

МАГНИТНЫЙ ЛОВИТЕЛЬ ТИПА МЛ

НАЗНАЧЕНИЕ

Магнитный ловитель предназначен для извлечения из скважин различного назначения мелких предметов, обладающих ферромагнитными свойствами.

КОНСТРУКЦИЯ

Магнитный ловитель состоит из корпуса, переводника, магнитной вставки и воронки. Для пропуска жидкости, в магнитной вставке выполнен сквозной канал.

Воронка короткая и воронка удлиненная могут быть выполнены с различными вариантами формы нижнего торца (воронка с фаской, воронка с заводным «зубом»). Воронка фрезерующая, в зависимости от условий применения магнитного ловителя, может иметь различные по форме (плоская, волнистая, зубчатая, выступающая наружу или шлифованная заподлицо с корпусом) и по размеру зерен дробленного карбид вольфрама (мелкий, средний, крупный) поверхности режущестирающей напайки.

Воронки могут иметь различные варианты исполнения:

- воронка короткая;
- воронка удлиненная;
- воронка с ловителем (лепестковым механическим захватом);
- воронка фрезерующая, выполненная в виде кольцевого фрезера с наплавкой карбидом вольфрама.

При оформлении заказа на поставку магнитных ловителей следует указывать:

- шифр типоразмера магнитного ловителя;
- исполнение (правое или левое);
- обозначение присоединительной резьбы, если оно отличается от приведенного в таблице;
- вариант или варианты исполнения воронки.



| Шифр типоразмера магнитного ловителя | Наружный диаметр магнитного ловителя | | Условная грузоподъемность | | Присоединительная резьба | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------------|-------|--------------------------|-----------|
| | мм | inch | кгс | lbf | | |
| МЛ-80 | 80 | 3 5/32 | 130 | 287 | 3-66 | 2 3/8 Reg |
| МЛ-82 | 82,6 | 3 1/4 | 130 | 287 | 3-66 | 2 3/8 Reg |
| МЛ-86 | 86 | 3 3/8 | 130 | 287 | 3-66 | 2 3/8 Reg |
| МЛ-89 | 89 | 3 1/2 | 130 | 287 | 3-73 | NC 26 |
| МЛ-95 | 95 | 3 3/4 | 130 | 287 | 3-73 | NC 26 |
| МЛ-110 | 110 | 4 11/32 | 265 | 584 | 3-76 | 2 7/8 Reg |
| МЛ-114 | 114,3 | 4 1/2 | 265 | 584 | 3-76 | 2 7/8 Reg |
| МЛ-118 | 117,6 | 4 5/8 | 265 | 584 | 3-76 | 2 7/8 Reg |
| МЛ-120 | 120 | 4 23/32 | 265 | 584 | 3-76 | 2 7/8 Reg |
| МЛ-124 | 124 | 4 7/8 | 460 | 1014 | 3-76 | 2 7/8 Reg |
| МЛ-127 | 127 | 5 | 460 | 1014 | 3-76 | 2 7/8 Reg |
| МЛ-130 | 130 | 5 1/8 | 460 | 1014 | 3-76 | 2 7/8 Reg |
| МЛ-135 | 135 | 5 5/16 | 460 | 1014 | 3-76 | 2 7/8 Reg |
| МЛ-136 | 136 | 5 11/32 | 460 | 1014 | 3-76 | 2 7/8 Reg |
| МЛ-140 | 139,7 | 5 1/2 | 670 | 1477 | 3-88 | 3 1/2 Reg |
| МЛ-146 | 146 | 5 3/4 | 670 | 1477 | 3-88 | 3 1/2 Reg |
| МЛ-150 | 150 | 5 29/32 | 670 | 1477 | 3-88 | 3 1/2 Reg |
| МЛ-152 | 152,4 | 6 | 670 | 1477 | 3-88 | 3 1/2 Reg |
| МЛ-170 | 170 | 6 11/16 | 670 | 1477 | 3-88 | 3 1/2 Reg |
| МЛ-180 | 180 | 7 3/32 | 830 | 1830 | 3-117 | 4 1/2 Reg |
| МЛ-188 | 188 | 7 13/32 | 830 | 1830 | 3-117 | 4 1/2 Reg |
| МЛ-190 | 190 | 7 15/32 | 830 | 1830 | 3-117 | 4 1/2 Reg |
| МЛ-195 | 195 | 7 11/16 | 830 | 1830 | 3-117 | 4 1/2 Reg |
| МЛ-198 | 198 | 7 25/32 | 830 | 1830 | 3-117 | 4 1/2 Reg |
| МЛ-200 | 200 | 7 7/8 | 830 | 1830 | 3-133 | NC 50 |
| МЛ-203 | 203,2 | 8 | 830 | 1830 | 3-133 | NC 50 |
| МЛ-205 | 205 | 8 1/16 | 830 | 1830 | 3-133 | NC 50 |
| МЛ-210 | 210 | 8 9/32 | 830 | 1830 | 3-133 | NC 50 |
| МЛ-243 | 243 | 9 9/16 | 975 | 2150 | 3-147 | 5 1/2 FH |
| МЛ-245 | 245 | 9 21/32 | 975 | 2150 | 3-147 | 5 1/2 FH |
| МЛ-270 | 270 | 10 5/8 | 1210 | 2668 | 3-147 | 5 1/2 FH |
| МЛ-273 | 273 | 10 3/4 | 1210 | 2668 | 3-147 | 5 1/2 FH |
| МЛ-279 | 279,4 | 11 | 1210 | 2668 | 3-152 | 6 5/8 Reg |
| МЛ-292 | 292,1 | 11 1/2 | 1210 | 2668 | 3-152 | 6 5/8 Reg |
| МЛ-295 | 295 | 11 5/8 | 1210 | 2668 | 3-152 | 6 5/8 Reg |
| МЛ-320 | 320 | 12 19/32 | 1210 | 2668 | 3-171 | 6 5/8 FH |
| МЛ-350 | 350 | 13 25/32 | 3220 | 7099 | 3-171 | 6 5/8 FH |
| МЛ-420 | 420 | 16 17/32 | 4690 | 10340 | 3-177 | 7 5/8 Reg |

* Все размеры в дюймах представлены в справочных значениях и могут отличаться от размеров в миллиметрах не более чем +/-1/64".
В случае необходимости приобретения оборудования в строгом соответствии с дюймовой системой исчисления просим указать это при формировании заказа.