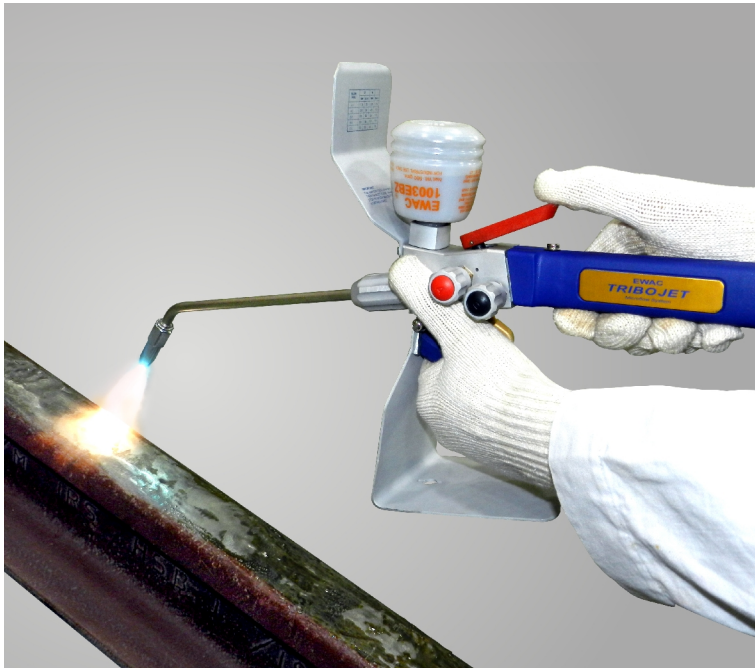


Кислород-ацетиленовая горелка для создания защитных порошковых покрытий



Процесс нанесения покрытий :

Горелка **Tribojet** разработана для нанесения защитных покрытий на различные виды металлов посредством кислород-ацетиленовой системы распыления порошковых материалов. Необходимый защитный материал в виде мелкодисперсного порошка захватывается потоком кислорода и дозированными порциями равномерно поступает в ацетиленовое пламя, где под действием тепла он размягчается и, попадая на поверхность детали, образует на ней покрытие с диффузионной связью. Использование горелки **Tribojet** позволяет создавать не только защитные покрытия, но и производить ремонтные работы по восстановлению геометрии изделий. Толщина получаемых покрытий - от 0,075мм до 6мм, твердость - до 64 HRC.

Возможности:

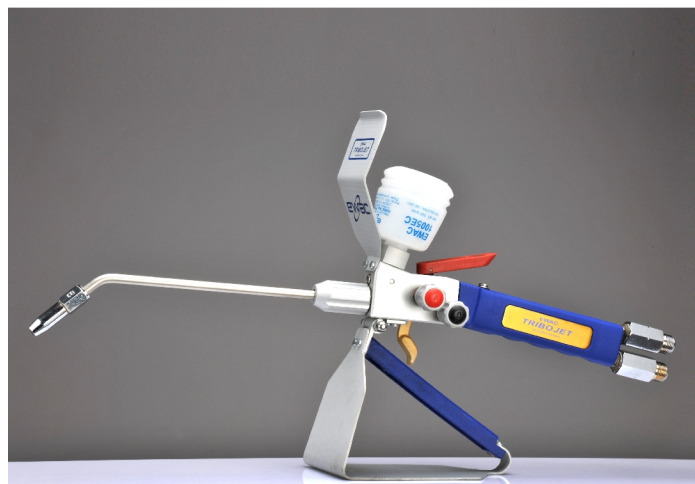
- Широкий ассортимент сопел - каждое со своим собственным инжектором и миксерной камерой. Обеспечивает точность дозирования порошкового материала при различных настройках пламени.
- Замена сопел без дополнительных инструментов. Наконечник можно фиксировать в различных пространственных положениях.
- Специальное износостойкое сопло **WC nozzle** с карбидом вольфрама

Повышенный уровень безопасности работы:

Tribojet устанавливает совершенно новый стандарт безопасности для операторов. Даже в случае аварийной ситуации безопасность оператора обеспечивается на 100%.

- Рычаг быстрого отключения моментально прекращает подачу газов в горелку.
- Удлиненное сопло держит оператора на безопасном и комфортном расстоянии при использовании более мощного пламени, также с его помощью можно получить более высокую толщину покрытия на большей площади поверхности.
- Тепловой экран, предназначенный для максимальной защиты руки оператора при работе горелкой под различными углами.

Простота
Надежность
Производительность



Комплект Tribojet арт.72100004 :

Стандартный набор Standard Kit A1-B3-C5

Tribojet поставляется в виде полного комплекта, готового к работе после быстрой и легкой сборки. В комплект поставки входят все необходимые инструменты и принадлежности.

Дополнительный набор Blow Pipes Kit A2-B4

Дополнительный комплект сопел от A2 до B4 для пламени средней мощности поставляются на заказ в виде отдельного комплекта. Этот комплект еще больше расширяет спектр доступных применений.

Примеры изделий:



Зубчатые колеса



Режущие пластины



Рельсы

72100004 Горелка TriboJet (SuperJet) комплект в пласт. кейсе с соплами: A1 , B3, C5 и ЗИП