

Viega Megapress

DIE ROHRÜBERSICHT.

Viega Megapress G: Für die Verwendung mit Megapress G können Stahlrohre in Siederrohrqualität (Rohrreihe 1) und in Gewinderohrqualität nach folgenden beiden Tabellen verwendet werden.

Megapress G – Siederrohrqualität – Rohrreihe 1					
Gewindegröße	Nennweite	Nennaußendurchmesser	Außendurchmesser inkl. Beschichtung	Rohrwandstärke DIN EN 10220/10216-1 nahtlose Stahlrohre	Rohrwandstärke DIN EN 10220/10217-1 längsnahtgeschweißte Stahlrohre
[Zoll]	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
½	15	21,3	20,8–21,8	2,0–3,2	2,0–3,2
¾	20	26,9	26,4–27,4	2,3–3,2	2,0–3,2
1	25	33,7	33,2–34,2	2,6–4,0	2,0–4,0
1¼	32	42,4	41,9–42,9	2,6–4,0	2,3–4,0
1½	40	48,3	47,8–48,8	2,6–4,0	2,3–4,0
2	50	60,3	59,7–60,9	2,9–4,5	2,3–4,5

Megapress G – Gewinderohrqualität					
Gewindegröße	Nennweite	Nennaußendurchmesser	Außendurchmesser inkl. Beschichtung	Rohrwandstärke schwere Reihe H nach DIN EN 10255	Rohrwandstärke mittlere Reihe M nach DIN EN 10255
[Zoll]	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
½	15	21,3	21,0–21,8	3,2	2,6
¾	20	26,9	26,5–27,3	3,2	2,6
1	25	33,7	33,3–34,2	4,0	3,2
1¼	32	42,4	42,0–42,9	4,0	3,2
1½	40	48,3	47,9–48,8	4,0	3,2
2	50	60,3	59,7–60,8	4,5	3,6

Viega Megapress/Megapress S: Für Megapress- und Megapress S-Verbinder und Einpressanschlüsse (EPA) sind folgende Stahlrohre in Siede- und Gewinderohrqualität geeignet. Zu den unterschiedlichen Rohren gehören nahtlose (S) und längsnahtgeschweißte (W) Rohre.

Megapress/Megapress S – DIN EN 10220/10216-1 und DIN EN 10220/10217-1 – Siederrohrqualität – Rohrreihe 1, 2 und 3					
Gewindegröße	Nennweite	Nennaußendurchmesser	Außendurchmesser inkl. Beschichtung	Rohrwandstärke DIN EN 10220/10216-1 nahtlose Stahlrohre	Rohrwandstärke DIN EN 10220/10217-1 längsnahtgeschweißte Stahlrohre
[Zoll]	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
⅜	10	17,2	16,7–17,7	1,8–4,5	1,4–4,0
½	15	21,3	20,8–21,8	2,0–5,0	1,4–4,5
¾	20	26,9	26,4–27,4	2,0–8,0	1,4–5,0
1	25	33,7	33,2–34,2	2,3–8,8	1,4–8,0
–	32	38,0	37,5–38,5	2,6–10,0	1,4–8,8
1¼	32	42,4	41,9–42,9	2,6–10,0	1,4–8,8
–	40	44,5	44,0–45,0	2,6–12,5	1,4–8,8
1½	40	48,3	47,8–48,8	2,6–12,5 (2,3–4,0 EPA)	1,4–8,8 (2,3–4,0 EPA)
–	50	57,0	56,4–57,6	2,9–14,2	1,4–10,0
2	50	60,3	59,7–60,9	2,9–16,0 (2,3–4,5 EPA)	1,4–10,0 (2,3–4,5 EPA)
2½	65	76,1	75,3–76,9	2,9–20,0 (2,6–4,5 EPA)	1,4–10,0 (2,6–4,5 EPA)
3	80	88,9	88,0–89,8	3,2–25,0 (2,6–5,0 EPA)	1,4–10,0 (2,6–5,0 EPA)
4	100	114,3	113,2–115,4	3,6–32,0 (2,6–5,4 EPA)	1,4–11,0 (2,6–5,4 EPA)
5	125	139,7	138,3–141,1	2,9–5,4	2,9–5,4
6	150	168,3	166,6–170,0	2,9–5,4	2,9–5,4

