Produktübersicht Rohre / *Product overview pipes*

Systemname System name	Bild *Picture*	Bezeichnung *Designation*	Dimension *Dimension*	Material *Material*
PCC PRESS INOX 316L PIPE		DIN EN10312-2 DVGW certified	15 – 168,3 mm	Edelstahlrohr 316L/1.4404 *Stainless steel pipe 316L/1.4404*
PCC PRESS INOX 304 ECO PIPE		DIN EN10312-1	15 – 168,3 mm	Edelstahlrohr 304/1.4301 *Stainless steel pipe 304/1.4301*
PCC PRESS STEEL PIPE		DIN EN10305-3	12 – 108 mm	C-Stahlrohr außen verzinkt *Carbon steel pipe zinc pl. outside*
PCC PRESS UNIPRESS ML PIPE		PE-RT/AL/PE-RT	16 – 32 mm	Mehrschichtverbundrohr *Multilayer pipe*
PCC PRESS UNIPRESS ML PIPE		PE-RT/AL/PE-RT	16 – 32 mm	Mehrschichtverbundrohr vorisoliert *Multilayer pipe pre-insulated*

Rohrkompatibilität / *Compatibility of pipes*

Systemname *System name*	Geeignete System-Rohre *suitable system pipes*
PCC PRESS STEEL M PCC PRESS STEEL V	C-Stahlrohre nach DIN EN10305-3. *Carbon steel pipes according to DIN EN10305-3.*
PCC PRESS INOX M PCC PRESS INOX V	Edelstahlrohre 316L/1.4404 und Edelstahlrohre 304/1.4301 nach DIN EN103121-1 bzw. -2. *Stainless steel pipes 316L/1.4404 and stainless steel pipes 304/1.4301 according to DIN EN10312-1 or -2.*
PCC PRESS INOX M 304	Edelstahlrohre 304/1.4301 nach DIN EN10312-1 bzw. -2. *Stainless steel pipes 304/1.4301 according to DIN EN10312-1 or -2.*
PCC PRESS COPPER PCC PRESS AQUAGAS M PCC PRESS AQUAGAS V	Nahtlose Kupferrohre nach DIN EN1057 (halbhart und hart). *Seamless copper pipes according to DIN EN1057 (semi-hard and hard).*
PCC PRESS STEEL HD	Rohre nach DIN EN10255, DIN EN10220/DIN EN10216-1, DIN EN10220/DIN EN10217-1. *Pipes according to DIN EN10255, DIN EN10220/DIN EN10216-1, DIN EN10220/DIN EN10217-1.*
PCC PRESS UNIPRESS	Geeignete Mehrschichtverbundrohre PE-RT/AL/PE-RT und geeignete PEX-Rohre. *Suitable multilayer pipes PE-RT/AL/PE-RT and suitable PEX pipes.*

Details entnehmen Sie bitte dem Technischen Handbuch. *For further information please refer to the technical manual.*

PCC Vertretungen / *PCC representations*

PRESS CONNECTING COMPONENTS

THE WORLD OF PRESS CONNECTING COMPONENTS

Geprüfte Qualität PCC-PRODUCT checked quality

2020 Carbon Neutral Company with firstclimate

PCC GmbH
Postfach / P.O. Box 1509
71305 Waiblingen
Germany

Tel.: +49 (0) 71 51-168 85-0
Fax: +49 (0) 71 51-168 85-99

info@pcc-press.de
www.pcc-press.de

© 2022 PCC GmbH, FL6.2022-01 DEU-ENG

Irrtümer vorbehalten / *Errors accepted*

Das Unternehmen / *The Company*

Das Unternehmen / *The Company*

Jahrzehntelange Erfahrung im Vertrieb kombiniert mit hochmotivierten Mitarbeitern in Entwicklung, Konstruktion sowie Fertigung sind die Grundlagen für den weltweiten Erfolg der PCC Produkte. Die PCC GmbH ist der Spezialist und zuverlässige Partner in den Bereichen Systemkomponenten und Sonderlösungen für die Rohrverbindungstechnik.

Decades of experience in sales together with highly motivated employees in construction, development and production are the basis of the success of the PCC products worldwide. PCC GmbH is the specialist and reliable partner for system components and special solutions for press fitting technology.

Fertigung und Montage / *Production and assembly*

Alle PCC Pressverbinder werden in Deutschland entwickelt. Die Herstellung erfolgt auf eigenen hochmodernen Fertigungsanlagen in Asien. Alle Produktionsabläufe werden durch interne Fertigungskontrollen sowie durch externe Prüfinstitute überwacht.

All PCC press fittings are developed in Germany. They are manufactured on own modern and flexible production facilities in Asia. The production processes are monitored continuously by our own QC department as well as by external approval institutes.

