



Schutzhülsen

Sichere Druckluft

Um industrielle Druckluftanwendungen zu optimieren, hat die Swepro Group spezielle Schutzhülsen aus Edelstahl und Kunststoff für Druckluftdüsen entwickelt. Die Edelstahl-Schutzhülse schützt die Düse vor Abrieb beim Kontakt mit kratzunempfindlichen Oberflächen. Sie wurde so konzipiert, dass die Düse durch die seitlichen Öffnungen mit Umluft versorgt wird, damit das Venturiprinzip weiterhin funktioniert und Blasbild sowie Blaskraft erhalten bleiben. Die Kunststoffhülse aus Polyoxymethylen (POM) hat die gleiche Konstruktion. Der Unterschied dabei liegt im Werkstoff. POM ist ein Kunststoffmaterial, das hohe Festigkeit und ein sehr gutes Gleit- und Abriebverhalten bietet.