PRESSFITTINGS

Pressfittings aus Kupfer bis 48bar

Conex | Bänninger >B< MaxiPro

Flamm- und zunderfreie Verbindung 6 - 28 mm und ¼ - 1⅛"

>B< MaxiPro ist ein Press-System für die Kälte- und Klimatechnik zur Herstellung dauerhaft dichter, Kupferrohrverbindungen in metrischen und zölligen Abmessungen weich, halbhart und hart. -Punkt Verpressung vor, auf und hinter dem HNBR-O-Ring. >B< MaxiPro ist UL- zertifiziert und als Fitting für die Kälte- und Klimatechnik gemäß SA44668 gelistet. Max. dauerhafte Betriebstemperatur -40 - +121°C, max. Betriebsdruck 48 bar, max. Berstdruck > 144bar mit Sicherheitsfaktor 3 gem. EN378-2.

Kompatibilität

Neben weiteren Kältemitteln ist >B< MaxiPro mit folgenden Kältemitteln kompatibel:
R1234yf, R1234ze, R134a, R290, R32, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R410A, R417A, R422D, R448A, R449A, R450A, R452C, R454C, R507A, R513A, R600A.
NICHT geeignet für: R22, NH_3/R717, R723, R764, CO_2/R744.
Kompatible Kälteöle: POE, PAO, PVE, AB und Mineralöle
Zugelassene Rohre: Kupferrohre nach EN12735-1, EN12735-2 oder ASTM-B280

Gewährleistung

Conex Bänninger bietet nach erfolgreichem Abschluss des >B< MaxiPro Trainings eine 10-jährige Gewährleistung auf die einwandfreie Beschaffenheit der Bauteile und die Dichtheit der Verbindung bei fachgerechter Verarbeitung gemäß den >B< MaxiPro Verarbeitungsrichtlinien. >B< MaxiPro ist ausschließlich durch geschulte und zertifizierte (>B< MaxiPro Training) Fachhandwerker zu verarbeiten. Informationen zum >B< MaxiPro Training finden Sie auf der Fischer Website unter "Services / Schulung & Information". Zusätzlich gilt Haftungsübernahmevereinbarung mit dem Bundesinnungsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks (BIV Kälte).

Benötigtes Presswerkzeug

Es wird eine für >B< MaxiPro freigegebene Pressmaschine benötigt. 19 kN Pressmaschinen können Fittings bis zu einer Größe von von 1⅛" bzw. 28 mm verpressen. Grössere Fittings erfordern ein 32 kN Presswerkzeug.
Für zöllige Fittings wird für jede Dimension eine dafür bestimmte Pressbacke verwendet.
Für metrische Fittings wird eine Wechselbacke mit austauschbaren Wechseleinsätzen verwendet.

Presswerkzeug

novopress >B< MaxiPro

Hydraulische Akku-Pressmaschine, Pressbacken, Sets und Zubehör

Für >B< MaxiPro freigegebene 19kN-Pressmaschine mit drehbarem Kopf, Pressstellenbeleuchtung und M12 Milwaukee Akku. Kompaktes Gerät mit nur 320mm Länge und 1,6kg Nettogewicht.

