SPRITZDÜSEN FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

ANWENDUNG FÜR DETEKTIERBARE WERKSTOFFE

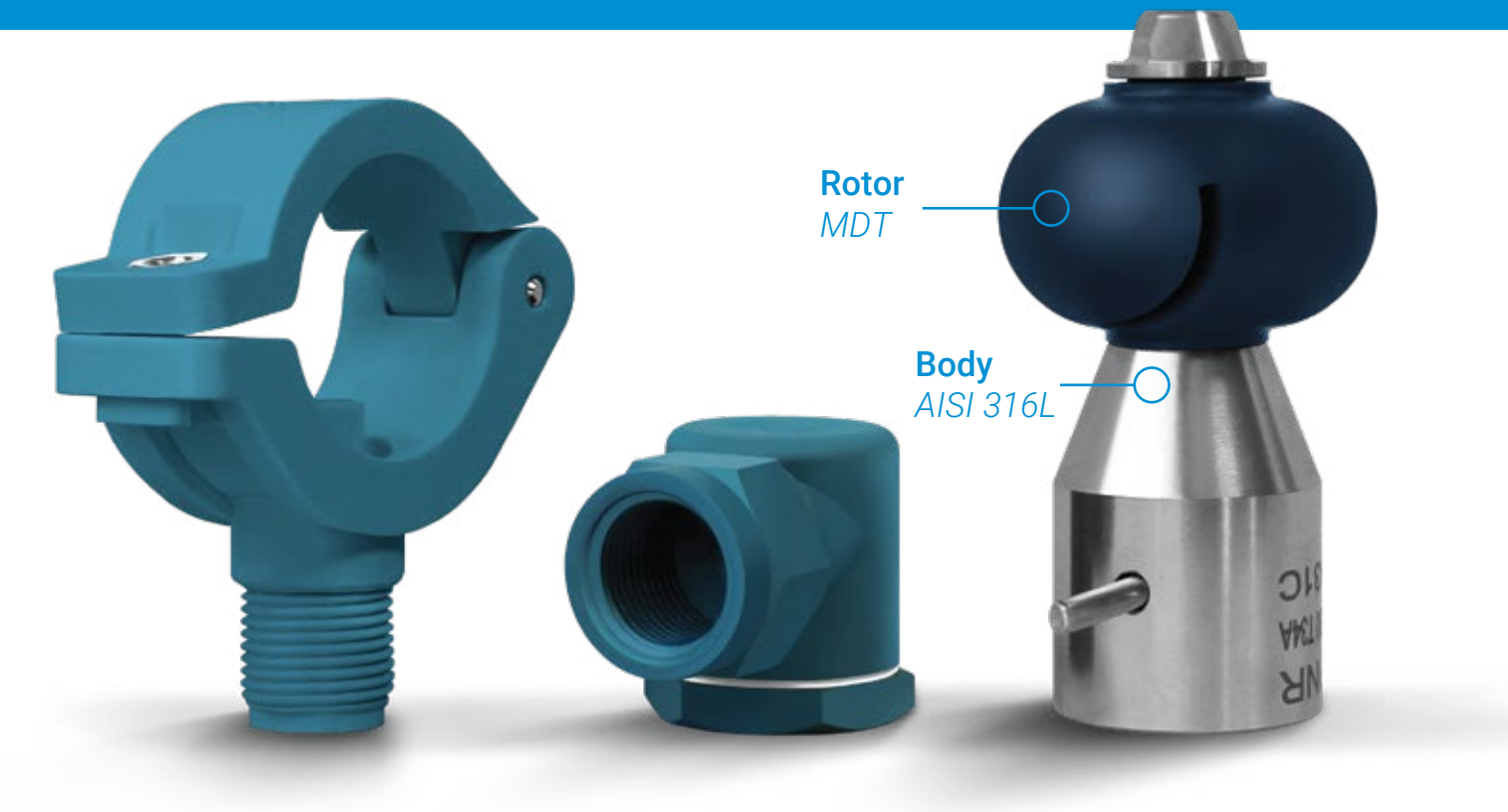
ANWENDUNGN FÜR DETEKTIERBARE WERKSTOFFE

In der Lebensmittelbranche muss in jeder Phase der Produktverarbeitung jegliche Verunreinigung vermieden werden. Grundlegend hierfür ist das Entfernen jeglicher Schadstoffe. Außerdem gibt es viele Vorschriften, die die Qualität des Endproduktes sicherstellen.