Lager und Logistik / *Warehouse and logistics*

Alle Lager der PCC GmbH befinden sich in Süddeutschland. In Zusammenarbeit mit namhaften Logistik-Profis ist eine zügige weltweite Lieferung aller PCC Produkte gewährleistet. Mehr als 2 Millionen PCC Pressverbinder sowie mehrere hunderttausend Meter Rohr sind ständig auf Lager.

All warehouses of PCC GmbH are located in Southern Germany. In cooperation with well-known logistical companies a fast worldwide delivery of all PCC products is guaranteed. More than 2 millions of PCC press fittings and several hundred thousand meters of carbon steel and stainless steel pipes are constantly in stock.

Zulassungen / *Approvals*

Produktübersicht und Einsatzbereiche Pressverbinder
Product overview and applications press fittings

Systemname *Name of the system*	Bild *Picture*	Presskontur *Pressing profile*	Dimension *Dimension*	Material *Material*	W WATER	H HEATING	G GAS	A COMPRESSED AIR	S SOLAR	F FIREFIGHTING SYSTEMS	C COOLING	I INDUSTRY
PCC PRESS STEEL M		M	12 – 108 mm	C-Stahl *Carbon Steel*	✗	✔	✗	✔ [1]	✗	✔	✔	auf Anfrage *on request*
PCC PRESS INOX M		M	15 – 168,3 mm	Edelstahl 316L *Stainless Steel 316L*	✔	✔	✔ [2]	✔ [1]	✔ [1]	✔	✔	auf Anfrage *on request*
PCC PRESS INOX M 304		M	15 – 54 mm	Edelstahl 304 *Stainless Steel 304*	✔	✔	✔ [2]	✔ [1]	✔ [1]	✔	✔	auf Anfrage *on request*
PCC PRESS COPPER AQUAGAS M		M	15 – 54 mm	Kupfer + Messing *Copper + Brass*	✔	✔	✔	auf Anfrage *on request*	✔ [1]	✗	✔	auf Anfrage *on request*
PCC PRESS STEEL V		V	12 – 54 mm	C-Stahl *Carbon Steel*	✗	✔	✗	✔ [1]	✗	✔	✔	auf Anfrage *on request*
PCC PRESS INOX V		V	15 – 54 mm	Edelstahl 316L *Stainless Steel 316L*	✔	✔	✔ [2]	✔ [1]	✔ [1]	✔	✔	auf Anfrage *on request*
PCC PRESS COPPER AQUAGAS V		V	12 – 54 mm	Kupfer + Messing *Copper + Brass*	✔	✔	✔	auf Anfrage *on request*	✔ [1]	✗	✔	auf Anfrage *on request*
PCC PRESS STEEL HD		HD	1/2" – 2"	C-Stahl *Carbon Steel*	✗	✔	✗	✔ [1]	✗	✔	✔	auf Anfrage *on request*
PCC PRESS UNIPRESS		TH	16 – 32 mm	Messing + Edelstahlhülse *Brass + Stainless Sleeve*	✔	✔	✗	auf Anfrage *on request*	✗	✗	✗	auf Anfrage *on request*

✔ [1] = nur mit FKM (Viton) Dichtring / *with FKM (Viton) o-ring only* ✔ [2] = nur mit HNBR Dichtring / *with HNBR o-ring only*

Produktübersicht und Einsatzbereiche Dichtringe
Product overview and applications o-rings

Artikelname *Article name*	Bild *Picture*	°C / bar	Dimension *Dimension*	Material *Material*	Einsatzbereiche *Applications*
EPDM *Schwarz / Black*		-10°C / +110°C *(120°C)* 16 bar	12 – 168,3 mm	EPDM	Trinkwasser / Löschwasser / Regenwasser / aufbereitetes Wasser / Wasserheizungsanlagen / Zirkulationsleitungen / VE-Wasser *Drinking water / Fire-fighting water / Rainwater / Purified water / Water heating systems / Circulation pipes / Demineralised Water*
FPM / FKM Grün / *Green*		-30°C / +180°C *(230°C)* 16 bar	15 – 168,3 mm	FPM (DIN ISO 1629) FKM (ASTM D1418)	Druckluftsysteme / Heizungsöl / Mineralöl / Fette / Solaranlagen *Compressed air systems / Heating oil / Mineral oil / Fats / Solar systems*
HNBR Gelb / *Yellow*		-20°C / + 70°C 5 bar	12 – 168,3 mm	HNBR	Gasinstallationen mit Natur- und Erdgas (NG) sowie Flüssiggasen (LPG) / andere Gase auf Anfrage / Druckklasse MOP5/GT1 *gas installations with natural gas (NG) and liquefied petroleum gas (LPG) / other gases on request only / Pressure class MOP5/GT1*
		-20°C / + 95°C 16 bar			Trinkwasser / Wasserheizungsanlagen *Drinking water / Water heating systems*