195/170 x 165 mm	0,9 kg	162172



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund
 PUCEST - Mixing blade, HM composite

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole M16**

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
315 x 260 mm	10,4 kg	160298



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund
 PUCEST - Mixing blade, HM composite

passend für / suitable for: **Eirich**

Lochabstand / hole distance: **170 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 x 170 mm	8,9 kg	160345



PUCEST - Abstreifer KruDress
 PUCEST - Scraper KruDress

Befestigung / fixing: **M16**

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
520 x 275 mm	7,0 kg	163028



PUCEST - Bodenwandabstreifer, Hartmetall/Verbund
 PUCEST - Bottom scraper, HM composite

Befestigung / fixing: **M16**

Lochabstand / hole distance: **100 mm / 130 mm**

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 x 170 mm	8,3 kg	160346



PUCEST - Armschoner
 PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: **geschlossene Ausführung**
 closed version - **Eirich**

Befestigung / fixing: **Spax Schrauben / spax screws**

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
85/115 x 200 mm	1,2 kg	162261



PUCEST - Wellenschoner
PUCEST - Shaft saver

passend für / suitable for:	Elba
Größe / size:	-
Befestigung / fixing:	Spax Schrauben / spax screws

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
185 x 360 mm	11,8 kg	161084



PUCEST - Wellenschoner
PUCEST - Shaft saver

passend für / suitable for:	Elba
Größe / size:	-
Befestigung / fixing:	Spax Schrauben / spax screws

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
185 x 400 mm	6,5 kg	161084-185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for:	für Arm/ for arm
Größe / size:	380 mm
Befestigung / fixing:	Spax Schrauben / spax screws

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
340/150 x 50 mm	7,7 kg	162966-380



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for:	für Arm/ for arm
Größe / size:	400 mm
Befestigung / fixing:	Spax Schrauben / spax screws

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350/150 x 50 mm	7,7 kg	162966-400



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for:	für Arm/ for arm
Größe / size:	500 mm
Befestigung / fixing:	Spax Schrauben / spax screws

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350/150 x 50 mm	7,7 kg	162966-500



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for:	für Arm/ for arm
Dicke / thickness:	40 mm
Befestigung / fixing:	Spax Schrauben / spax screws

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
430 x 195 x 90mm	7,7 kg	163082



PUCEST - Armschoner für ELBA Doppelwellenmischer
PUCEST - Arm protector for ELBA Twin Shaft Mixer

für Arm/ for arm - einseitig aufgeschnitten / cut unilaterally	
Größe / size:	400 mm
Befestigung / fixing:	Spax Schrauben / spax screws

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
170/ 100 x 70 mm	5,4 kg	163063



PUCEST - Armschoner für ELBA Doppelwellenmischer
PUCEST - Arm protector for ELBA Twin Shaft Mixer

für Arm/ for arm - einseitig aufgeschnitten / cut unilaterally	
cut unilaterally	400 mm
Befestigung / fixing:	Spax Schrauben / spax screws

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
150/ 100 x 70 mm	5,2 kg	163064



PUCEST - Mischerwendelschaufel, rechts
 PUCEST - Mixing Coiled Blade, right

passend für / suitable for: Elba

Größe / size: -

Befestigung / fixing: M20

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
270 x 245 mm	4,0 kg	163611



PUCEST - Mischerwendelschaufel, links
 PUCEST - Mixing Coiled Blade, left

passend für / suitable for: Elba

Größe / size: -

Befestigung / fixing: M20

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
270 x 245 mm	4,0 kg	163611Li



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm für / for HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole 47/14 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li

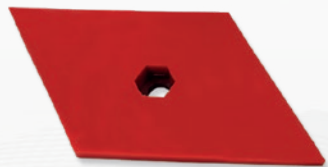


PUCEST - Mischerschaufel
 PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: **Fejmert B - aussen, rechts**
 Fejmert B - outer, right

Befestigung / fixing: **M20**

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
215 x 150 mm	2,1 kg	160187



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: Fejmert A - innen, links
Fejmert A - inner, left

Befestigung / fixing: M20

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
270 x 165 mm	3,1 kg	160245

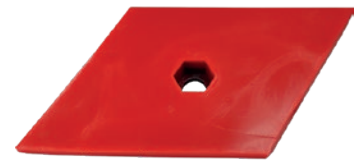


PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: Fejmert B - innen, links
Fejmert B - inner, left

Befestigung / fixing: M20

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
215 x 150 mm	2,1 kg	160246



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: Fejmert A - aussen, rechts
Fejmert A - outer, right

Befestigung / fixing: M20

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
270 x 165 mm	3,1 kg	160247

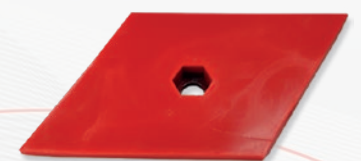


PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: Fejmert C - innen, links
Fejmert C - inner, left

Befestigung / fixing: M20

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	2,1 kg	161114



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for:

Fejmert C - aussen, rechts
Fejmert C - outer, right

Befestigung / fixing:

M20

Abmessungen / dimensions

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

3,1 kg

161115



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for:

Universalarm / Universal arm

Lochabstand / hole distance:

80 mm / HK M12

Befestigung / fixing:

Langloch für / elongated hole 50 mm

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

380 x 100 mm

1,8 kg

163072

380 x 100 mm

1,8 kg

163072Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for:

Universalarm / Universal arm

Lochabstand / hole distance:

100 mm

Befestigung / fixing:

Langloch für / elongated hole for HK M12

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

380 x 105 mm

7,8 kg

160056

380 x 105 mm

7,8 kg

160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: **Innenturm / inner tower**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056RV



PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

Befestigung / fixing: **M20**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
270 x 165 mm	5,8 kg	160489



PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: **160056 / 160056LI / 160056RV**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



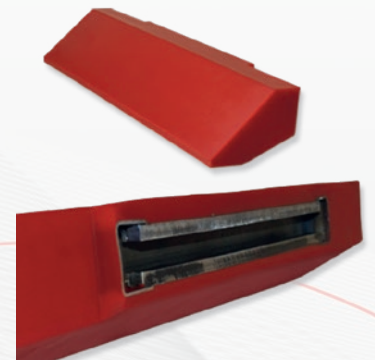
PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Befestigung / fixing: **C-Profil Befestigung / C-Profil mounting**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
320 mm	2,4 kg	162059-320
350 mm	2,6 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



PUCEST - Räumleiste, hoch
PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600

In Verbindung mit Umbausatz 160107 montierbar.
 Mounted in conjunction with conversion kit 160107



PUCEST - Eckräumer rechts & links
PUCEST - Corner cleaner right & left

Befestigung / fixing: **Befestigungsnut für Halter 160065BEF**
 mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160023
650 x 90 mm	7,9 kg	160065

In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
 In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

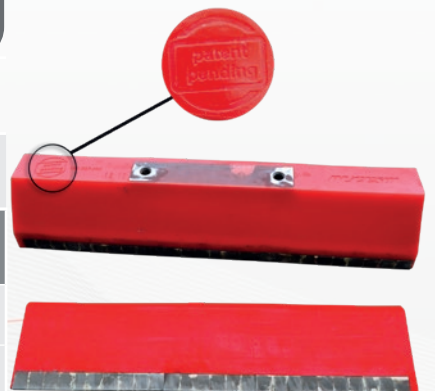


PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für / for M12

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt / Possibly conversion kit 160144 is required

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033



PUCEST - Armschoner
 PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: Außen / outer Ø 90 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben
 with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
310 mm	1,1 kg	160488



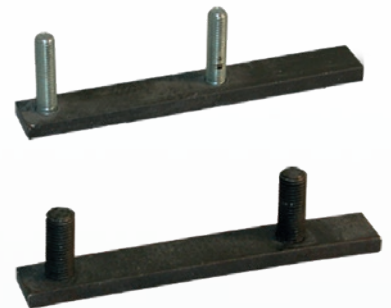
PUCEST - Halter für Eckräumer
 PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 100 mm M12

Befestigung / fixing: für Halter 12 mm Löcher
 for holder 12 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEF



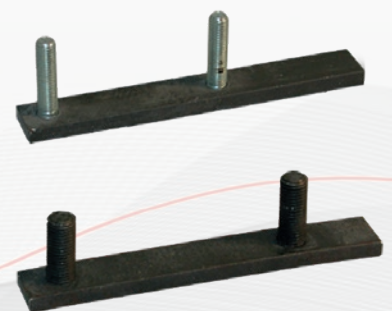
PUCEST - Halter für Eckräumer
 PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 130 mm M16

Befestigung / fixing: für Halter 16 mm Löcher
 for holder 16 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Auswaschpaddel
PUCEST - Wash out paddel

passend für / suitable for:

Geco

Befestigung / fixing:

M20

Abmessung / dimensions:

Gewicht / weight

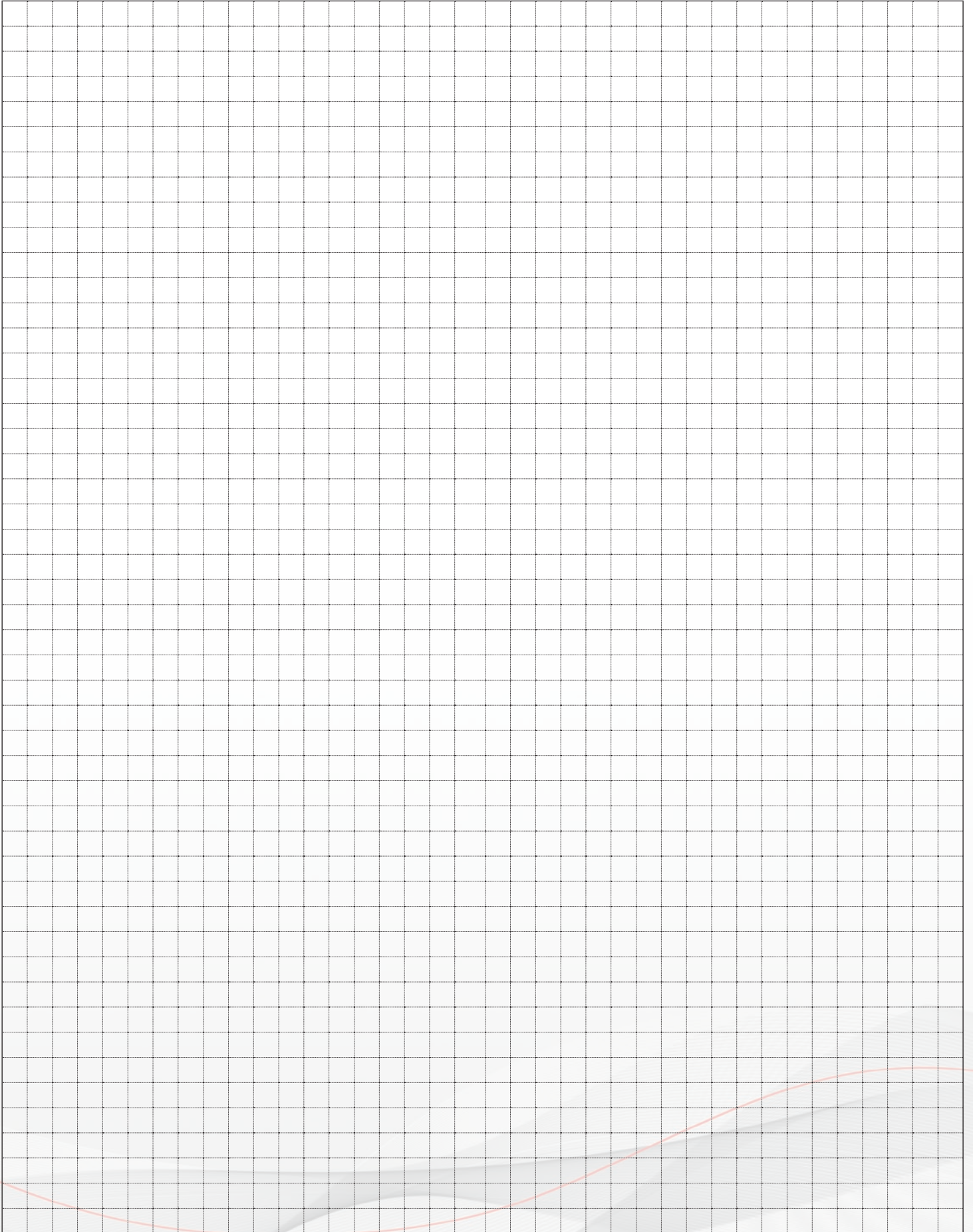
Artikelnummer / Article number:

245 x 220 x 30 mm

2,7 kg

160523





PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Abmessung / dimensions: 157 x 36 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
418 mm	12,6 kg	160277



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessungen / dimensions: Innen/ inner Ø 52 mm
außen/ outer Ø 82 mm

Lochabstand / hole distance: ca. 35 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben
with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	1,6 kg	163088



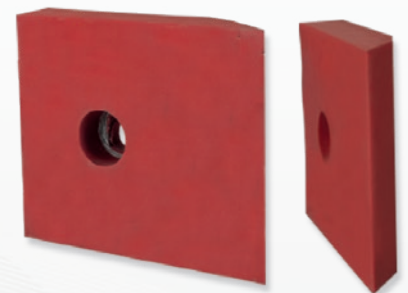
PUCEST - Abstreifer, oberes Teil
PUCEST - Scraper, upper Part

passend für / suitable for: Haarup, oberes Teil / top part

Lochabstand / hole distance: 55 x 35 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
185 mm	2,0 kg	160158



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Befestigung / fixing:

für Schrauben M16 /
for screws M16

Abmessung / dimensions:

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

430 x 170 mm

4,5 kg

160167



PUCEST - Mischerschaufel, groß
PUCEST - Mixing blade, big

passend für / suitable for:

-

Befestigung / fixing:

HK M16

Lochabstand / hole distance:

150 mm

Abmessung / dimensions:

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

500 x 180 mm

7,0 kg

160532



In Verbindung mit Adapterplatte 162012 montierbar.
Mounted in conjunction with adapter plate 162012.

