

Typ K 205



Kunststoff-Anbohrarmatur Typ K 205

Die Kunststoff-Anbohrarmatur K 205 ist ein Kompaktbauteil aus PE-100 zur leakagefreien Anbohrung von Gas- und Wasserleitungen aus PE. Die Verbindung der Armatur mit der PE-Rohrleitung erfolgt mit Hilfe des Heizwendelschweißverfahrens. In der Armatur ist ein Schneidelement integriert, das in einer metallischen Hülse geführt wird. Dieses Schneidelement besitzt einen oberen und unteren Anschlag und kann den Abgang auf einem Ventilsitz abdichten. Der Verschlussstopfen ist mit einem innendichtenden O-Ring versehen. Zur Anbohrung wird der Universal-K 200-Anbohrschlüssel benötigt.

Die besonders breite Schweißzone in Kombination mit dem freiliegenden Heizwendeldraht ermöglicht eine optimale Wärmeübertragung während des Schweißvorganges. Die Sattellararmatur ist ausgelegt nach dem Wanddickenverhältnis SDR 11. Verschweißbar ist die Armatur mit Rohren der Wanddickenverhältnisse SDR 11, SDR 17 und SDR 17,6 aus den Werkstoffen PE-80, PE-100 und PE-Xa.

Die Kunststoff-Anbohrarmatur Typ K 200 muß vor der Anbohrung einer Druckprobe unterzogen werden!

Die Armatur kann auf Wunsch mit integriertem Gasströmungswächter G 100 geliefert werden. Bitte bei Bestellung gesondert angeben.

PE-100 SDR 11

Maximal zulässiger Betriebsdruck: 16bar (Wasser) / 10bar (Gas)

dx _{d1} [mm]	Artikel-Nr.	Anbohr Ø in mm	C [mm]	H [mm]	L [mm]	d ₂ [mm]
63x32	0019.772	20	51	135	77	40
40	0019.773	20	51	135	95	40
90x32	0019.780	30	64	171	90	50
40	0019.781	30	64	171	103	50
50	0019.782	30	64	171	114	50
63	0019.783	30	64	171	114	50
110x32	0019.786	30	75	181	90	50
40	0019.787	30	75	181	103	50
50	0019.788	30	75	181	125	50
63	0019.789	30	75	181	128	50
125x32	0019.792	30	82	188	90	50
40	0019.793	30	82	188	103	50
50	0019.794	30	82	188	125	50

dx _{d1} [mm]	Artikel-Nr.	Anbohr Ø in mm	C [mm]	H [mm]	L [mm]	d ₂ [mm]
125x63	0019.795	30	82	188	128	50
160x32	0019.804	30	100	206	88	50
40	0019.805	30	100	206	100	50
50	0019.806	30	100	206	125	50
63	0019.807	30	100	206	125	50
180x32	0019.810	30	110	216	88	50
40	0019.811	30	110	216	100	50
50	0019.812	30	110	216	125	50
63	0019.813	30	110	216	125	50
225x32	0019.822	30	132	258	113	50
40	0019.823	30	132	258	120	50
50	0019.824	30	132	258	148	50
63	0019.825	30	132	258	148	50

Eine nachträgliche Umrüstung der Anbohrarmatur K 205 zur Ventilanbohrarmatur K-300 ist durch den K-201-Umrüstsatz möglich. (Hierzu darf der Armaturenring jedoch nicht zuvor mit einer Kunststoffschweißkappe verschweißt worden sein.)

Ein Verschließen des Anbohrdomes ist mit Hilfe der Kunststoffkappe K 500 möglich.

Universal-Anbohrschlüssel	Artikel-Nr.
K 200	0410.145