Merkmale

Bestell-Nr.	Typ	Bezeichnung
Sets Pressmaschine		
624-3100	MaxiPro Set ACO103	Pressmaschine, ohne Backen/Wechseleinsätze mit 2 Akkus 12V/2Ah, Ladegerät im Koffer
624-3102	MaxiPro Set ACO103 MM	Pressmaschine, 1 x Wechselbacke ohne Wechseleinsätze mit 2 Akkus, Ladegerät im Koffer
624-3106	MaxiPro Set ACO103 ZOLL	Pressmaschine, 4 x Pressbacke ¼ - ⅝" mit 2 Akkus, Ladegerät im Koffer
Sets Backen und Einsätze		
624-3014	MPMTOOLCASE03	Komplettset metrisch, 9 x Wechseleinsatz 6 - 28mm, Wechselbacke MJ03CB19KN, 2 x Entgrater, Rohrabschneider, Reinigungsvlies und Tiefenlehre mit Markierstift im Koffer
624-3107	MaxiPro Set PB ZOLL 1	4 x Pressbacke ¼, ⅜, ½, ⅝" im Koffer, 2 Fächer frei
624-3108	MaxiPro Set PB ZOLL 2	3 x Pressbacke ¾, ⅞, 1⅛" im Koffer, 3 Fächer frei
Einzelteile und Zubehör		
624-3130	MaxiPro PB1 1/4"	Pressbacke ¼"
624-3131	MaxiPro PB1 3/8"	Pressbacke ⅜"
624-3132	MaxiPro PB1 1/2"	Pressbacke ½"
624-3133	MaxiPro PB1 5/8"	Pressbacke ⅝"
624-3134	MaxiPro PB1 3/4"	Pressbacke ¾"
624-3135	MaxiPro PB1 7/8"	Pressbacke ⅞"
624-3136	MaxiPro PB1 1-1/8"	Pressbacke 1⅛"
624-3115	MaxiPro WB104	Wechselbacke (MJ03CB19KN) für Wechseleinsätze
624-3060	MPM01INS19006	Wechseleinsatz 6mm für Wechselbacke WB104 (MJ03CB19KN)
624-3061	MPM01INS19008	Wechseleinsatz 8mm für Wechselbacke WB104 (MJ03CB19KN)
624-3062	MPM01INS19010	Wechseleinsatz 10mm für Wechselbacke WB104 (MJ03CB19KN)
624-3063	MPM01INS19012	Wechseleinsatz 12mm für Wechselbacke WB104 (MJ03CB19KN)
624-3064	MPM01INS19015	Wechseleinsatz 15mm für Wechselbacke WB104 (MJ03CB19KN)
624-3065	MPM01INS19016	Wechseleinsatz 16mm für Wechselbacke WB104 (MJ03CB19KN)
624-3066	MPM01INS19018	Wechseleinsatz 18mm für Wechselbacke WB104 (MJ03CB19KN)
624-3067	MPM01INS19022	Wechseleinsatz 22mm für Wechselbacke WB104 (MJ03CB19KN)
624-3068	MPM01INS19028	Wechseleinsatz 28mm für Wechselbacke WB104 (MJ03CB19KN)
624-3030	MPA DEPTH GAUGE	Tiefenlehre Maxipro Zoll mit Markierstift
624-3032	MPM DEPTH GAUGE	Tiefenlehre Maxipro MM mit Markierstift
624-3041	MPABPSOIL100ML	O-Ring Benetzungsmittel MaxiPro 100ml
624-3110	MaxiPro ACO103	Pressmaschine einzeln
624-3160	MaxiPro Akku M12 2.0Ah	Akku 2.0Ah, 12V
624-3161	MaxiPro Ladegerät M12 EU	Ladegerät M12, 12V
624-3165	MaxiPro Kof ACO103	Set-Koffer ACO103 leer
624-3166	MaxiPro Kof PB1	Set-Koffer PB leer mit Einlage für 6 St. Pressbacken PB1


ACO103



MPMTOOLCASE 6-28 mm


Pressbacke Zoll


Wechselbacke/-einsatz mm

PRESSFITTINGS

Conex | Bänninger >B< MaxiPro

Pressfittings aus Kupfer

Lieferung im Schutzbeutel als Verkaufseinheit mit entsprechender Fixmenge zwischen 1 und 5 Stück sowie deren Vielfaches.
Max. dauerhafte Betriebstemperatur -40 - +121°C, max. Betriebsdruck 48 bar, max. Berstdruck > 144bar mit Sicherheitsfaktor 3.