PUCEST - Mischerschaufel, klein
PUCEST - Mixing blade, small

passend für / suitable for:

-

Befestigung / fixing:

HK M16

Lochabstand / hole distance:

150 mm

Abmessung / dimensions:

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

400 x 180 mm

5,1 kg

160531



In Verbindung mit Adapterplatte 162012 montierbar.
Mounted in conjunction with adapter plate 162012.

PUGEST - Mischerschaufel
PUGEST - Mixing blade

passend für / suitable for: **Huggler Planetenmischer**

Befestigung / fixing: **M16**

Lochabstand / hole distance: **75 mm**

Abmessung / dimensions: **Gewicht / weight** **Artikelnummer / Article number:**

280 x 175 mm 2,7 kg 163165



PUGEST - Abstreifer
PUGEST - Scraper

passend für / suitable for: **Huggler Planetenmischer**

Befestigung / fixing: **M16**

Lochabstand / hole distance: **120 mm**

Abmessung / dimensions: **Gewicht / weight** **Artikelnummer / Article number:**

460 x 260 mm 8,5 kg 163226



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm für / for HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole 47/14 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel
 PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: **-**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
290 x 170 mm	3,0 kg	160171
430 x 170 mm	4,8 kg	160174



PUCEST - Mischerschaufel, groß
 PUCEST - Mixing blade, big

passend für / suitable for: -

Befestigung / fixing: **HK M16**

Lochabstand / hole distance: **150 mm**

Abmessung / dimensions:	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-------------------------	------------------	---------------------------------

500 x 180 mm	7,0 kg	160532
--------------	--------	--------

In Verbindung mit Adapterplatte 162012 montierbar.
 Mounted in conjunction with adapter plate 162012.



PUCEST - Mischerschaufel, klein
 PUCEST - Mixing blade, small

passend für / suitable for: -

Befestigung / fixing: **HK M16**

Lochabstand / hole distance: **150 mm**

Abmessung / dimensions:	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-------------------------	------------------	---------------------------------

400 x 180 mm	5,1 kg	160531
--------------	--------	--------

In Verbindung mit Adapterplatte 162012 montierbar.
 Mounted in conjunction with adapter plate 162012.



PUCEST - Mischerschaufel
 PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **Schrauben / screws M16**

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.
 In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
--------------	------------------	---------------------------------

420 x 110 mm	3,9 kg	162161
--------------	--------	--------



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for:	Universalarm / Universal arm
Lochabstand / hole distance:	80 mm / HK M12
Befestigung / fixing:	Langloch für / elongated hole 50 mm

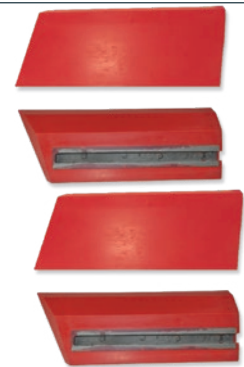
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel
 PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance:	-
Befestigung / fixing:	C-Schiene M24 / C-rail M24

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
360 x 180 mm	2,8 kg	162050-360
500 x 190 mm	6,0 kg	162050



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for:	Universalarm / Universal arm
Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	Langloch für / elongated hole for HK M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for:	Innenturm / inner tower
Abmessung / dimensions:	380 x 105 mm
Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	Langloch für / elongated hole for HK M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	7,8 kg	160056RV



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund
 PUCEST - Mixing blade HM composite

Lochabstand / hole distance: **130 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 120 mm	6,5 kg	160233



In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
 In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: -

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Räumleiste, hoch
 PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600

In Verbindung mit Umbausatz 160107 montierbar.
 Mounted in conjunction with conversion kit 160107



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Befestigung / fixing:

C-Profil Befestigung / C-Profil mounting

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
320 mm	2,4 kg	162059-320
350 mm	2,6 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



PUCEST - Eckräumer rechts & links
 PUCEST - Corner cleaner right & left

Befestigung / fixing:

Befestigungsnut für Halter 160065BEF
 mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160023
650 x 90 mm	7,9 kg	160065



In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
 In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance:

100 mm

Befestigung / fixing:

für / for M12

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt

Possibly conversion kit 160144 is required

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033



PUCEST - Armschoner 5585
PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for:		für Arm / for arm 55/85
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011



PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for:		Kabag
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions:		Ø 90 / 60 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:		für Arm / for arm 60 / 90 mm
Maße / Dimensions:		außen / outer 60 x 90 mm innen / inner 60 x 90 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 90 x 15 mm	1,3 kg	160025
480 x 90 x 15 mm	2,0 kg	160025-480



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Vierkant / square 70 x 30 mm**
Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	3,3 kg	160161



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Vierkant / square 70 x 20 mm**
Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,6 kg	160161-20



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Vierkant / square 70 x 25 mm**
Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,5 kg	160161-25



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: **für Arm / for arm 60 / 90 mm**
Maße / Dimensions: **60 x 90 mm**
Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 mm	0,5 kg	160504



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: für Arm / for arm **50 / 80 mm**

Maße / Dimensions: **50 x 80 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390

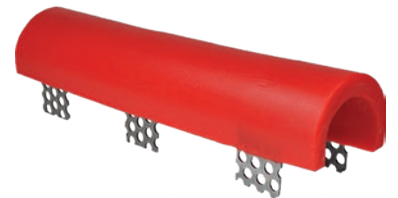


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner **Ø 60 mm**

Befestigung / fixing: anheften / tack- welding

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
778 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner **Ø 60 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: Innenvierkant / inner square **20 x 70 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,5 kg	160968



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenvierkant / inner square 30 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,0 kg	160969



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenvierkant / inner square 25 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,7 kg	161987



PUCEST - Halter für Eckräumer
PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: **160065 + 160023**

Lochabstand / hole distance:
100 mm M12
100 mm M12

Befestigung / fixing: **für Halter 12 mm Löcher**
for holder 12 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEF



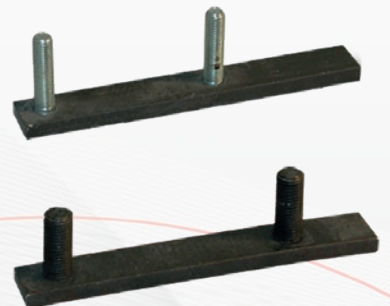
PUCEST - Halter für Eckräumer
PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: **160065 + 160023**

Lochabstand / hole distance:
130 mm M16
130 mm M16

Befestigung / fixing: **für Halter 16 mm Löcher**
for holder 16 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm für / for HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole 47/14 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **80 mm / HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole 50 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: **Kniele**

Lochabstand / hole distance: **150 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

300 x 120 x 40 mm

3,1 kg

162256



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: **Kniele**

Lochabstand / hole distance: **150 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

300 x 130 x 40 mm

3,1 kg

162256-130



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **Schrauben / screws M16**

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.
In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

420 x 110 mm

3,9 kg

162161



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: **Kniee**

Befestigung / fixing: **M8**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
--------------	------------------	---------------------------------

345 x 50 x 25/20 mm	-, - kg	163054
---------------------	---------	--------

455 x 50 x 25/20 mm	-, - kg	163055
---------------------	---------	--------



passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
--------------	------------------	---------------------------------

380 x 105 mm	7,8 kg	160056
--------------	--------	--------

380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li
--------------	--------	----------



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: **Innenturm / inner tower**

Abmessung / dimensions: **380 x 105 mm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
--------------	------------------	---------------------------------

	7,8 kg	160056RV
--	--------	----------



PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaukeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: -



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135

PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074



Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



Als Bodenräumer mit Halter 160107-HM oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107-HM or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **für / for M12**

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt
 Possibly conversion kit 160144 is required

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033

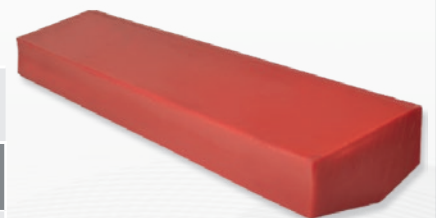


PUCEST - Räumleiste, hoch
 PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600



In Verbindung mit Umbausatz 160107 montierbar.
 Mounted in conjunction with conversion kit 160107

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Befestigung / fixing:

C-Profil Befestigung / C-Profil mounting

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
320 mm	2,4 kg	162059-320
350 mm	2,6 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



PUCEST - Eckräumer rechts & links
 PUCEST - Corner cleaner right & left

Befestigung / fixing:

Befestigungsnut für Halter 160065BEF
 mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160023
650 x 90 mm	7,9 kg	160065



In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
 In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

PUCEST - Armschoner 5585
PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for:		für Arm / for arm 55/85
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011



PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for:		Kniele
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



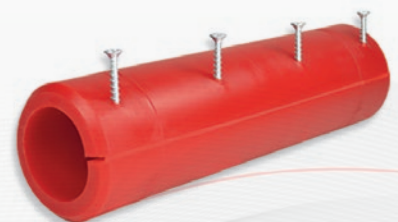
PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions:		Ø 90 / 60 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:		für Arm / for arm 60 / 90 mm
Maße / Dimensions:		außen / outer 60 x 90 mm innen / inner 60 x 90 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 90 x 15 mm	1,3 kg	160025
480 x 90 x 15 mm	2,0 kg	160025-480

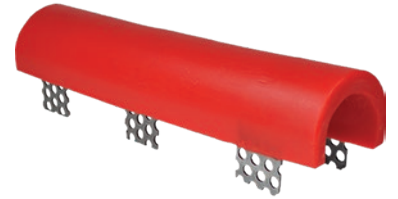


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner \varnothing 60 mm

Befestigung / fixing: anheften / tack- welding

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
78 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner \varnothing 60 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



PUCEST - Halter für Eckräumer
PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 100 mm M12
100 mm M12

Befestigung / fixing: für Halter 12 mm Löcher
for holder 12 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEF



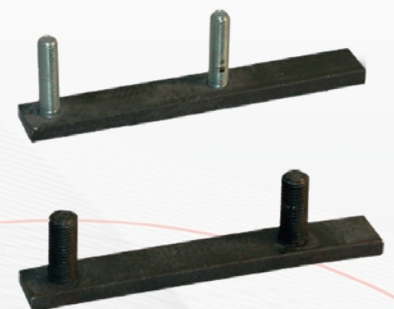
PUCEST - Halter für Eckräumer
PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 130 mm M16
130 mm M16

Befestigung / fixing: für Halter 16 mm Löcher
for holder 16 mm hole

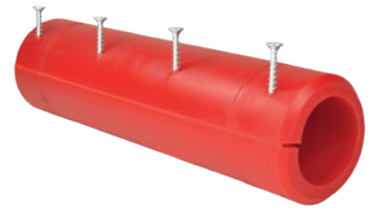
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 60 / 90 mm
Maße / Dimensions:	60 x 90 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 mm	0,5 kg	160504



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 50 / 80 mm
Maße / Dimensions:	50 x 80 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390



PUCEST - Wirblerschutz
PUCEST - Agitator Protector

Befestigung / fixing:	aufschieben / plugin
------------------------------	-----------------------------

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
Ø 40/80 x 500 mm	2,9 kg	160425



PUCEST - Wirblerstabschoner
PUCEST - Agitator rod protector

Maße / Dimensions:	Innen / inner Ø 40 mm
---------------------------	------------------------------

Befestigung / fixing:	aufschieben / plugin
------------------------------	-----------------------------

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
360 mm	2,1 kg	160958



PUCEST - Mischerschaufel mit rückseitigem Schraubenschutz
 PUCEST - Mixing blade with backside screw protector

passend für / suitable for:	Lapa
Lochabstand / hole distance:	90 mm
Befestigung / fixing:	Langloch / elongated hole M16

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	3,9 kg	160225 LE



PUCEST - Mischerschaufel, große Ausführung
 PUCEST - Mixing blade, large version

Lochabstand / hole distance:	180 mm
Befestigung / fixing:	M16

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 180 x 45 mm	4,7 kg	162989-45



PUCEST - Mischerschaufel
 PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance:	180 mm
Befestigung / fixing:	M16

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 130 mm	2,2kg	162989



PUCEST - Mischerschaufel
 PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance:	200 mm
Befestigung / fixing:	M16

Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 190 mm	6,3 kg	163168



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 180 mm
Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: 180 mm
Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



Als Bodenräumer mit Halter 160107-HM oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107-HM or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: Universalarm / Universal arm
Befestigung / fixing: C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074



Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Bodenräumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.

