

produkte

Verlässlicher Schutz für Druckluftdüsen

Schutzhülsen | Um industrielle Druckluftanwendungen zu optimieren, hat Swepro für Druckluftdüsen spezielle Schutzhülsen aus Edelstahl und Kunststoff entwickelt. Durch die Hülse aus Polyoxymethylen (POM) können



Beschädigungen und Kratzer während der Anwendung an empfindlichen Werkstücken vermieden werden. Die Hülse schützt die Düse vor Abrieb beim Kontakt mit kratzunempfindlichen Oberflächen. Die Düse

wird durch seitliche Öffnungen mit Umluft versorgt, damit das Venturiprinzip der Düse weiterhin funktioniert und das Blasbild sowie die Blaskraft erhalten bleiben. Die Kunststoffhülse hat die gleiche Konstruktion. Der Unterschied liegt im „weicheren“ Werkstoff, der eine hohe Festigkeit und ein ausgezeichnetes Gleit- und Abriebverhalten aufweist. ●