MPM5001 Bogen 90° I / A | MM

Bestell-Nr.	Rohr ø mm	Verkaufseinheit Stück
624-2500	6	3
624-2501	8	3
624-2502	10	3
624-2503	12	3
624-2504	15	3
624-2505	16	3
624-2506	18	3
624-2507	22	3
624-2508	28	2

MPA5001 Bogen 90° I / A | Zoll

Bestell-Nr.	Rohr ø Zoll	Verkaufseinheit Stück
624-2002	⅜	3
624-2003	½	3
624-2004	⅝	3
624-2005	¾	3
624-2006	⅞	3
624-2008	1⅛	2



MPM5002 Bogen 90° | MM

Bestell-Nr.	Rohr ø mm	Verkaufseinheit Stück
624-2510	6	5
624-2511	8	5
624-2512	10	5
624-2513	12	3
624-2514	15	3
624-2515	16	3
624-2516	18	3
624-2517	22	3
624-2518	28	2

MPA5002 Bogen 90° | Zoll

Bestell-Nr.	Rohr ø Zoll	Verkaufseinheit Stück
624-2020	¼	5
624-2022	⅜	5
624-2023	½	3
624-2024	⅝	3
624-2025	¾	3
624-2026	⅞	3
624-2028	1⅛	2



MPM5041 Bogen 45° | MM

Bestell-Nr.	Rohr ø mm	Verkaufseinheit Stück
624-2550	6	3
624-2551	8	3
624-2552	10	3
624-2553	12	3
624-2554	15	3
624-2555	16	3
624-2556	18	3
624-2557	22	3
624-2558	28	2

MPA5041 Bogen 45° | Zoll

Bestell-Nr.	Rohr ø Zoll	Verkaufseinheit Stück
624-2040	¼	3
624-2042	⅜	3
624-2043	½	3
624-2044	⅝	3
624-2045	¾	3
624-2046	⅞	3
624-2048	1⅛	2



MPM5T T-Stück | MM

Bestell-Nr.	Rohr ø mm	Verkaufseinheit Stück
624-2700	6	3
624-2701	8	3
624-2702	10	3
624-2703	12	3
624-2704	15	2
624-2705	16	2
624-2706	18	2
624-2707	22	2
624-2708	28	1

MPA5T T-Stück | Zoll

Bestell-Nr.	Rohr ø Zoll	Verkaufseinheit Stück
624-2201	¼	3
624-2203	⅜	3
624-2204	½	3
624-2205	⅝	2
624-2206	¾	2
624-2207	⅞	2
624-2209	1⅛	1



PRESSFITTINGS

Conex | Bänninger >B< MaxiPro

Pressfittings aus Kupfer

Lieferung im Schutzbeutel als Verkaufseinheit mit entsprechender Fixmenge zwischen 1 und 5 Stück sowie deren Vielfaches.

Max. dauerhafte Betriebstemperatur -40 - +121°C, max. Betriebsdruck 48 bar, max. Berstdruck > 144bar mit Sicherheitsfaktor 3.

MPM5240 Reduziermuffe I/I | MM

Bestell-Nr.	Rohr ø mm		Verkaufseinheit
	D1	D2	Stück
624-2850	8	6	2
624-2851	10	6	2
624-2852	10	8	2
624-2853	12	6	2
624-2854	12	8	2
624-2855	12	10	2
624-2856	15	8	2
624-2857	15	10	2
624-2858	15	12	2
624-2859	16	10	2
624-2860	16	12	2
624-2861	18	10	2
624-2862	18	12	2
624-2863	18	15	2
624-2864	22	12	2
624-2865	22	15	2
624-2866	22	16	2
624-2867	22	18	2
624-2868	28	15	1
624-2869	28	16	1
624-2870	28	18	1
624-2871	28	22	1

MPA5240 Reduziermuffe I/I | Zoll

Bestell-Nr.	Rohr ø Zoll		Verkaufseinheit
	D1	D2	Stück
624-2351	⅜	¼	2
624-2353	½	¼	2
624-2354	½	⅜	2
624-2355	⅝	⅜	2
624-2356	⅝	½	2
624-2358	¾	⅜	2
624-2359	¾	½	2
624-2360	¾	⅝	2
624-2362	⅞	½	2
624-2363	⅞	⅝	2
624-2364	⅞	¾	2
624-2367	1⅛	⅝	1
624-2368	1⅛	¾	1
624-2369	1⅛	⅞	1