Megapress/Megapress S – DIN EN 10255 – Gewinderohrqualität – schwere Reihe H und mittlere Reihe M

Gewindegröße	Nennweite	Nennaußendurchmesser	Außendurchmesser inkl. Beschichtung	Rohrwandstärke schwere Reihe H	Rohrwandstärke mittlere Reihe M
[Zoll]	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
3/8	10	17,2	16,7–17,5	2,9	2,3
1/2	15	21,3	21,0–21,8	3,2	2,6
3/4	20	26,9	26,5–27,3	3,2	2,6
1	25	33,7	33,3–34,2	4,0	3,2
1 1/4	32	42,4	42,0–42,9	4,0	3,2
1 1/2	40	48,3	47,9–48,8	4,0	3,2
2	50	60,3	59,7–60,8	4,5	3,6
2 1/2	65	76,1	75,3–76,6	4,5	3,6
3	80	88,9	88,0–89,5	5,0	4,0
4	100	114,3	113,1–115,0	5,4	4,5
5	125	139,7	138,5–140,8	5,4	5,0
6	150	165,1	163,9–166,5	5,4	5,0

Megapress/Megapress S – DIN EN 10255 – Gewinderohrqualität – Rohrart L und Rohrart L1

Gewindegröße	Nennweite	Nennaußendurchmesser	Außendurchmesser inkl. Beschichtung Rohrart L	Rohrwandstärke Rohrart L	Außendurchmesser inkl. Beschichtung Rohrart L1	Rohrwandstärke Rohrart L1
[Zoll]	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
3/8	10	17,2	16,7–17,4	2,0	16,7–17,4	2,0
1/2	15	21,3	21,0–21,7	2,3	21,0–21,7	2,3
3/4	20	26,9	26,4–27,1	2,3	26,4–27,1	2,3
1	25	33,7	33,2–34,0	2,9	33,2–34,0	2,9
1 1/4	32	42,4	41,9–42,7	2,9	41,9–42,7	2,9
1 1/2	40	48,3	47,8–48,6	2,9	47,8–48,6	2,9
2	50	60,3	59,6–60,7	3,2	59,6–60,7	3,2
2 1/2	65	76,1	75,2–76,0	3,2	75,2–76,3	3,2
3	80	88,9	87,9–88,7	3,2	87,9–89,4	3,6
4	100	114,3	113,0–113,9	3,6	113,0–114,9	4,0
5	125	139,7	138,5–140,8	4,5	–	–
6	150	165,1	163,9–166,5	4,5	–	–

Megapress/Megapress S – DIN EN 10255 – Gewinderohrqualität – Rohrart L2

Gewindegröße	Nennweite	Nennaußendurchmesser	Außendurchmesser inkl. Beschichtung	Rohrwandstärke
[Zoll]	DN	[mm]	[mm]	[mm]
3/8	10	17,2	16,7–17,1	1,8
1/2	15	21,3	21,0–21,4	2,0
3/4	20	26,9	26,4–26,9	2,3
1	25	33,7	33,2–33,8	2,6
1 1/4	32	42,4	41,9–42,5	2,6
1 1/2	40	48,3	47,8–48,4	2,9
2	50	60,3	59,6–60,2	2,9
2 1/2	65	76,1	75,2–76,0	3,2
3	80	88,9	87,9–88,7	3,2
4	100	114,3	113,0–113,9	3,6

Legende



Rohre für Megapress-Verbinder



Rohre für Megapress-Verbinder und Megapress-Einpressanschlüsse



Rohre für Megapress-Einpressanschlüsse