

RECHTECKDÜSE RE



Die Rechteckdüse RE wurde für den Einsatz in Stranggussanlagen konzipiert und ist ausschliesslich für Kunden der Stahlherstellung vorgesehen. Das rechteckige Sprühbild deckt den Strang während der Kühlphase flächendeckend ab. Somit kann eine regelmässige Kühlung gewährleistet werden, welche ungleichmässige Spannungen innerhalb des Gefüges verhindert. Durch den gezielten Einsatz des Wassers, kann der Prozess ressourcenschonender gestaltet werden.

Die Innengeometrie wurde so konstruiert, dass ein möglichst breiter Querschnitt gewährleistet werden kann. Dies minimiert das Risiko von Verstopfungen durch grosse Partikel und ermöglicht den Einsatz von Betriebswasser.

Die RE Düse wurde in Kooperation mit der SMS Concast AG in Zürich entwickelt. Der Vertrieb ist aus patentrechtlichen Gründen, ausschliesslich über Concast möglich. Die Rechteckdüse setzt sich aus folgenden 2 Komponenten zusammen, welche jeweils einzeln bestellt werden (Rechteckdüse und Überwurfmutter).

SPRÜHBILD

Der erstgenannte Winkel bezieht sich auf den Längswinkel der Düse, der zweitgenannte ist der Querwinkel. Der Positionierstift ist parallel zum Längswinkel der Düse ausgerichtet.



DÜSE LIEFERBAR IN FOLGENDEN WERKSTOFFEN

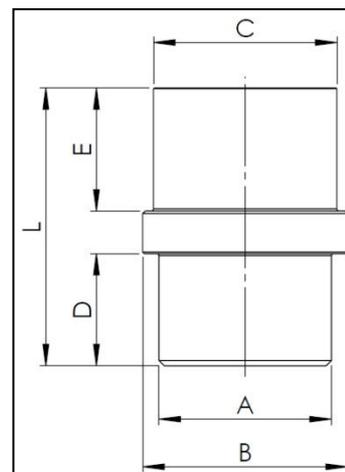
Nichteisenmetall

Messing (CuZn39Pb3)

Positionierstift

1.4305 (X8CrNiS 18-9)

MASSE						
Typ	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	D mm	E mm	L mm
RE 01	20	25	20	11	15	34
RE 02	32	38	34	21	23	52
RE 03	42	50	45	21	23	52





RECHTECKDÜSE RE



LEISTUNGSTABELLE RECHTECKDÜSE RE

Typ	Leistung (l/min) 2.8 bar (Prüfdruck)	Sprühwinkel Längs L	Sprühwinkel Quer T
RE 01	4.0 – 10.0	64° – 80°	17° – 45°
RE 02	6.0 – 45.0	60° – 90°	13° – 56°
RE 03	45.0 – 60.0	80° – 85°	23° – 41°

Weitere Leistungen und Winkel können auf Anfrage gefertigt werden.

FÜR IHRE BESTELLUNG BENÖTIGEN WIR FOLGENDE ANGABEN

Düzenspezifikation

Düsentyp

Gewünschter Längs- und Quer- Sprühwinkel

Gewünschte Leistung (l/min)

Einsatzdruck (bar)

Jato-Düsenbau AG

Täschmattstrasse 23, CH-6015 Luzern, Schweiz, Tel: +41 41 269 88 30 Fax: +41 41 269 88 31 www.jato.ch info@jato.ch

VER.09/20