MPM5243 Reduziernippel I/A | MM

Bestell-Nr.	Rohr ø mm		Verkaufseinheit
	ID	AD	Stück
624-2900	8	6	2
624-2901	10	6	2
624-2902	10	8	2
624-2903	12	6	2
624-2904	12	8	2
624-2905	12	10	2
624-2906	15	6	2
624-2907	15	8	2
624-2908	15	10	2
624-2909	15	12	2
624-2910	16	6	2
624-2911	16	8	2
624-2912	16	10	2
624-2913	16	12	2
624-2914	18	10	2
624-2915	18	12	2
624-2916	18	15	2
624-2917	18	16	2
624-2918	22	12	2
624-2919	22	15	2
624-2920	22	16	2
624-2921	22	18	2
624-2922	28	15	1
624-2923	28	16	1
624-2924	28	18	1
624-2925	28	22	1

MPA5243 Reduziernippel I/A | Zoll (Absatznippel)

Bestell-Nr.	Rohr ø Zoll		Verkaufseinheit
	ID	AD	Stück
624-2401	⅜	¼	2
624-2404	½	⅜	2
624-2405	⅝	⅜	2
624-2406	⅝	½	2
624-2409	¾	½	2
624-2410	¾	⅝	2
624-2412	⅞	½	2
624-2413	⅞	⅝	2
624-2414	⅞	¾	2
624-2420	1⅛	½	1
624-2421	1⅛	⅝	1
624-2422	1⅛	¾	1
624-2423	1⅛	⅞	1





PRESSFITTINGS

Conex | Bänninger >B< MaxiPro

Pressfittings aus Kupfer

Lieferung im Schutzbeutel als Verkaufseinheit mit entsprechender Fixmenge zwischen 1 und 5 Stück sowie deren Vielfaches.

Max. dauerhafte Betriebstemperatur -40 - +121°C, max. Betriebsdruck 48 bar, max. Berstdruck > 144bar mit Sicherheitsfaktor 3.

MPM5270 Muffe | MM

Bestell-Nr.	Rohr ø mm	Verkaufseinheit Stück
624-2800	6	5
624-2801	8	5
624-2802	10	5
624-2803	12	5
624-2804	15	5
624-2805	16	5
624-2806	18	2
624-2807	22	2
624-2808	28	2

MPA5270 Muffe | Zoll

Bestell-Nr.	Rohr ø Zoll	Verkaufseinheit Stück
624-2301	¼	5
624-2303	⅜	5
624-2304	½	5
624-2305	⅝	5
624-2306	¾	2
624-2307	⅞	2
624-2309	1⅛	2



MPM5301 Kappe | MM

Bestell-Nr.	Rohr ø mm	Verkaufseinheit Stück
624-2960	6	3
624-2961	8	3
624-2962	10	3
624-2963	12	3
624-2964	15	2
624-2965	16	2
624-2966	18	2
624-2967	22	2
624-2968	28	1

MPA5301 Kappe | Zoll

Bestell-Nr.	Rohr ø Zoll	Verkaufseinheit Stück
624-2461	¼	3
624-2463	⅜	3
624-2464	½	3
624-2465	⅝	2
624-2466	¾	2
624-2467	⅞	2
624-2469	1⅛	1



MPA5285G Bördeladapter Cu | Zoll

Bestell-Nr.	Rohr ø Zoll	Gewinde	Verkaufseinheit Stück
624-2380	¼	7⁄16″-20UNF	4
624-2381	⅜	⅝″-18UNF	4
624-2382	½	¾″-16UNF	2
624-2383	⅝	⅞″-14UNF	2
624-2384	¾	1 1⁄16″-14UNS	2

