

# UNI SPRAY JET

**Maçarico de projeção de alta velocidade, robusto e muito eficiente**

O maçarico UNI SPRAY JET é indicado para aplicações onde a proteção contra o desgaste e a corrosão são aspetos a ter em consideração. É um maçarico de projeção térmica de ligas em pó através de uma mistura gasosa.

A sua função e segurança são garantidas através de um sistema de mistura gasosa utilizando um injetor. Pode ser utilizado com gases combustíveis acetileno, propano e até hidrogénio, em combinação com oxigénio, e mesmo ar comprimido para fins de arrefecimento.

Este processo consiste em depositar um revestimento protetor sem que a temperatura do metal base ultrapasse os 200-250°C. Não existe portanto deformação, distorção ou modificação da estrutura total dos metais industriais.

## Destaques:

- ⇒ Sistema integrado de transporte de pó
- ⇒ Utiliza várias misturas gasosas
- ⇒ Módulo de pó superior removível
- ⇒ Apenas uma ligação de pó
- ⇒ Válvulas rápidas para as mangueiras de gás
- ⇒ Opção módulo extensor refrigerado por água
- ⇒ Modelo de ligação de um alimentador externo de pó (Uni Spray Jet DUAL)
- ⇒ Válvula para abertura e fecho de gás sem reajuste da mistura gasosa

## Áreas de aplicação:

- ⇒ Revestimentos com pós metálicos ou cerâmicos oxidados
- ⇒ Revestimento resistente à corrosão com projeção de zinco e de alumínio
- ⇒ Revestimento de termoplásticos e epóxidos