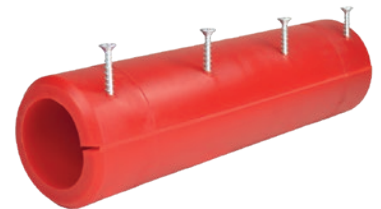
PUCEST - Armschoner 5585
PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for:		für Arm / for arm 55/85
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011



PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for:		Lapa
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions:		Ø 90 / 60 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:		für Arm / for arm 60 / 90 mm
Maße / Dimensions:		außen / outer 60 x 90 mm innen / inner 60 x 90 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 90 x 15 mm	1,3 kg	160025
480 x 90 x 15 mm	2,0 kg	160025-480



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: für Arm / for arm **50 / 80 mm**

Maße / Dimensions: **50 x 80 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390

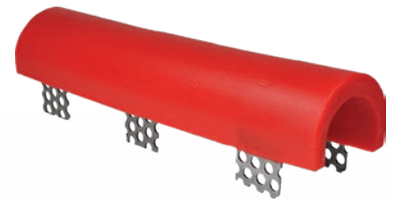


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner **Ø 60 mm**

Befestigung / fixing: anheften / tack- welding

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
78 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner **Ø 60 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



PUCEST - Rührfinger HM
PUCEST - Stirrer finger HM

Befestigung / fixing:

-

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

135 x 50 x 20 mm

-, - kg

163084



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts
PUCEST - Mixing blade long, right

Lochabstand / hole distance: 130 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 110 mm	2,9 kg	160010



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: Universalarm / Universal arm

Lochabstand / hole distance: 100 mm für / for HK M12

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole 47/14 mm

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: Universalarm / Universal arm

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: Langloch für / elongated hole for HK M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 70 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 x 120 mm	2,3 kg	160086



PUCEST - Mischerschaufel, rechts & links
PUCEST - Mixing blade, right & left

passend für / suitable for: Liebherr

Lochabstand / hole distance: 130 mm für / for HK M12

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 120 mm	2,5 kg	160085
330 x 120 mm	2,5 kg	160057



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: Liebherr

Lochabstand / hole distance: 130 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
270/400 x 175 mm	6,1 kg	160184
270/400 x 175 mm	6,1 kg	160218



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: **Liebherr Doppelwelle**
Liebherr double shaft mixer

Lochabstand / hole distance: **90 mm**

Befestigung / fixing: **M20**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 270 mm	7,2 kg	161091



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **80 mm / HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole 50 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **Schrauben / screws M16**

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.
In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 110 mm	3,9 kg	162161



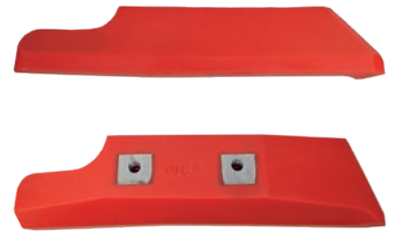
PUCEST - Außenschaufel
PUCEST - Outside Blade

passend für / suitable for: Liebherr

Lochabstand / hole distance: 130 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 110 mm	4,9 kg	162238



PUCEST - Universal Mischerschaufel
PUCEST - Universal Mixing blade

passend für / suitable for: Liebherr Doppelwelle
Liebherr double shaft mixer

Lochabstand / hole distance: 70 - 90 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 240 mm	6,3 kg	163374



PUCEST - Universal Mischerschaufel mit Hartmetallkante
PUCEST - Universal Mixing blade with HM metal edges

passend für / suitable for: Liebherr Doppelwelle
Liebherr double shaft mixer

Lochabstand / hole distance: 70 - 90 mm

Befestigung / fixing: M20

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 240 mm	7,6 kg	163349-HM



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund
 PUCEST - Mixing blade HM composite

Lochabstand / hole distance: **130 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 120 mm	6,5 kg	160233



In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
 In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

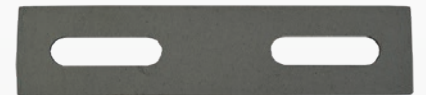
PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: -

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall-Verbund
 PUCEST - Mixing blade HM composite

passend für / suitable for: **Liebherr / PMP Planet**

Lochabstand / hole distance: **130 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 160 mm	10,8 kg	160296



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall-Verbund
 PUCEST - Mixing blade HM composite

passend für / suitable for: **Liebherr Doppelwelle**
 Liebherr double shaft mixer

Lochabstand / hole distance: **130 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
390 x 110 mm	7,7 kg	160297



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



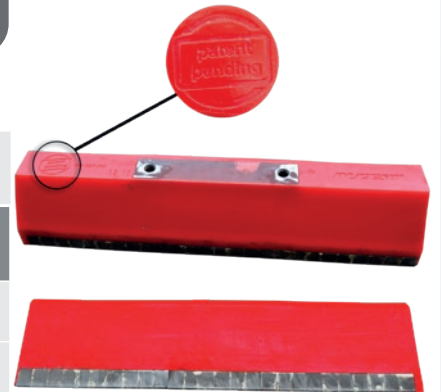
Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Außenabstreifer
 PUCEST - Outside Scraper

Lochabstand / hole distance: **115 mm 6-Loch / 6-holes**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
850 x 95 mm	10,5 kg	160039



PUCEST - Außenabstreifer
PUCEST - Outside Scraper

Lochabstand / hole distance: 110 mm **3-Loch / 3-holes**

Befestigung / fixing: für **Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	9,1 kg	160090



PUCEST - Abstreifer / Räumleiste
PUCEST - Scraper / Clearing Border

Lochabstand / hole distance: 110 mm **6-Loch / 6-holes**

Befestigung / fixing: für **Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
685 x 100 mm	8,8 kg	160091
785 x 95 mm	10,0 kg	160015



PUCEST - Außenabstreifer
PUCEST - Outside Scraper

Lochabstand / hole distance: 110 mm **4-Loch / 4-holes**

Befestigung / fixing: für **Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
750 x 100 mm	8,9 kg	160092

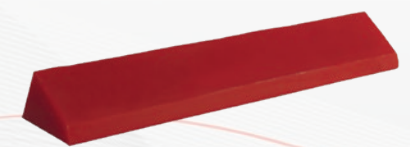


PUCEST - Abstreifer / Räumleiste
PUCEST - Scraper / Clearing Border

Lochabstand / hole distance: 135 mm

Befestigung / fixing: für **Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	4,6 kg	162237



PUCEST - Räumleiste, hoch
 PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: 180 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600



PUCEST - Außenabstreifer
 PUCEST - Outside Scraper

Lochabstand / hole distance: 90 mm

Befestigung / fixing: 3-Loch für M16 / 3-holes for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
515 x 155 mm	-, - kg	160237

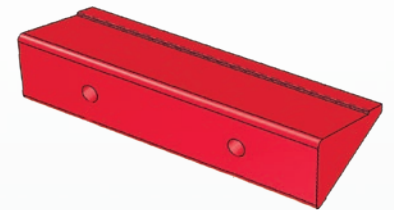


PUCEST - Grundleiste / Außenabstreifer
 PUCEST - Base Strip / Outside Scraper

Lochabstand / hole distance: 140 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 100 mm	-, - kg	162963



PUCEST - Innenabstreifer Oberteil L= 230
 PUCEST - Inside Scraper Top L= 230

Lochabstand / hole distance: 120 mm, 2 Bolzen / 2 bolts M16

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
230 x 190 x 35 mm	3,6 kg	160256



PUCEST - Innenabstreifer Oberteil L= 270
 PUCEST - Inside Scraper Top L= 270

Lochabstand / hole distance: 160 mm, 2 Bolzen / 2 bolts M16

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
270 x 190 x 35 mm	5,5 kg	160270

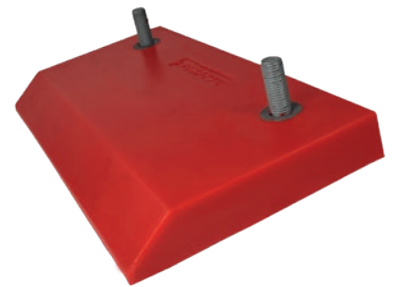


PUCEST - Innenabstreifer Oberteil L= 310
 PUCEST - Inside Scraper Top L= 310

Lochabstand / hole distance: 160 mm, 2 Bolzen / 2 bolts M16

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
310 x 190 x 35 mm	4,5 kg	160273



PUCEST - Räumleiste / Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing Border / Outside Scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033



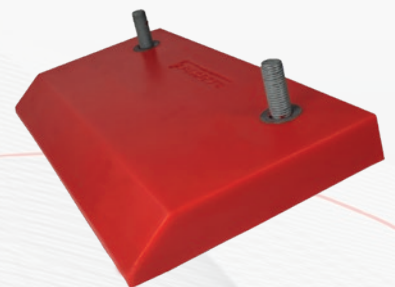
Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt. Any conversion kit 160144 is required.

PUCEST - Innenabstreifer Oberteil L= 380
 PUCEST - Inside Scraper Top L= 380

Lochabstand / hole distance: 270 mm, 2 Bolzen / 2 bolts M16

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 190 x 35 mm	6,0 kg	162970



PUCEST - Innenabstreifer, rechts- und linksdrehend
 PUCEST - Inside Scraper, right- and left-turning

Lochabstand / hole distance: **86 mm, 2 Bolzen / 2 bolts M16**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 x 140 x 35 mm	2,5 kg	160255
280 x 140 x 35 mm	2,5 kg	160271



PUCEST - Innenabstreifer, groß, rechts- und linksdrehend
 PUCEST - Inside Scraper, big, right- and left-turning

Lochabstand / hole distance: **100 mm, 2 Bolzen / 2 bolts M16**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 x 150 x 35 mm	3,5 kg	160271 R
350 x 150 x 35 mm	3,5 kg	160271 L



PUCEST - Abstreifer
 PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
155 x 650 x 30 mm	4,4 kg	160259



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
135 x 400 x 35 mm	1,8 kg	160260



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
135 x 400 x 30 mm	2,3 kg	160261



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 200 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
230 x 465 x 30 mm	4,7 kg	160262

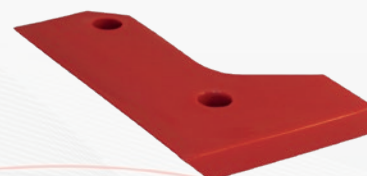


PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 200 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
230 x 355 x 30 mm	4,1 kg	160263



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 200 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
210 x 325 x 30 mm	2,8 kg	160264



PUCEST - Mischerabstreifer
PUCEST - Scraper for Mixer

Befestigung / fixing: C-Profil Befestigung / C-Profil mounting

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
330 mm	2,4 kg	162059-330
350 mm	2,8 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



Als Innenabstreifer mit Halter H162059-I als Außenabstreifer mit Halter H162059-A.
As Inside Scraper with holder H162059-I Outside Scraper with holder H162059-A.

PUCEST - Räumleiste / Abstreifer
PUCEST - Clearing Border / Scraper

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
585 x 100 x 60 mm	-, - kg	162273



PUCEST - Verlängerte Außenschaufel, links
 PUCEST - Extended Outside Blade, left

passend für / suitable for: Liebherr

Lochabstand / hole distance: 130 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

500 x 110 mm

4,9 kg

162238LI



PUCEST - Eckräumer rechts & links
 PUCEST - Corner cleaner right & left

passend für / suitable for: Tellermischer / pan mixer

Befestigung / fixing:

Befestigungsnut für Halter 160065BEF
 mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

410 x 105 mm

4,7 kg

160023

410 x 105 mm

4,7 kg

160065



PUCEST - Armschoner 6090
 PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: für Arm / for arm 60 / 90 mm

Maße / Dimensions:

außen / outer 60 x 90 mm
innen / inner 60 x 90 mm

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

330 x 90 x 15 mm

1,3 kg

160025

480 x 90 x 15 mm

2,0 kg

160025-480



PUCEST - Armschoner 5585
PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for: für Arm / for arm 55/85

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011

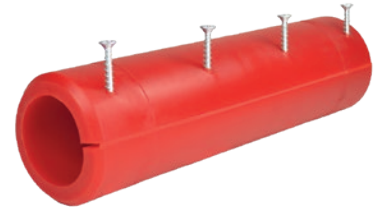


PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for: Universalbeschaukelung für Ringtrommischer
Universal blading for ring pan mixers

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions: Ø 90 / 60 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



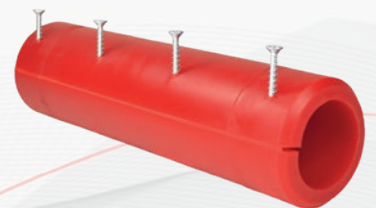
PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: für Arm / for arm 60 / 90 mm

Maße / Dimensions: 60 x 90 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 mm	0,5 kg	160504



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: für Arm / for arm **50 / 80 mm**

Maße / Dimensions: **50 x 80 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390

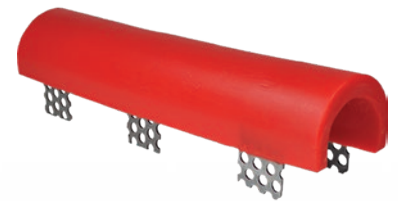


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner **Ø 60 mm**

Befestigung / fixing: anheften / tack- welding

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
778 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner **Ø 60 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: Liebherr Doppelwelle
Liebherr double shaft mixer

Befestigung / fixing: wird übergestülpt / to be put over

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
310 x 170 mm	4,2 kg	162015



PUCEST - Wirblerstabschoner
PUCEST - Agitator rod protector

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **wird übergestülpt / to put on**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm SW41	2,0 kg	190142-350
480 mm SW41	2,8 kg	190142



PUCEST - HM Wirblerstab, runde Ausführung
PUCEST - HM Agitator rod, round Type

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Abmessung / dimensions: **Ø 30/40 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
585 mm	8,3 kg	163142



PUCEST - Wirblerstab SW 41
PUCEST - Agitator rod SW 41

passend für / suitable for: **Universal Armschoner**
Universal Arm protector

Abmessung / dimensions: **320 mm**

Befestigung / fixing: **abgedreht auf Ø40 mm zum einschweißen**
turned to Ø40 mm to weld

