

## Форсунки-фрезы ST-49

Благодаря своим 3 или 4 концентрированным фронтальным струям и остро заточенным режущим кромкам такая форсунка-фреза проходит насквозь через закупорки любого вида. Острые режущие кромки режут, разрушают, пробивают насквозь любую закупорку. Изготовлены из износостойкой закаленной нерж.

стали. Все форсунки снабжены вставками из закаленной нерж. стали, которые расположены спереди в центральной части и сзади. Благодаря этому достигается наивысшая эффективность по сравнению с форсунками с просверленными отверстиями. Срок службы при этом многократно возрастает. Макс. 300 / 350 bar

### Применение:

- » Проникновение в полностью закупоренные трубы
- » Открывание труб с проросшими корнями
- » Открывание замороженных труб
- » Промывка стальных труб после прохождения трубы под давлением



350 bar. 1/4" IG.  $\square$  50 мм,  $\varnothing$  = 25 мм,  $\boxtimes$  0,13 kg. Для труб > 30 мм. Боковые струи направлены фронтально через высверл. отверстия 0,5 мм



350 bar. 3/8" IG.  $\square$  55 мм,  $\varnothing$  = 28 мм,  $\boxtimes$  0,13 kg. Для труб > 50 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали



R+M Nr.	D	Фронтально	Сзади
649 010 234 045	045	3	4
649 010 234 050	050	3	4
649 010 234 055	055	3	4
649 010 244 060	060	4	4
649 010 244 070	070	4	4
649 010 244 080	080	4	4
649 010 244 085	085	4	4
649 010 244 100	100	4	4
649 010 244 120	120	4	4
649 010 244 150	150	4	4
649 010 244 200	200	4	4

R+M Nr.	D	Фронтально	Сзади
649 010 336 055	055	3	6
649 010 346 070	070	4	6
649 010 346 080	080	4	6
649 010 346 100	100	4	6
649 010 346 120	120	4	6
649 010 346 150	150	4	6
649 010 346 200	200	4	6
649 010 346 250	250	4	6
649 010 346 270	270	4	6



350 bar. 1/2" IG.  $\square$  68 мм,  $\varnothing$  = 31 мм,  $\boxtimes$  0,17 kg. Для труб > 60 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали



300 bar. 3/4" IG.  $\square$  80 мм,  $\varnothing$  = 38 мм,  $\boxtimes$  0,29 kg. Для труб > 60 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали



300 bar. 1" IG.  $\square$  100 мм,  $\varnothing$  = 50 мм,  $\boxtimes$  0,64 kg. Для труб > 100 мм. Фронтально направленные струи на боковых плоскостях с вставками из закаленной нерж. стали

R+M Nr.	D	Фронтально	Сзади
649 010 446 100	100	4	6
649 010 446 120	120	4	6
649 010 446 150	150	4	6
649 010 446 200	200	4	6
649 010 446 250	250	4	6
649 010 446 270	270	4	6
649 010 446 310	310	4	6
649 010 446 495	495	4	6
649 010 446 580	580	4	6

R+M Nr.	D	Фронтально	Сзади
649 010 546 120	120	4	6
649 010 546 150	150	4	6
649 010 546 180	180	4	6
649 010 546 200	200	4	6
649 010 546 250	250	4	6
649 010 546 270	270	4	6
649 010 546 310	310	4	6
649 010 546 450	450	4	6
649 010 546 495	495	4	6

R+M Nr.	D	Фронтально	Сзади
649 010 549 120	120	4	9
649 010 549 150	150	4	9
649 010 549 180	180	4	9
649 010 549 200	200	4	9
649 010 549 265	265	4	9
649 010 549 285	285	4	9
649 010 549 345	345	4	9
649 010 549 445	445	4	9
649 010 549 545	545	4	9