

TREIBDÜSEN FLUIDIZING NOZZLES / BUSES D'ENTRAÎNEMENT

Während des Füllvorgangs der Form kann es je nach Materialbeschaffenheit oder durch ungünstige Querschnitte in Schläuchen, Füllern und der Form zu Füllproblemen kommen. Hier können Treibdüsen helfen und den Materialfluss unterstützen. Auch wenn die Produktbezeichnung eine gerichtete Strömung annehmen lässt, bringen Treibdüsen einen neutral gerichteten Luftstrom in den Schlauch.

Gerade an den Engstellen, die sich am Übergang des Druckfüllers zum Materialschlauch oder zwischen Materialschlauch und Füllinjektor befinden, kann der Materialstrom dadurch aufgelockert und somit Verstopfungen weitgehend vermieden werden. Treibdüsen werden in der Materialschlauchleitung zwischen Füller und Maschine eingesetzt. Die Anbindung kann über Kupplungssysteme oder auch über ein Gewinde erfolgen. Gerne bieten wir Ihnen das für Ihren Einsatz optimale Produkt an. Bitte setzen Sie sich dazu mit uns in Verbindung.

During the mold filling process issues may arise depending on the material characteristics or due to unfavorable cross-sections in hoses, injectors, or the mold itself. In such cases, fluidizing nozzles can help improve material flow. Despite what the name suggests, these nozzles do not create a direct flow. Instead, they introduce a neutral airflow into the material hose. This airflow helps loosen the material stream, especially in constricted areas - such as at the transition from the pressure filler to the material hose, or between the hose and the filling injector - thus significantly reducing the risk of blockages. Fluidizing nozzles are installed in the material hose line between filler and the machine. The connection can be made via coupling systems or threaded fittings. We are happy to offer the most suitable product for your application. Please feel free to contact us.

Pendant le processus de remplissage du moule, des problèmes de remplissage peuvent se poser en fonction de la nature du matériau ou en raison de coupes transversales défavorables dans les tuyaux, les remplisseurs et le moule. Les buses d'entraînement peuvent alors aider et soutenir le flux de matériau. Même si le nom du produit laisse supposer un flux orienté, les buses de propulsion amènent un flux d'air orienté de manière neutre dans le tuyau. Elles permettent d'aérer le flux de produit, en particulier dans les passages étroits situés à la jonction entre le capteur de pression et le tuyau de matériau ou entre le tuyau de matériau et l'injecteur, et ainsi d'éviter les blocages. Les buses de propulsion sont utilisées dans le tuyau de produit entre le remplisseur et la machine. Le raccordement peut se faire par des systèmes d'accouplement ou par un filetage. Nous serions heureux de vous offrir le produit optimal pour votre application. N'hésitez pas à nous contacter.

PK

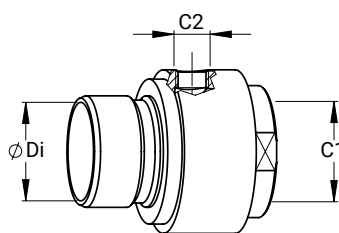
Treibdüse-Nippel Typ D und Innengewinde

Fluidizing nozzle - nipple type D and female thread / Buse de propulsion - embout type D et filetage intérieur

Werkstoff: Körper Messing, Aluminium / Dichtmaterial: NBR / Kompatibel mit Kupplung Typ D

Material: body brass, aluminum; sealing material: NBR / Compatible with coupling type D

Matériau: corps en laiton, aluminium; Matériau d'étanchéité: NBR / Compatible avec le raccord type D



C	C2	Ø Di	Artikel-Nr. Item No. No. d'article
G3/4	G1/8	20	59030627



Passende Schlauchtüllen und Kupplungen finden Sie in Kapitel 8

See chapter 8 for suitable hose barbs and couplings.

Veuillez trouver les douilles et les raccords adaptés au chapitre 8.

PK

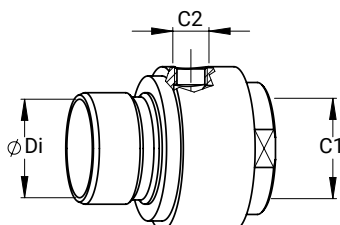
Treibdüse mit Aussen- und Innengewinde

Fluidizing nozzle with male and female thread / Buse de propulsion avec filetage extérieur et intérieur

Werkstoff: Körper Messing, Aluminium; Dichtmaterial: NBR

Material: body brass, aluminum; sealing material: NBR

Matériau: corps en laiton, aluminium; Matériau d'étanchéité: NBR



C Innengewinde Female thread Filetage intérieur	C2	C3 Außengewinde Male thread Filetage extérieur	Ø Di	Artikel-Nr. Item No. No. d'article
G1	G1/8	G1	26	59030617


Passende Schlauchtüllen und Kupplungen finden Sie in Kapitel 8

See chapter 8 for suitable hose barbs and couplings.

Veuillez trouver les douilles et les raccords adaptés au chapitre 8.

7

PK

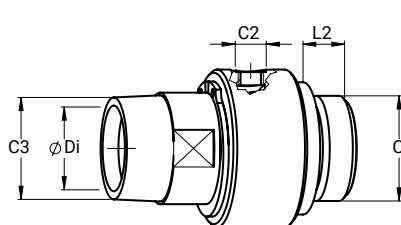
Treibdüse mit Aussengewinde

Fluidizing nozzle with male thread / Buse de propulsion avec filetage extérieur

Werkstoff: Körper Messing, Aluminium; Dichtmaterial: NBR

Material: body brass, aluminum; sealing material: NBR

Matériau: corps en laiton, aluminium; Matériau d'étanchéité: NBR



C Außengewinde Male thread Filetage extérieur	C2	C3 Außengewinde Male thread Filetage extérieur	L2	Ø Di	Artikel-Nr. Item No. No. d'article
G1	G1/8	NPT 1-11,5	13,5	26	59030616

PK

Treibdüse mit Kupplung und Stecknippel

Fluidizing nozzle with coupling and nipple / Buse de propulsion avec raccord et embout enfichable

Kupplungs- und Nippelprofil kompatibel zu Erlenbach Schlauchkupplungen Größe 32mm

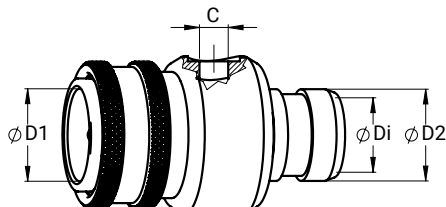
Werkstoff: Körper Messing, Aluminium; Dichtmaterial: NBR

Coupling and nipple profile compatible with Erlenbach hose couplings, size 32 mm

Material: body brass, aluminum; sealing material: NBR

Profil de coupleur et d'embout compatible avec les coupleurs de tuyaux Erlenbach taille 32mm

Matériau: corps en laiton, aluminium; Matériau d'étanchéité: NBR



Ø D1	Ø D2	Ø Di	C	Artikel-Nr. Item No. No. d'article
32	32	26	G1/4	59030630

 NEU
Nouveau
New