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 - 600 mm	5,7 kg	190141



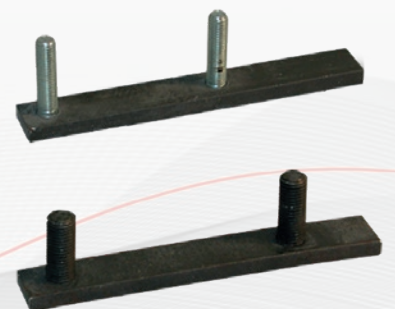
PUCEST - Halter für Eckräumer
PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: **160065 + 160023**

Lochabstand / hole distance: **130 mm M16**

Befestigung / fixing: **für Halter 16 mm Löcher**
for holder 16 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Mischerschaufel rechts
 PUCEST - Mixing blade right

Abmessung / dimensions: 480 mm

Befestigung / fixing: 3 x M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 x 75 mm	-, - kg	163362



PUCEST - Mischerschaufel links
 PUCEST - Mixing blade left

Abmessung / dimensions: 480 mm

Befestigung / fixing: 3 x M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 x 75 mm	-, - kg	163362Li



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance:	90 mm
Befestigung / fixing:	Zylinderkopf / cheese head M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
325 x 250 mm	3,5 kg	160084



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	für / for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
200 x 450 x 40 mm	6,2 kg	160265



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance:	150 mm
Befestigung / fixing:	für / for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
200 x 500 x 40 mm	7,8 kg	160266



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance:	150 mm
Befestigung / fixing:	für / for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
180 x 340 x 40 mm	4,3 kg	160267



PUGEST - Abstreifer
PUGEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 150 mm

Befestigung / fixing: für / for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
240 x 500 x 40 mm	6,0 kg	160268



PUGEST - Abstreifer
PUGEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 150 mm

Befestigung / fixing: für / for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
130 x 345 x 40 mm	2,9 kg	160269



PUGEST - Armschoner Vierkant 260 mm
PUGEST - Arm protector Square 260 mm

Abmessung / dimensions: Innenvierkant / inner square 60/60 mm

Befestigung / fixing: für Spax Schrauben / for spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
90/90 x 260 mm	1,5 kg	160486



PUCEST - Mischerschaufel, Micromix
 PUCEST - Mixing blade, Micromix

Lochabstand / hole distance: 70 mm

Befestigung / fixing: für / for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
180 x 95 mm	1,0 kg	162157



PUCEST - Seitenabstreifer
 PUCEST - Side scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für / for HK M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
460 x 240 mm	5,3 kg	162170



PUCEST - Mischerabstreifer
 PUCEST - Scraper for Mixer

Befestigung / fixing: C-Profil Befestigung / C-Profil mounting

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
320 mm	2,4 kg	162059-320



Als Innenabstreifer mit Halter H162059-I als Außenabstreifer mit Halter H162059-A.
 As Inside Scraper with holder H162059-I Outside Scraper with holder H162059-A.

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für / for M12

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt
 Possibly conversion kit 160144 is required

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033



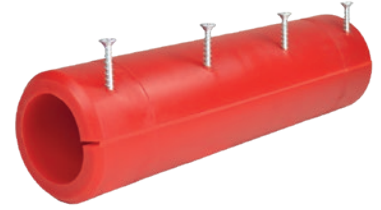
PASSEND FÜR MICROMIX / SUITABLE FOR MICROMIX

PUCEST - Armschoner 4575 PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for: **Micromix**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



PASSEND FÜR OMG / SUITABLE FOR OMG

PUCEST - Mischerschaufel PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: **95 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
320 x 310 mm	7,1 kg	161052



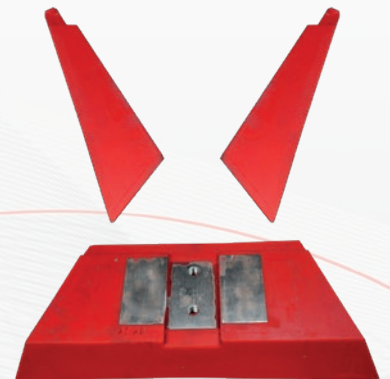
PASSEND FÜR ORION / SUITABLE FOR ORION

PUCEST - Mischerschaufel PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: **70 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 x 180 x 30/70 mm	8,5 kg	160487-ORION



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



Als Bodenräumer mit Halter 160107-HM oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107-HM or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Außenwandabstreifer
 PUCEST - Outside Scraper

Lochabstand / hole distance: **110 mm**

Befestigung / fixing: **M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
430 x 220 x 40mm	6,0 kg	162267



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm für / for HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole 47/14 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **80 mm / HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole 50 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel rechts
PUCEST - Mixing blade right

Befestigung / fixing:

Einschubaufnahme / Slide-in adapter M12

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

370 x 110 mm

1,9 kg

160278



PUCEST - Mischerschaufel, groß
PUCEST - Mixing blade, big

Befestigung / fixing:

HK M16

Lochabstand / hole distance:

150 mm

Abmessung / dimensions:

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

500 x 180 mm

7,0 kg

160532

In Verbindung mit Adapterplatte 162012 montierbar.

Mounted in conjunction with adapter plate 162012.



PUCEST - Mischerschaufel, klein
PUCEST - Mixing blade, small

Befestigung / fixing:

HK M16

Lochabstand / hole distance:

150 mm

Abmessung / dimensions:

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

400 x 180 mm

5,1 kg

160531

In Verbindung mit Adapterplatte 162012 montierbar.

Mounted in conjunction with adapter plate 162012.



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance:

180 mm

Befestigung / fixing:

Schrauben / screws M16

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.

In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

420 x 110 mm

3,9 kg

162161



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: **Innenturm / inner tower**

Abmessung / dimensions: **380 x 105 mm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	7,8 kg	160056RV



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall-Verbund
 PUCEST - Mixing blade HM composite

passend für / suitable for: **PEMAT**

Lochabstand / hole distance: **130 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 160 mm	10,8 kg	160296



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall-Verbund
 PUCEST - Mixing blade HM composite

passend für / suitable for: **Tellermischer / pan mixer**

Lochabstand / hole distance: **130 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch/ elongated hole HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 120 mm	7,0 kg	162208



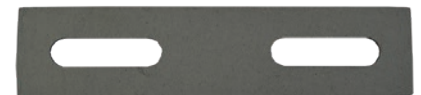
PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: -

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



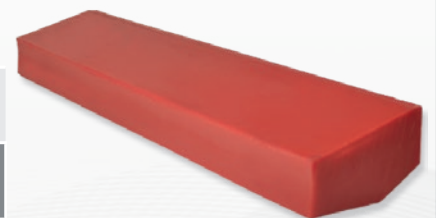
PUCEST - Räumleiste, hoch
 PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600

In Verbindung mit Umbausatz 160107 montierbar.
 Mounted in conjunction with conversion kit 160107



PUCEST - Außenabstreifer

PUCEST - Outside scraper

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
600 x 150 x 40 mm	6,7 kg	160518
380 x 180 mm	5,2 kg	160518-380
456 x 180 mm	6,0 kg	160518-465



PUCEST - Mischerabstreifer

PUCEST - Scraper for Mixer

Befestigung / fixing: **C-Profil Befestigung / C-Profil mounting**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
330 mm	2,4 kg	162059-330
350 mm	2,8 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



Als Innenabstreifer mit Halter H162059-I als Außenabstreifer mit Halter H162059-A.
 As Inside Scraper with holder H162059-I Outside Scraper with holder H162059-A.

PUCEST - Wandabstreifer, rechts & links
 PUCEST - Wall Scraper, right & left

Lochabstand / hole distance: 100 mm
Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
275 x 190 mm	4,2 kg	162259L
275 x 190 mm	4,2 kg	162259R



PUCEST - Wandabstreifer Hartmetallkante
 PUCEST - Wall Scraper HM

passend für / suitable for: PEMAT PMP
Lochabstand / hole distance: 100 mm
Befestigung / fixing: Langloch für / elongated hole for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 300 mm	7,9 kg	162260-HM



PUCEST - Wandabstreifer Hartmetall, rechts & links
 PUCEST - Wall Scraper HM, right & left

passend für / suitable for: PEMAT PMP
Lochabstand / hole distance: 100 mm
Befestigung / fixing: Langloch für / elongated hole for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
275 mm	5,22 kg	162259L-HM
275 mm	5,22 kg	162259R-HM



PUCEST - Wandabstreifer
PUCEST - Wall Scraper

passend für / suitable for:	PEMAT PMP
Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	Langloch für / elongated hole for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 200 mm	6,4 kg	162260
350 x 200 mm	5,5kg	162260-350



PUCEST - Außenabstreifer
PUCEST - Outside Scraper

passend für / suitable for:	PEMAT PMP
Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	Langloch für / elongated hole for M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
445 x 240 x 40 mm	5,6 kg	160166
525 x 240 x 40 mm	7,3 kg	160164



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	für / for M12

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt
Possibly conversion kit 160144 is required

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033



PUCEST - Eckräumer rechts & links
 PUCEST - Corner cleaner right & left

passend für / suitable for: **Tellermischer / pan mixer**

Befestigung / fixing: **Befestigungsnut für Halter 160065BEF**
 mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
410 x 105 mm	4,7 kg	160023
410 x 105 mm	4,7 kg	160065

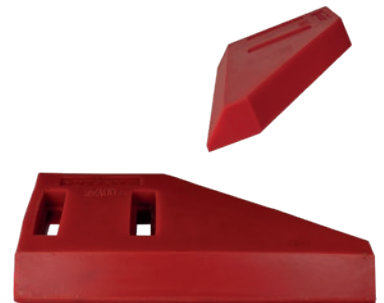


PUCEST - Innenabstreifer
 PUCEST - Inside scraper

passend für / suitable for: **Pemat**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 x 200 x 40 mm	3,2 kg	160257-300
360 x 200 x 40 mm	3,7 kg	160257



PUCEST - Innenabstreifer
 PUCEST - Inside scraper

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
435 x 200 x 40mm	4,6 kg	160258



PUCEST - Armschoner 1500
PUCEST - Arm protector 1500

passend für / suitable for:	für Viereck 50 x 30 mm for square 50 x 30 mm
Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,2 kg	160003



PUCEST - Armschoner 3000
PUCEST - Arm protector 3000

passend für / suitable for:	für Viereck 60 x 40 mm for square 60 x 40 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 120 x 60 mm innen / inner 60 x 40 mm
Befestigung / fixing:	für Schrauben M16 / for screws M16

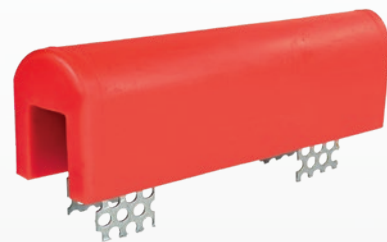
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	1,9 kg	160004



PUCEST - Armschoner 1500, offen, mit Stahleinleger
PUCEST - Arm protector 1500, unclosed with steel core

passend für / suitable for:	für Viereck 50 x 30 mm for square 50 x 30 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 60 x 100 mm innen / inner 50 x 30 mm
Befestigung / fixing:	Klemmbefestigung / clamping assembly

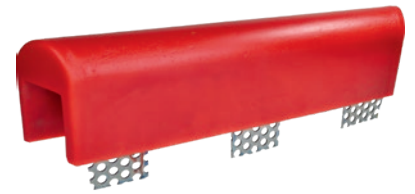
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,3 kg	160003ST



PUCEST - Armschoner 3000, vierkant offen, mit Stahleinleger
 PUCEST - Arm protector 3000, square unclosed, with steel core

passend für / suitable for:	für Vierkant 60 x 40 mm for square 60 x 40 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 60 x 100 mm innen / inner 50 x 30 mm
Befestigung / fixing:	Klemmbefestigung / clamping assembly

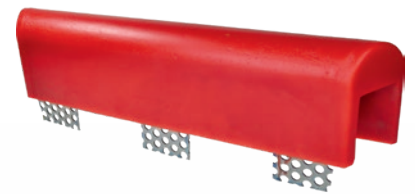
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	1,5 kg	160004ST-320



PUCEST - Armschoner 3000, vierkant offen, mit Stahleinleger
 PUCEST - Arm protector 3000, square unclosed, with steel core

passend für / suitable for:	für Vierkant 60 x 40 mm for square 60 x 40 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 120 x 60 mm innen / inner 60 x 40 mm
Befestigung / fixing:	Klemmbefestigung / clamping assembly

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	2,2 kg	160004ST-440



PUCEST - Armschoner 5585
 PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 55/85
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 60 / 90 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 60 x 90 mm innen / inner 60 x 90 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 90 x 15 mm	1,3 kg	160025
480 x 90 x 15 mm	2,0 kg	160025-480



PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for:	Universalbeschäufelung für Ringtrommischer Universal blading for ring pan mixers
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

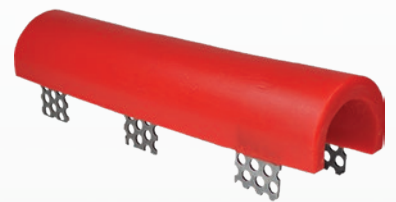
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for:	für Arm/ for arm 45/75
Maße / Dimensions:	außen / outer 45 x 75 mm innen / inner 45 x 75 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060ST



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions:	Ø 90 / 60 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 60 / 90 mm
------------------------------------	-------------------------------------

Maße / Dimensions:	60 x 90 mm
---------------------------	-------------------

Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws
------------------------------	--

