

ДРІТ МОЛІБДЕНОВИЙ ДЛЯ ЕЛЕКТРОЕРОЗІЇ



ДІАМЕТР 0.18 MM ○ БУХТА 2000 М ○ ВАКУУМНЕ ПАКУВАННЯ

Молибденовий дріт діаметром 0,18.

Використовується для різання різних кольорових металів, сталі та магнітних матеріалів.

Унікальна технологія виробництва, висока міцність на розрив молибденового дроту, хороший розряд і функція різання, висока швидкість різання дроту, тривалий термін служби.

Різання дротом здійснюватися на електроерозійному верстаті. Основним фізичним принципом є накопичення вільних позитивних іонів і електронів у присутності електронів, швидко утворюючи іонізований електропровідний канал, що утворює струм між двома пластинами, викликаючи численні зіткнення між частинками, утворюючи область плазми і швидко піднімаючись до 800 - 1200 градусів.

Поверхня провідника в той момент розтоплює матеріал. Тому верстат для різання дроту вимагає більш суворого молибденового дроту, наприклад, вміст молибдену становить не менше 99,3%, міцність на розрив краща, подовження нижче, величина обтиску велика, діаметр ліній є рівномірним, а поверхня без окисного шару.