Um Probleme für Lebensmittelhersteller in dieser Hinsicht zu vermeiden, stellt PNR Italia seine klassischen Produkte (Düsen, Tankreinigungsköpfe, Rohrschellen) immer mehr aus MDT-Material (magnetisch detektierbarem Thermoplaste), und speziell PPh (Polypropylen-Homopolymer) her.
MDT-Verbindungen sind so konzipiert, dass sie von jeder Detektorart erkannt werden können, selbst wenn es sich nur um kleine Teile handelt. Somit eignet sich MDT als Metallersatz.

MDT-Verbindungen sind im Gegensatz zu Verbindungen, in denen ferromagnetisches Pulver enthalten ist, mit allen auf dem Markt erhältlichen Metalldetektoren (sowohl mit Festmagnet- als auch mit Ausgleichsspulen) nachweisbar. Darüber hinaus enthalten MDT-Verbindungen keine Stahlfasern oder Metallpulver und auch keine Kohlenstofffasern, Grafit oder Carbon. Dank dieser Eigenschaften setzen die mit MDT hergestellten Komponenten während des Betriebs keinen Staub oder Partikel frei. Im Normalfall wären diese schwer einzuschließen und somit in der Lage, sich in der Arbeitsatmosphäre zu verbreiten und den Prozess oder die fertigen Produkte ohne direkten Kontakt zu kontaminieren. MDT-Produkte sind für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet und werden in dunkelblauer Farbe hergestellt, um diese unter allen Umständen besser identifizieren zu können.

Derzeit sind nur einige Produkte bei PNR mit diesem Material hergestellt (interner Materialcode: D61). Wir stehen Ihnen zu Ihrer Verfügung und prüfen gerne, ob Ihr Wunschprodukt aus diesem Material herstellbar ist.