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 mm	0,5 kg	160504

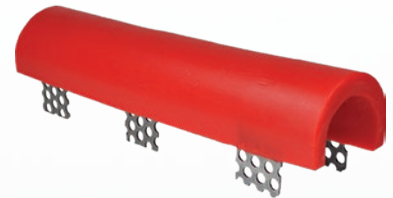


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:	innen / inner Ø 60 mm
--------------------------------	------------------------------

Befestigung / fixing:	anheften / tack- welding
------------------------------	---------------------------------

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
778 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:	innen / inner Ø 60 mm
--------------------------------	------------------------------

Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws
------------------------------	--

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



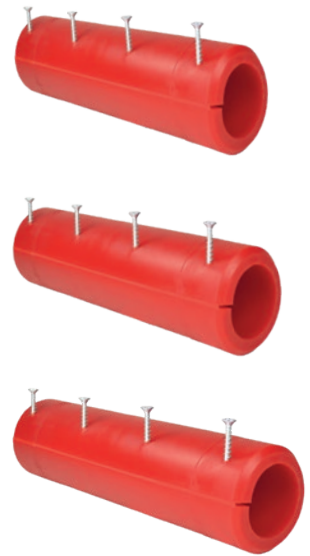
PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: für Arm / for arm **50 / 80 mm**

Maße / Dimensions: **50 x 80 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390



PUCEST - HM Wirblerstab, runde Ausführung
PUCEST - HM Agitator rod, round Type

passend für / suitable for: Universalarm / Universal arm

Abmessung / dimensions: Ø 30/40 mm

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
585 mm	8,3 kg	163142



PUCEST - Armschutz
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: PEMAT PMP

Befestigung / fixing: schweißen / welding

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
50/30 x 280 mm	2,7 kg	160393
60/40 x 390 mm	4,7 kg	160393lang



PUCEST - Halter für Eckräumer
 PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance:
 100 mm M12
 100 mm M12

Befestigung / fixing: für Halter 12 mm Löcher
 for holder 12 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEF



PUCEST - Halter für Eckräumer
 PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance:
 130 mm M16
 130 mm M16

Befestigung / fixing: für Halter 16 mm Löcher
 for holder 16 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

Lochabstand / hole distance: 100 mm für / for HK M12

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole 47/14 mm

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: Langloch für / elongated hole for HK M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade light, right & left

Lochabstand / hole distance: 80 mm für/ for HK M12

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole 50 mm

In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
 In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 180 mm

Befestigung / fixing: Schrauben / screws M16

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.
In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 110 mm	3,9 kg	162161



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961.
In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961.

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: Langloch für / elongated hole for HK M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: Innenturm / inner tower

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: Langloch für / elongated hole for HK M12

In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056RV



PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaukeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: -



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 180 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: Universalarm / Universal arm

Befestigung / fixing: C-Profil I-/ für Hammerkopfschrauben 16
 C-Profil I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Bodenräumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



Als Bodenräumer mit Halter 160107-HM oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107-HM or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Räumleiste, hoch
 PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600



In Verbindung mit Umbausatz 160107 montierbar.
 Mounted in conjunction with conversion kit 160107

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **für / for M12**

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt. Possibly conversion kit 160144 is required.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033



PUCEST - Mischerabstreifer
PUCEST - Scraper for Mixer

Befestigung / fixing:

C-Profi I Befestigung /
C-Profi I mounting

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
330 mm	2,4 kg	162059-330
350 mm	2,8 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



Als Innenabstreifer mit Halter H162059-I als Außenabstreifer mit Halter H162059-A.
As Inside Scraper with holder H162059-I Outside Scraper with holder H162059-A.

PUCEST - Eckräumer rechts & links
PUCEST - Corner cleaner right & left

Befestigung / fixing:

Befestigungsnut für Halter 160065BEF
mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160023
650 x 90 mm	7,9 kg	160065



In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

PUCEST - Armschoner 5585
PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for: für Arm / for arm 55/85

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: für Arm / for arm 60 / 90 mm

Maße / Dimensions: außen / outer 60 x 90 mm
innen / inner 60 x 90 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 90 x 15 mm	1,3 kg	160025
480 x 90 x 15 mm	2,0 kg	160025-480



PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for: Universalbeschäufelung für Ringtrommischer
Universal blading for ring pan mixers

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions: Ø 90 / 60 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102

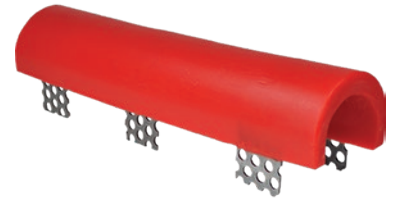


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner \varnothing 60 mm

Befestigung / fixing: anheften / tack- welding

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
778 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner \varnothing 60 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: für Arm / for arm 50 / 80 mm

Maße / Dimensions: 50 x 80 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: für Arm / for arm 60 / 90 mm

Maße / Dimensions: 60 x 90 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 mm	0,5 kg	160504



PUCEST - Halter für Eckräumer
 PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 100 mm M12
 100 mm M12

Befestigung / fixing: für Halter 12 mm Löcher
 for holder 12 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEF



PUCEST - Halter für Eckräumer
 PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 130 mm M16
 130 mm M16

Befestigung / fixing: für Halter 16 mm Löcher
 for holder 16 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Mischerschaufel PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: **Bibko**

Lochabstand / hole distance: **70 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
--------------	------------------	---------------------------------

300 x 120 mm	2,3 kg	160086
--------------	--------	--------



PUCEST - Auswaschpaddel PUCEST - Wash out paddel

passend für / suitable for: **Bibko**

Lochabstand / hole distance: **70 mm**

Befestigung / fixing: **M16**

Abmessung / dimensions:	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-------------------------	------------------	---------------------------------

290 x 120 x 30 mm	1,1 kg	160303
-------------------	--------	--------



PUCEST - Auswaschpaddel mit Rand PUCEST - Wash out paddel with edge

passend für / suitable for: **Bibko**

Lochabstand / hole distance: **80 mm**

Befestigung / fixing: **M12**

Abmessung / dimensions:	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-------------------------	------------------	---------------------------------

280 x 130 x 40 mm	1,3 kg	160468
-------------------	--------	--------



PUCEST - Auswaschpaddel PUCEST - Wash out paddel

passend für / suitable for: **Geco**

Befestigung / fixing: **M20**

Abmessung / dimensions:	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-------------------------	------------------	---------------------------------

245 x 220 x 30 mm	2,7 kg	160523
-------------------	--------	--------



PUCEST - Mischerschaufel

PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 90 mm

Befestigung / fixing: Zylinderkopf / cheese head M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

325 x 250 mm

3,5 kg

160084



PUCEST - Abstreifer

PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für / for M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

200 x 450 x 40 mm

6,2 kg

160265



PUCEST - Abstreifer

PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 150 mm

Befestigung / fixing: für / for M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

200 x 500 x 40 mm

7,8 kg

160266



PUCEST - Abstreifer

PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 150 mm

Befestigung / fixing: für / for M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

180 x 340 x 40 mm

4,3 kg

160267



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 70 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 x 180 x 30/70 mm	8,5 kg	160487-ORION



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Abmessung / dimensions: 157 x 36 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
418 mm	12,6 kg	160277



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
290 x 450 x 40 mm	6,6 kg	160276



PUCEST - Außenabstreifer, Oberteil
PUCEST - Outside Scraper, upper part

Lochabstand / hole distance: 150 mm

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
750 x 220 mm	12,3 kg	162291



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: **Simem**

Lochabstand / hole distance: **75 mm**

Befestigung / fixing: **M16**



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 x 170 mm	7,2 kg	163621

PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

290 x 170 mm

3,0 kg

160171

430 x 170 mm

4,8 kg

160174



PUCEST - Mischerschaufel, klein
PUCEST - Mixing blade, small

passend für / suitable for: -

Befestigung / fixing: HK M16

Lochabstand / hole distance: 150 mm

Abmessung / dimensions:

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

400 x 180 mm

5,1 kg

160531

In Verbindung mit Adapterplatte 162012 montierbar.

Mounted in conjunction with adapter plate 162012.



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: C-Schiene M24 / C-rail M24

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

360 x 180 mm

2,8 kg

162050-360

500 x 190 mm

6,0 kg

162050



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for:

Skako

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

350 x 260 mm

4,4 kg

163103

45 x 55 18/22 mm

0,4 kg

163103-Keil



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Befestigung / fixing:

-

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

200 x 450 mm

7,3 kg

160098



PUCEST - Abstreifer
PUCEST - Scraper

Befestigung / fixing:

Langloch für / elongated hole for M16

Größe / size

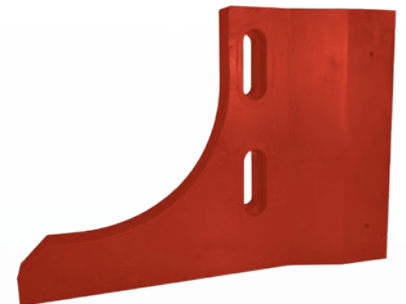
Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

420 x 300 mm

6,2 kg

160099



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:

Viereck / square 70 x 30 mm

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

400 mm

3,3 kg

160161



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:		Vierkant / square 70 x 20 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,6 kg	160161-20



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:		Vierkant / square 70 x 25 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,5 kg	160161-25



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:		Innenvierkant / inner square 20 x 70 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,5 kg	160968



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:		Innenvierkant / inner square 30 x 70 mm
Befestigung / fixing:		mit Spax Schrauben / with spax screws
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,0 kg	160969



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**
Lochabstand / hole distance: **100 mm für / for HK M12**
Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole 47/14 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**
Lochabstand / hole distance: **100 mm**
Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**
Lochabstand / hole distance: **80 mm / HK M12**
Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole 50 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel rechts
PUCEST - Mixing blade right

Befestigung / fixing:

Einschubaufnahme / Slide-in adapter M12

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

370 x 110 mm

1,9 kg

160278



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance:

180 mm

Befestigung / fixing:

Schrauben / screws M16

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.

In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

420 x 110 mm

3,9 kg

162161



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance:

180 mm

Befestigung / fixing:

für Schrauben / for screws M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

500 mm

5,8 kg

160007-500

550 mm

6,4 kg

160007-550

650 mm

7,5 kg

160007

750 mm

8,5 kg

160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.

Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: **Innenturm / inner tower**

Abmessung / dimensions: **380 x 105 mm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	7,8 kg	160056RV



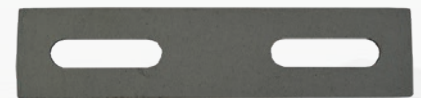
PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: -

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
--------------	------------------	---------------------------------

500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
--------	--------	---------------

550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
--------	--------	---------------

650 mm	9,4 kg	160007-HM
--------	--------	-----------

750 mm	10,8 kg	160007-750-HM
--------	---------	---------------



PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
--------------	------------------	---------------------------------

650 x 100 mm	12,15 kg	163074
--------------	----------	--------

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Räumleiste, hoch
 PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
--------------	------------------	---------------------------------

500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
-------------	--------	------------

550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
-------------	--------	------------

650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600
-------------	--------	------------

In Verbindung mit Umbausatz 160107 montierbar.
 Mounted in conjunction with conversion kit 160107



PUCEST - Mischerabstreifer
PUCEST - Scraper for Mixer

Befestigung / fixing:

**C-Profi I Befestigung /
C-Profi I mounting**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
330 mm	2,4 kg	162059-330
350 mm	2,8 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



Als Innenabstreifer mit Halter H162059-I als Außenabstreifer mit Halter H162059-A.
As Inside Scraper with holder H162059-I Outside Scraper with holder H162059-A.

PUCEST - Eckräumer rechts & links
PUCEST - Corner cleaner right & left

Befestigung / fixing:

Befestigungsnut für Halter 160065BEF
mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160023
650 x 90 mm	7,9 kg	160065



In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

PUCEST - Armschoner 5585
PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for: für Arm / for arm 55/85
Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: für Arm / for arm 60 / 90 mm
Maße / Dimensions: außen / outer 60 x 90 mm
innen / inner 60 x 90 mm
Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 90 x 15 mm	1,3 kg	160025
480 x 90 x 15 mm	2,0 kg	160025-480



PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for: Universalbeschäufelung für Ringtrommischer
Universal blading for ring pan mixers

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions: Ø 90 / 60 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: für Arm / for arm **50 / 80 mm**

Maße / Dimensions: **50 x 80 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390

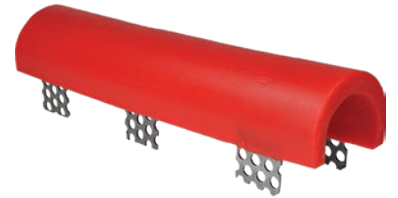


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner **Ø 60 mm**

Befestigung / fixing: anheften / tack- welding

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
778 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner **Ø 60 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: für Arm / for arm **50 / 80 mm**

Maße / Dimensions: **50 x 80 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 60 / 90 mm
Maße / Dimensions:	60 x 90 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 mm	0,5 kg	160504



PUCEST - Halter für Eckräumer
PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for:	160065 + 160023
------------------------------------	------------------------

Lochabstand / hole distance:	100 mm M12 100 mm M12
-------------------------------------	--

Befestigung / fixing:	für Halter 12 mm Löcher for holder 12 mm hole
------------------------------	--

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEF



PUCEST - Halter für Eckräumer
PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for:	160065 + 160023
------------------------------------	------------------------

Lochabstand / hole distance:	130 mm M16 130 mm M16
-------------------------------------	--

Befestigung / fixing:	für Halter 16 mm Löcher for holder 16 mm hole
------------------------------	--

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm für / for HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole 47/14 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **80 mm / HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole 50 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 90 mm

Befestigung / fixing: Schrauben / screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
320 x 130 mm	2,5 kg	160243



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 180 mm

Befestigung / fixing: Schrauben / screws M16

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.
In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 110 mm	3,9 kg	162161



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 180 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: **Innenturm / inner tower**

Abmessung / dimensions: **380 x 105 mm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	7,8 kg	160056RV



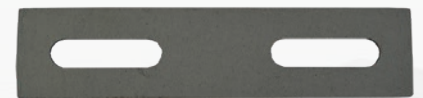
PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: -

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für / for M12

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt
 Possibly conversion kit 160144 is required



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033

PUCEST - Mischerabstreifer
 PUCEST - Scraper for Mixer

Befestigung / fixing: C-Profil Befestigung / C-Profil mounting



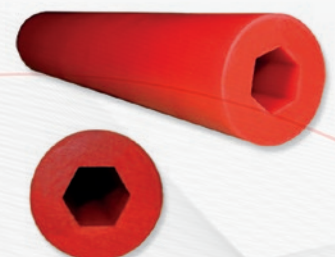
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
330 mm	2,4 kg	162059-330
350 mm	2,8 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650

Als Innenabstreifer mit Halter H162059-I als Außenabstreifer mit Halter H162059-A.
 As Inside Scraper with holder H162059-I Outside Scraper with holder H162059-A.

PUCEST - Wirblerstabschoner
 PUCEST - Agitator rod protector

Befestigung / fixing: wird übergestülpt / to put on

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm SW 46	-, - kg	190142-SW46



PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



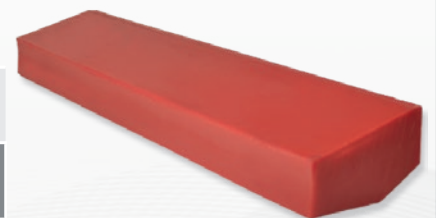
PUCEST - Räumleiste, hoch
 PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600

In Verbindung mit Umbausatz 160107 montierbar.
 Mounted in conjunction with conversion kit 160107



PUCEST - Eckräumer rechts & links PUCEST - Corner cleaner right & left

Befestigung / fixing:

Befestigungsnut für Halter 160065BEF
mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160023
650 x 90 mm	7,9 kg	160065

In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961

In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961



PUCEST - Armschoner 5585 PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for:

für Arm / for arm 55/85

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011



PUCEST - Armschoner 6090 PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:

für Arm / for arm 60 / 90 mm

Maße / Dimensions:

außen / outer 60 x 90 mm
innen / inner 60 x 90 mm

Befestigung / fixing:

mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 90 x 15 mm	1,3 kg	160025
480 x 90 x 15 mm	2,0 kg	160025-480

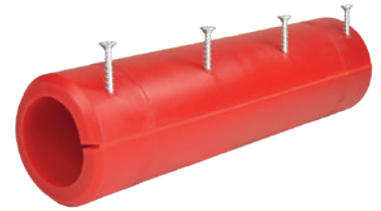


PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for: **Universalbeschaufelung für Ringtrogmischer**
Universal blading for ring pan mixers

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions: **Ø 90 / 60 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: **für Arm / for arm 50 / 80 mm**

Maße / Dimensions: **50 x 80 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390

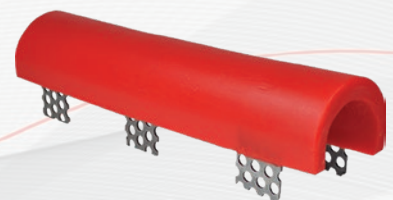


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **innen / inner Ø 60 mm**

Befestigung / fixing: **anheften / tack- welding**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
778 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner \varnothing 60 mm
Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



PUCEST - Halter für Eckräumer PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 100 mm M12
100 mm M12

Befestigung / fixing: für Halter 12 mm Löcher
for holder 12 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEF



PUCEST - Halter für Eckräumer PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 130 mm M16
130 mm M16

Befestigung / fixing: für Halter 16 mm Löcher
for holder 16 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for:	Universalarm / Universal arm
Lochabstand / hole distance:	100 mm für / for HK M12
Befestigung / fixing:	Langloch / elongated hole 47/14 mm

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for:	Universalarm / Universal arm
Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	Langloch für / elongated hole for HK M12

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for:	Universalarm / Universal arm
Lochabstand / hole distance:	80 mm / HK M12
Befestigung / fixing:	Langloch für / elongated hole 50 mm

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel rechts
PUCEST - Mixing blade right

Befestigung / fixing:

Einschubaufnahme / Slide-in adapter M12

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

370 x 110 mm

1,9 kg

160278



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for:

Für / for TPZ

Lochabstand / hole distance:

90 mm

Befestigung / fixing:

M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

385 x 220 x 60 mm

6,8 kg

160521



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance:

180 mm

Befestigung / fixing:

Schrauben / screws M16

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.
In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

420 x 110 mm

3,9 kg

162161



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall-Verbund
PUCEST - Mixing blade HM composite

passend für / suitable for:

Tellermischer / pan mixer

Lochabstand / hole distance:

130 mm

Befestigung / fixing:

Langloch/ elongated hole HK M12

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

380 x 120 mm

7,0 kg

162208



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 105 mm	7,8 kg	160056
380 x 105 mm	7,8 kg	160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
 PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: **Innenturm / inner tower**

Abmessung / dimensions: **380 x 105 mm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	7,8 kg	160056RV



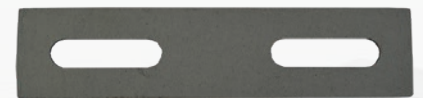
PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
 PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: 160056 / 160056LI / 160056RV

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: -

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Innenabstreifer
PUCEST - Inside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 x 240 mm	4,0 kg	163090



PUCEST - Außenabstreifer
PUCEST - Outside scraper

Lochabstand / hole distance: 110 mm 2-Loch / 2-holes

Stärke / Thickness 40 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
145/75 x 550 mm	4,2 kg	163050



PUCEST - Außenabstreifer
PUCEST - Outside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
600 x 150 x 40 mm	6,7 kg	160518
380 x 180 mm	5,2 kg	160518-380
456 x 180 mm	6,0 kg	160518-465



PUCEST - Außenabstreifer
PUCEST - Outside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
395 x 112/265 x 40 mm	5,2 kg	160313
430 x 112/265 x 40 mm	6,0 kg	160314



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für / for M12

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt
 Possibly conversion kit 160144 is required



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033

PUCEST - Mischerabstreifer
 PUCEST - Scraper for Mixer

Befestigung / fixing: C-Profil Befestigung / C-Profil mounting

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
330 mm	2,4 kg	162059-330
350 mm	2,8 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



Als Innenabstreifer mit Halter H162059-I als Außenabstreifer mit Halter H162059-A.
 As Inside Scraper with holder H162059-I Outside Scraper with holder H162059-A.

PUCEST - Räumleiste, hoch
PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600

In Verbindung mit Umbausatz 160107 montierbar.
 Mounted in conjunction with conversion kit 160107



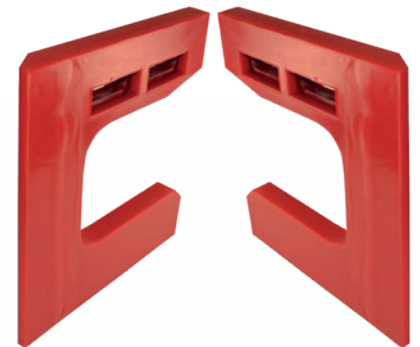
PUCEST - Innenabstreifer
PUCEST - Inside scraper

passend für / suitable for: **TEKA, links- und rechtsdrehend**
 TEKA, left- and clockwise

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 350 mm	7,1 kg	162297
330 x 350 mm	7,1 kg	162297R



PUCEST - Eckräumer rechts & links
PUCEST - Corner cleaner right & left

Befestigung / fixing: **Befestigungsnut für Halter 160065BEF**
 mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160023
650 x 90 mm	7,9 kg	160065

In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
 In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961



PUCEST - Armschoner 1500
PUCEST - Arm protector 1500

passend für / suitable for:	für Viereck 50 x 30 mm for square 50 x 30 mm
Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,2 kg	160003



PUCEST - Armschoner 3000
PUCEST - Arm protector 3000

passend für / suitable for:	für Viereck 60 x 40 mm for square 60 x 40 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 120 x 60 mm innen / inner 60 x 40 mm
Befestigung / fixing:	für Schrauben M16 / for screws M16

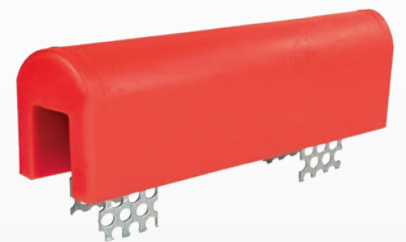
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	1,9 kg	160004



PUCEST - Armschoner 1500, offen, mit Stahleinleger
PUCEST - Arm protector 1500, unclosed with steel core

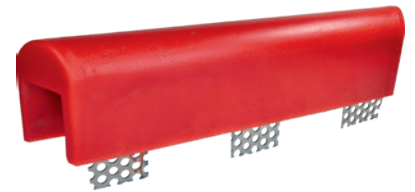
passend für / suitable for:	für Viereck 50 x 30 mm for square 50 x 30 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 60 x 100 mm innen / inner 50 x 30 mm
Befestigung / fixing:	Klemmbefestigung / clamping assembly

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,3 kg	160003ST



PUCEST - Armschoner 3000, vierkant offen, mit Stahleinleger
 PUCEST - Arm protector 3000, square unclosed, with steel core

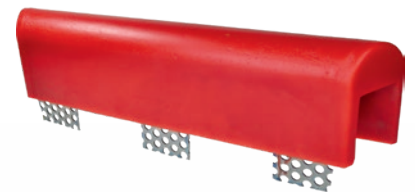
passend für / suitable for:	für Vierkant 60 x 40 mm for square 60 x 40 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 60 x 100 mm innen / inner 50 x 30 mm
Befestigung / fixing:	Klemmbefestigung / clamping assembly



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	1,5 kg	160004ST-320

PUCEST - Armschoner 3000, vierkant offen, mit Stahleinleger
 PUCEST - Arm protector 3000, square unclosed, with steel core

passend für / suitable for:	für Vierkant 60 x 40 mm for square 60 x 40 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 120 x 60 mm innen / inner 60 x 40 mm
Befestigung / fixing:	Klemmbefestigung / clamping assembly



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	2,2 kg	160004ST-440

PUCEST - Armschoner 5585
 PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 55/85
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011

PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: für Arm / for arm **60 / 90 mm**

Maße / Dimensions: außen / outer **60 x 90 mm**
innen / inner **60 x 90 mm**

Befestigung / fixing: mit **Spax Schrauben** / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 90 x 15 mm	1,3 kg	160025
480 x 90 x 15 mm	2,0 kg	160025-480



PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for: **Universalbeschauelung für Ringtrommischer**
Universal blading for ring pan mixers

Befestigung / fixing: mit **Spax Schrauben** / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



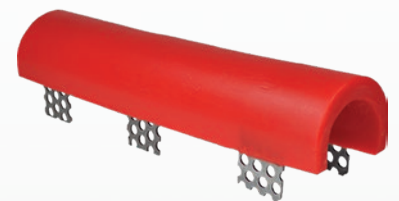
PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for: für Arm/ for arm **45/75**

Maße / Dimensions: außen / outer **45 x 75 mm**
innen / inner **45 x 75 mm**

Befestigung / fixing: mit **Spax Schrauben** / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060ST

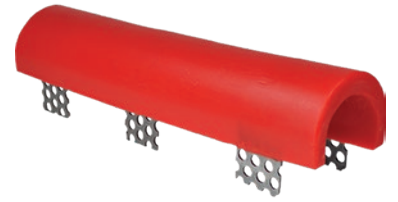


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner \varnothing 60 mm

Befestigung / fixing: anheften / tack- welding

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
778 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions: \varnothing 90 / 60 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: innen / inner \varnothing 60 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: für Arm / for arm 50 / 80 mm

Maße / Dimensions: 50 x 80 mm

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 60 / 90 mm
Maße / Dimensions:	60 x 90 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 mm	0,5 kg	160504



PUCEST - Wirblerschutz
PUCEST - Agitator Protector

Maße / Dimensions:	Innenviereck 50 x 30 mm inner square 50 x 30 mm
---------------------------	---

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
550 x 80 mm	5,0 kg	160930



PUCEST - Wirblerstabschoner
PUCEST - Agitator rod protector

Maße / Dimensions:	Innen / inner Ø 40 x 350 mm
---------------------------	------------------------------------

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,5 kg	160930



PUCEST - HM Wirblerstab, runde Ausführung
PUCEST - HM Agitator rod, round Type

passend für / suitable for:	Universalarm / Universal arm
------------------------------------	-------------------------------------

Abmessung / dimensions:	Ø 30/40 mm
--------------------------------	-------------------

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
585 mm	8,3 kg	163142



PUCEST - Halter für Eckräumer
 PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 100 mm M12
 100 mm M12

Befestigung / fixing: für Halter 12 mm Löcher
 for holder 12 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEF



PUCEST - Halter für Eckräumer
 PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: 160065 + 160023

Lochabstand / hole distance: 130 mm M16
 130 mm M16

Befestigung / fixing: für Halter 16 mm Löcher
 for holder 16 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund
 PUCEST - Mixing blade HM composite

Lochabstand / hole distance: **130 mm**
Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 120 mm	6,5 kg	160233



PUCEST - Mischerschaufel
 PUCEST - Mixing blade

passend für / suitable for: **Waimer Turbomat 500/750K**
Lochabstand / hole distance: **80 mm**
Befestigung / fixing: **M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
265 x 150 x 55 mm	2,5 kg	162066



PUCEST - Mischerabstreifer
 PUCEST - Scraper for Mixer

Befestigung / fixing: **C-Profil Befestigung / C-Profil mounting**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600



Als Innenabstreifer mit Halter H162059-I als Außenabstreifer mit Halter H162059-A.
 As Inside Scraper with holder H162059-I Outside Scraper with holder H162059-A.

PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **für / for M12**

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt
 Possibly conversion kit 160144 is required



Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033

PUCEST - Mischerschaufel lang, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade long, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm für / for HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch / elongated hole 47/14 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
420 x 100 mm	3,6 kg	160013
420 x 100 mm	3,6 kg	160013Li



PUCEST - Mischerschaufel kurz, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade short, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 mm	1,7 kg	160027Li



PUCEST - Mischerschaufel leichte, rechts & links
 PUCEST - Mixing blade easy, right & left

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Lochabstand / hole distance: **80 mm / HK M12**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole 50 mm**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 100 mm	1,8 kg	163072
380 x 100 mm	1,8 kg	163072Li



PUCEST - Mischerschaufel rechts
PUCEST - Mixing blade right

Befestigung / fixing:

Einschubaufnahme / Slide-in adapter M12

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

370 x 110 mm

1,9 kg

160278



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance:

180 mm

Befestigung / fixing:

Schrauben / screws M16

In Verbindung mit Haltewinkel 160107 montierbar.

In connection with holder 161957 - 161961 assemble.

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

420 x 110 mm

3,9 kg

162161



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts & links
PUCEST - Mixing blade HM composite, right & left

passend für / suitable for:

Universalarm / Universal arm

Lochabstand / hole distance:

100 mm

Befestigung / fixing:

Langloch für / elongated hole for HK M12

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

380 x 105 mm

7,8 kg

160056

380 x 105 mm

7,8 kg

160056Li



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall-Verbund
PUCEST - Mixing blade HM composite

passend für / suitable for: **Tellermischer / pan mixer**

Lochabstand / hole distance: **130 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch/ elongated hole HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 x 120 mm	7,0 kg	162208



PUCEST - Mischerschaufel Hartmetall/Verbund, rechts, randverstärkt
PUCEST - Mixing blade HM composite, right, edge reinforcement

passend für / suitable for: **Innenturm / inner tower**

Abmessung / dimensions: **380 x 105 mm**

Lochabstand / hole distance: **100 mm**

Befestigung / fixing: **Langloch für / elongated hole for HK M12**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	7,8 kg	160056RV



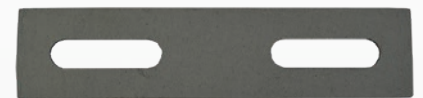
PUCEST - Papp-Unterlage für Mischerschaufeln
PUCEST - Paperboard for mixing blades

passend für / suitable for: **160056 / 160056LI / 160056RV**

Lochabstand / hole distance: **-**

Befestigung / fixing: **-**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
	0,9 kg	162135



PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM
 PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung
 PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: **Universalarm / Universal arm**

Befestigung / fixing: **C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16**
 C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
 160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



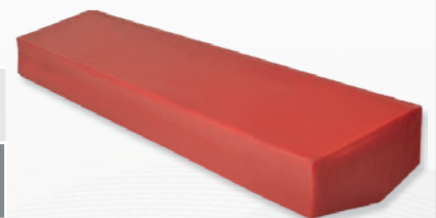
PUCEST - Räumleiste, hoch
 PUCEST - Clearing Border, high

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160168-500
550 x 90 mm	6,7 kg	160168-550
650 x 90 mm	7,9 kg	160168-600

In Verbindung mit Umbausatz 160107 montierbar.
 Mounted in conjunction with conversion kit 160107



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: **180 mm**

Befestigung / fixing: **für Schrauben / for screws M16**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Mischerabstreifer
 PUCEST - Scraper for Mixer

Befestigung / fixing: **C-Profil | Befestigung / C-Profil | mounting**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
300 mm	2,2 kg	162059-300
310 mm	2,3 kg	162059-310
330 mm	2,4 kg	162059-330
350 mm	2,8 kg	162059-350
400 mm	3,0 kg	162059-400
450 mm	3,3 kg	162059-450
500 mm	3,7 kg	162059-500
550 mm	4,1 kg	162059-550
600 mm	4,5 kg	162059-600
650 mm	4,8 kg	162059-650



Als Innenabstreifer mit Halter H162059-I als Außenabstreifer mit Halter H162059-A.
 As Inside Scraper with holder H162059-I Outside Scraper with holder H162059-A.

PUCEST - Außenabstreifer
PUCEST - Outside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm
Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
600 x 150 x 40 mm	6,7 kg	160518
380 x 180 mm	5,2 kg	160518-380
456 x 180 mm	6,0 kg	160518-465



PUCEST - Außenabstreifer
PUCEST - Outside scraper

Lochabstand / hole distance: 100 mm
Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
395 x 112/265 x 40 mm	5,2 kg	160313
430 x 112/265 x 40 mm	6,0 kg	160314



PUCEST - Eckräumer rechts & links
PUCEST - Corner cleaner right & left

Befestigung / fixing: Befestigungsnut für Halter 160065BEF
mounting slot for holder 160065BEF

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 90 mm	6,1 kg	160023
650 x 90 mm	7,9 kg	160065



In Verbindung mit Haltewinkel 161957 - 161961
In conjunction with mounting bracket 161957 - 161961

PUCEST - Innenabstreifer, wendbar
 PUCEST - Inside Scraper, to turn

Lochabstand / hole distance: 100 mm

Befestigung / fixing: für / for M12

Evtl. wird Umbausatz 160144 benötigt
 Possibly conversion kit 160144 is required

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 105 x 45 mm	2,9 kg	160033



PUCEST - Armschoner 3000
 PUCEST - Arm protector 3000

passend für / suitable for: für Vierkant 60 x 40 mm
 for square 60 x 40 mm

Maße / Dimensions: außen / outer 120 x 60 mm
 innen / inner 60 x 40 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben M16 / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	1,9 kg	160004



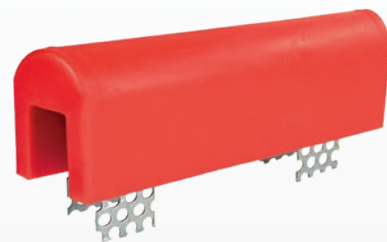
PUCEST - Armschoner 1500, offen, mit Stahleinleger
 PUCEST - Arm protector 1500, unclosed with steel core

passend für / suitable for: für Vierkant 50 x 30 mm
 for square 50 x 30 mm

Maße / Dimensions: außen / outer 60 x 100 mm
 innen / inner 50 x 30 mm

Befestigung / fixing: Klemmbefestigung / clamping assembly

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,3 kg	160003ST



PUCEST - Armschoner 1500
PUCEST - Arm protector 1500

passend für / suitable for:	für Viereck / for squar 50 x 30 mm
Lochabstand / hole distance:	100 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

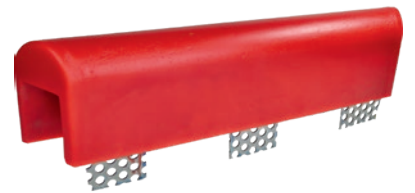
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,2 kg	160003



PUCEST - Armschoner 3000, viereck offen, mit Stahleinleger
PUCEST - Arm protector 3000, square unclosed, with steel core

passend für / suitable for:	für Viereck / for squar 60 x 40 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 60 x 100 mm innen / inner 50 x 30 mm
Befestigung / fixing:	Klemmbefestigung / clamping assembly

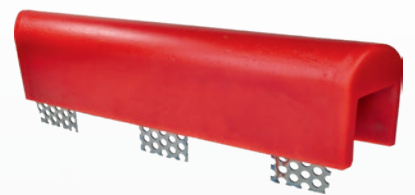
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	1,5 kg	160004ST-320



PUCEST - Armschoner 3000, viereck offen, mit Stahleinleger
PUCEST - Arm protector 3000, square unclosed, with steel core

passend für / suitable for:	für Viereck / for squar 60 x 40 mm
Maße / Dimensions:	außen / outer 120 x 60 mm innen / inner 60 x 40 mm
Befestigung / fixing:	Klemmbefestigung / clamping assembly

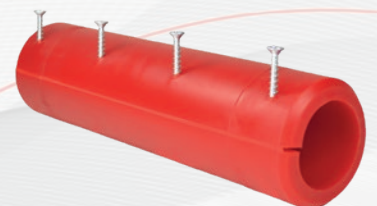
Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
440 mm	2,2 kg	160004ST-440



PUCEST - Armschoner 5585
PUCEST - Arm protector 5585

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 55/85
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 85 x 15 mm	1,0 kg	160011



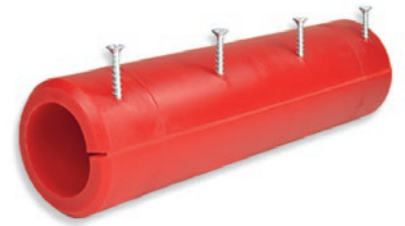
PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for: für Arm / for arm **60 / 90 mm**

Maße / Dimensions: außen / outer **60 x 90 mm**
innen / inner **60 x 90 mm**

Befestigung / fixing: mit **Spax Schrauben** / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
330 x 90 x 15 mm	1,3 kg	160025
480 x 90 x 15 mm	2,0 kg	160025-480



PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for: **Universalbeschäufelung für Ringtromgmischer**
Universal blading for ring pan mixers

Befestigung / fixing: mit **Spax Schrauben** / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060



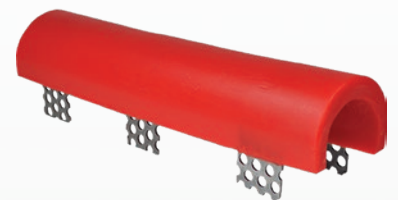
PUCEST - Armschoner 4575
PUCEST - Arm protector 4575

passend für / suitable for: für Arm/ for arm **45/75**

Maße / Dimensions: außen / outer **45 x 75 mm**
innen / inner **45 x 75 mm**

Befestigung / fixing: mit **Spax Schrauben** / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	0,9 kg	160060ST



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Maße / Dimensions:	Ø 90 / 60 mm
Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
280 mm	1,1 kg	160102



PUCEST - Armschoner 6090
PUCEST - Arm protector 6090

passend für / suitable for:	für Arm / for arm 60 / 90 mm
------------------------------------	-------------------------------------

Maße / Dimensions:	60 x 90 mm
---------------------------	-------------------

Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws
------------------------------	--

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
380 mm	0,5 kg	160504

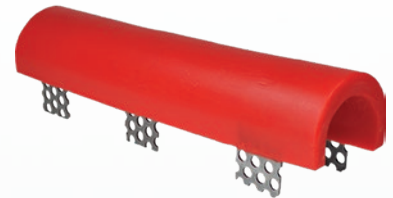


PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:	innen / inner Ø 60 mm
--------------------------------	------------------------------

Befestigung / fixing:	anheften / tack- welding
------------------------------	---------------------------------

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
778 x 350 mm	1,0 kg	160185



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions:	innen / inner Ø 60 mm
--------------------------------	------------------------------

Befestigung / fixing:	mit Spax Schrauben / with spax screws
------------------------------	--

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
45/65 x 280 mm	2,5 kg	160356



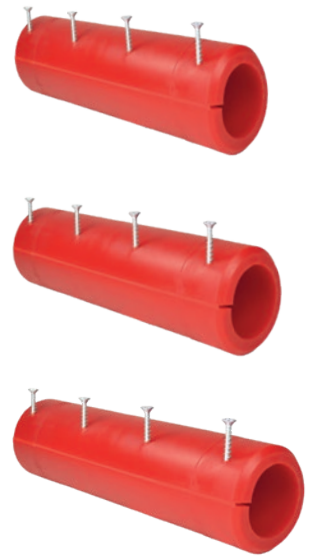
PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: für Arm / for arm **50 / 80 mm**

Maße / Dimensions: **50 x 80 mm**

Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
235 mm	0,5 kg	160396
330 mm	0,7 kg	160391
380 mm	0,8 kg	160390



PUCEST - Halter für Eckräumer
PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: **160065 + 160023**

Lochabstand / hole distance: **100 mm M12**
100 mm M12

Befestigung / fixing: für Halter 12 mm Löcher
for holder 12 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEF



PUCEST - Halter für Eckräumer
PUCEST - Holder for corner cleaner

passend für / suitable for: **160065 + 160023**

Lochabstand / hole distance: **130 mm M16**
130 mm M16

Befestigung / fixing: für Halter 16 mm Löcher
for holder 16 mm hole

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
-	0,6 kg	160065BEFM16



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

290 x 170 mm

3,0 kg

160171

430 x 170 mm

4,8 kg

160174



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 70 mm

Befestigung / fixing: M16

Größe / size

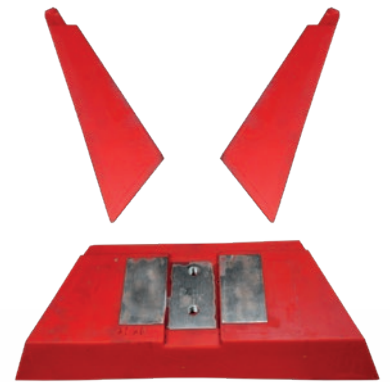
Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

480 x 180 x 30/70 mm

8,5 kg

160487-ORION



PUCEST - Mischerschaufel, groß
PUCEST - Mixing blade, big

passend für / suitable for: Wiggert

Maße / Dimensions: 200 mm Bolzen / bolts M16

Befestigung / fixing: M16

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

500 x 180 mm

-, - kg

161070



PUCEST - Mischerschaufel, groß
PUCEST - Mixing blade, big

passend für / suitable for: -

Befestigung / fixing: **HK M16**

Lochabstand / hole distance: **150 mm**

Abmessung / dimensions:	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 x 180 mm	7,0 kg	160532

In Verbindung mit Adapterplatte 162012 montierbar.
Mounted in conjunction with adapter plate 162012.