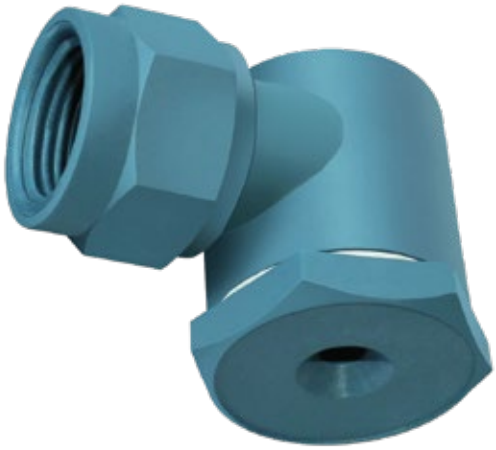
EINE AUSWAHL HERGESTELLTER PRODUKTE

ROHRSCHELLE ZPB 0100 D61SG

- ROHRDURCHMESSER: 1"
- BOHRUNGSDURCHMESSER: 10 MM
- GEWINDE: 3/8" AG

HOHLKEGELDÜSE PNU 1390 D61SG

- DURCHFLUSSMENGE: 3,90 L/MIN @ 3 BAR
- SPRÜHWINKEL: 90°
- GEWINDE: 3/8" IG

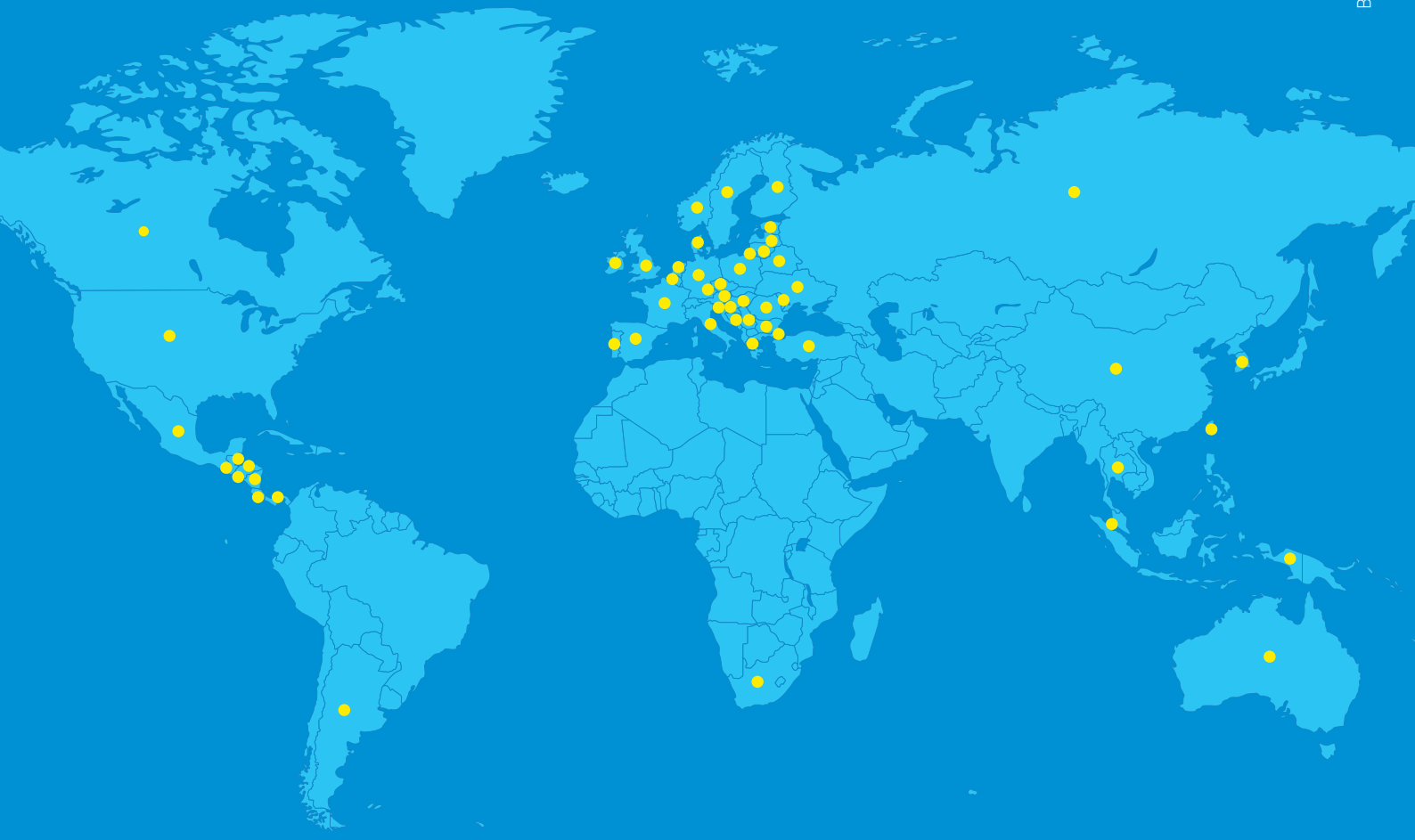


TANKREINIGUNGSKOPF UB0 T34A B31C

- EQUIVALENT ZUR UBX SERIE
- DURCHFLUSSMENGE: 40 L/MIN @ 3 BAR
- SPRÜHABDECKUNG: 360°

EINE GLOBALE PRÄSENZ WELTWEIT.

BRC MDT DE - ©PNR Italia, all rights reserved



PNR CENTRAL EUROPE GMBH
Bahnhofstr. 7
D-83395 Freilassing - Deutschland

Kontaktieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail für individuelle Lösungen!

+49 (0) 8654 4633-0 info@pnr-ce.com