PUCEST - Mischerschaufel, klein
PUCEST - Mixing blade, small

passend für / suitable for: -

Befestigung / fixing: **HK M16**

Lochabstand / hole distance: **150 mm**

Abmessung / dimensions:	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 x 180 mm	5,1 kg	160531

In Verbindung mit Adapterplatte 162012 montierbar.
Mounted in conjunction with adapter plate 162012.



PUCEST - Mischerschaufel
PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: -

Befestigung / fixing: **C-Schiene M24 / C-rail M24**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
360 x 180 mm	2,8 kg	162050-360
500 x 190 mm	6,0 kg	162050



PUCEST - Mischerschaufel

PUCEST - Mixing blade

Lochabstand / hole distance: 200 mm **Bolzen / bolts M16**

Befestigung / fixing: M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
285 x 160 mm	2,8 kg	161071
330 x 160 mm	3,5 kg	162290



PUCEST - Räumleiste HM/ Außenabstreifer HM

PUCEST - Clearing Border HM/ Outside Scraper HM

Lochabstand / hole distance: 180 mm

Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	7,8 kg	160007-500-HM
550 mm	8,0 kg	160007-550-HM
650 mm	9,4 kg	160007-HM
750 mm	10,8 kg	160007-750-HM



PUCEST - Abstreifer/ Räumleiste, schwere Ausführung

PUCEST - Outside scraper / clearing border, heavy version

passend für / suitable for: Universalarm / Universal arm

Befestigung / fixing: C-Profi I-/ für Hammerkopfschrauben 16
C-Profi I-/ for Hammer head bolts 16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
650 x 100 mm	12,15 kg	163074

Eventuell wird Halter 160107 für den Einbau als Boderäumer benötigt.
160107 holder may be required for the installation as bottom scraper.



PUCEST - Räumleiste/ Außenabstreifer
 PUCEST - Clearing border / outside scraper

Lochabstand / hole distance: 180 mm
Befestigung / fixing: für Schrauben / for screws M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
500 mm	5,8 kg	160007-500
550 mm	6,4 kg	160007-550
650 mm	7,5 kg	160007
750 mm	8,5 kg	160007-750



Als Bodenräumer mit Halter 160107 oder als Außenabstreifer mit Umbausatz 160179 verwendbar.
 Used as a bottom scraper with holder 160107 or outside scraper with conversion kit 160179.

PUCEST - Außenabstreifer, Oberteil
 PUCEST - Outside Scraper, upper part

Lochabstand / hole distance: 150 mm
Befestigung / fixing: Langloch / elongated hole M16

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
750 x 220 mm	12,3 kg	162291



PUCEST - Armschoner
 PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: Viereck / square 70 x 30 mm
Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	3,3 kg	160161



PUCEST - Armschoner
 PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: Viereck / square 70 x 20 mm
Befestigung / fixing: mit Spax Schrauben / with spax screws

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,6 kg	160161-20



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Vierkant / square 70 x 25 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,5 kg	160161-25



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenvierkant / inner square 20 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,5 kg	160968



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenvierkant / inner square 30 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
480 mm	3,0 kg	160969



PUCEST - Armschoner
PUCEST - Arm protector

Abmessung / dimensions: **Innenvierkant / inner square 25 x 70 mm**

Befestigung / fixing: **mit Spax Schrauben / with spax screws**

Größe / size	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
400 mm	2,7 kg	161987



PUGEST - Mischerschaufel kurz
PUGEST - Mixing blade short

passend für / suitable for:	Wöhwa	
Lochabstand / hole distance:	3 x 60 mm	
Befestigung / fixing:	M12	
Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
250 x 120 x 40 mm	3,5 kg	161968



PUGEST - Mischerschaufel lang
PUGEST - Mixing blade long

passend für / suitable for:	Wöhwa	
Lochabstand / hole distance:	3 x 60 mm	
Befestigung / fixing:	M12	
Abmessungen / dimensions	Gewicht / weight	Artikelnummer / Article number:
350 x 120 x 40 mm	3,5 kg	161969



PUCEST - Armschoner
 PUCEST - Arm protector

passend für / suitable for: **Universal Mischarm**

passend für / suitable for: **SW46**

Befestigung / fixing: **für Spax Schrauben / for spax screws**

Größe / size

Gewicht / weight

Artikelnummer / Article number:

300 mm

1,2 kg

162123-300VP

Halbschale aus Verbundpanzer 4mm. Half-shell composite armor 4mm.



Artikel Nr. / Article no.	Seite/n
PMAkomplett 1	2
PMAkomplett 2	2
PMAkomplett 2LI	2
PMAkomplett 3	3
PMAkomplett 4	3
PMAkomplett 5	3
PMAkomplett 6	4
PMAkomplett 8	4
PMA01	10
PMA02	10
PMA03	10
PMA04	11
PMA05	11
PMA06	11
PMA07	12
PMAK	12
PMA SA	12
PMA-FD	13
H162059-A	13
H162059-B	13
H162059-I	14
ES162059	14
160003	19, 114, 158, 173
160003ST	114, 158, 162
160004	19, 114, 158, 172
160004ST-440	115, 159, 173
160004ST-320	115, 159, 173
160007	7, 18, 30, 35, 49, 60, 70, 77, 86, 103, 108, 122, 136, 144, 170, 180
160007-500	7, 18, 30, 35, 49, 60, 70, 77, 86, 103, 108, 122, 136, 144, 170, 180
160007-550	7, 18, 30, 35, 49, 60, 70, 77, 86, 103, 108, 122, 136, 144, 170, 180

Artikel Nr. / Article no.	Seite/n
160007-750	7, 18, 30, 35, 49, 60, 70, 77, 86, 103, 108, 122, 136, 144, 170, 180
160007-HM	32, 37, 50, 61, 71, 87, 103, 107, 123, 138, 147, 154, 169, 179
160007-500-HM	32, 37, 50, 61, 71, 87, 103, 107, 123, 138, 147, 154, 169, 179
160007-550-HM	32, 37, 50, 61, 71, 87, 103, 107, 123, 138, 147, 154, 169, 179
160007-700-HM	32, 37, 50, 61, 71, 87, 103, 107, 123, 138, 147, 154, 169, 179
160010	81
160011	20, 63, 73, 78, 95, 115, 125, 141, 148, 159, 173
160013	5, 16, 33, 45, 57, 67, 81, 105, 120, 135, 143, 151, 167
160013LI	5, 16, 33, 45, 57, 67, 81, 105, 120, 135, 143, 151, 167
160015	88
160023	50, 62, 72, 94, 107, 124, 139, 148, 157, 171
160025	20, 63, 73, 78, 94, 116, 125, 140, 148, 160, 174
160025-480	20, 63, 73, 78, 94, 116, 125, 140, 148, 160, 174
160027	5, 16, 33, 45, 57, 67, 81, 105, 120, 135, 143, 151
160027LI	5, 16, 33, 45, 57, 67, 81, 105, 120, 135, 143, 151
160033	19, 51, 62, 71, 90, 101, 112, 123, 146, 156, 165, 172
160039	87
160056	6, 17, 34, 47, 59, 69, 85, 107, 121, 137, 145, 153, 167
160056LI	6, 17, 34, 47, 59, 69, 85, 107, 121, 137, 145, 153, 167
160056RV	6, 17, 34, 47, 59, 69, 85, 107, 121, 137, 145, 153, 167
160057	82
160060	20, 63, 73, 78, 95, 102, 116, 125, 140, 149, 160, 174

Artikel Nr. / Article no.	Seite/n
160060ST	116, 160, 174
160065	50, 62, 72, 94, 113, 124, 139, 148, 157, 171
160065BEF	51, 66, 74, 119, 127, 142, 150, 163, 176
160065BEF M16	51, 66, 74, 97, 119, 127, 142, 150, 163, 174
160084	40, 99, 129
160085	82
160086	82, 128
160090	88
160091	88
160092	88
160098	133
160099	133
160102	21, 63, 73, 78, 95, 117, 125, 140, 149, 161, 175
160107	22
160144	23
160158	35, 54
160161	31, 36, 64, 134, 180
160161-20	31, 36, 64, 134, 180
160161-25	31, 36, 64, 134, 181
160164	112
160166	112
160167	55
160168-500	50, 61, 71, 89, 109, 123, 138, 147, 157, 169
160168-550	50, 61, 71, 89, 109, 123, 138, 147, 157, 169
160168-650	50, 61, 71, 89, 109, 123, 138, 147, 157, 169
160171	30, 57, 132, 177
160174	30, 57, 132, 177
160179	22
160184	82

Artikel Nr. / Article no.	Seite/n
160185	65, 74, 79, 96, 117, 126, 141, 149, 161, 175
160187	45
160218	82
160225	40
160225LE	76
160233	60, 85, 164
160237	89
160243	144
160245	46
160246	46
160247	46
160255	91
160256	89
160257	113
160257-300	113
160258	113
160259	91
160260	92
160261	92
160262	92
160263	92
160264	93
160265	99, 129
160266	99, 129
160267	99, 129
160268	100
160269	100
160270	90
160271	91
160271R	91
160271L	91
160273	90

Artikel Nr. / Article no.	Seite/n
160276	130
160277	36, 54, 130
160278	106, 136, 152, 167
160296	86, 107
160297	86
160298	35, 41
160303	128
160313	155, 171
160314	155, 171
160345	41
160346	41
160347	27
160356	65, 77, 79, 96, 117, 126, 141, 150, 161, 175
160390	21, 65, 75, 79, 96, 118, 126, 141, 149, 161, 176
160391	21, 65, 75, 79, 96, 118, 126, 141, 149, 161, 176
160393	118
160393lang	118
160396	21, 75, 79, 96, 118, 126, 141, 149, 161, 176
160425	75
160441	27
160468	128
160486	100
160487-ORION	102, 130, 177
160488	51
160523	52, 128
160531	55, 58, 106, 132, 178
160532	55, 58, 108, 178
161071	179
161084	42
161084-185	42
161091	83
161114	46
161115	47
161944	39

Artikel Nr. / Article no.	Seite/n
161957	14, 23
161958	15, 23
161959	14, 23
161960	15, 23
161961	15, 22
161968	38, 182
161969	38, 182
161979	26
161980	26
161987	32, 37, 66, 181
162013	25, 28
162015	26, 96
162024	25
162025	25
162026	25
162027	25
162028	25
162033	27
162034	26
162039	26
162040	27
162041	27
162047	26
162050	30, 59, 132, 178
162050-360	30, 59, 132, 178
162059-300	7, 49, 62, 72
162059-310	7, 49, 62, 72
162059-320	7, 49, 62, 72
162059-350	7, 49, 62, 72
162059-400	7, 49, 62, 72
162059-450	7, 49, 62, 72
162059-500	7, 49, 62, 72
162059-550	7, 49, 62, 72
162059-600	7, 49, 62, 72
162059-650	7, 49, 62, 72
162066	164
163090	155

Artikel Nr. / Article no.	Seite/n
162123	8
162123-300VP	179
162135	6, 18, 34, 48, 60, 70, 85, 108, 122, 137, 145, 153, 168
162157	97
162161	16, 58, 68, 83, 106, 121, 136, 144, 152, 167
162170	101
162171	40
162172	40
162208	108, 152, 168
162237	88
162238	84
162238LI	94
162256	68
162256-130	68
162259L	111
162259R	111
162259L-HM	111
162259R-HM	111
162260-HM	111
162260	112
162260-350	112
162261	41
162267	104
162273	93
162290	179
162291	130, 180
162297	157
162297R	157
162966-380	42
162966-400	42
162966-500	43
162970	90
162989	76
162989-45	76
163032	38
163041	38

Artikel Nr. / Article no.	Seite/n
163054	69
163055	69
163063	43
163064	43
163072	5, 17, 33, 47, 67, 83, 105, 120, 135, 143, 151, 166
163072Li	5, 17, 33, 47, 67, 83, 105, 120, 135, 143, 151, 166
163074	8, 18, 31, 48, 61, 70, 77, 87, 104, 109, 122, 138, 147, 160, 169, 179
163082	43
163084	80
163088	54
163103	133
163103-Keil	133
163142	9, 97, 118, 162
163158-M8	39
163160-M8	39
163165	56
163168	76
163199	39
163199L	39
163221	24
163226	56
163362	98
163362Li	98
163349-HM	28, 84
163374	28, 84
163621	131
163613	28
163481	29
163479	29
163480	29
170001	15, 23
190141	9, 97
190142	8, 97
190142-350	8, 97
190142-SW46	146



**Im Höning 11
D-63820 Elsenfeld**

Telefon +49 6022 26401-0

Fax +49 6022 26401-20

E-Mail: info@pucest.com

<https://pucest.de>