

Xtrem Smart



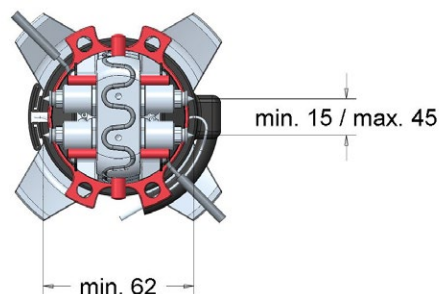
WITOSA GmbH HEISSKANALSYSTEME
Goldbachstraße 10 • 35066 Frankenberg
Fon +49 6451 230987 - 0
Fax +49 6451 230987 - 50
E-Mail info@witosa.de

www.witosa.de

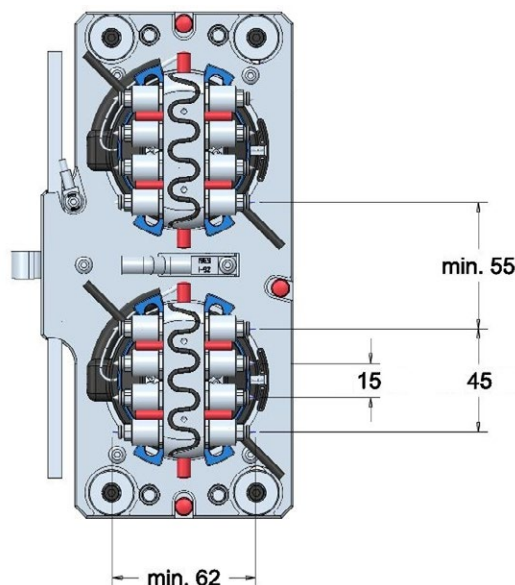


Kavitätenabstände cavity spaces

Singleblock (in mm)



Multiblock (in mm)



🇬🇧 XS Linearsystem

The XS linear system is setting standards for side gating with short cavity spacings. It combines all the advantages of existing solutions and has been technologically significantly expanded.

- application as a single or multiple block
- small design, short cavity spacings, small installation space
- 100 % leakage protection because all nozzles are screwed
- Nozzle tips for all applications, especially for the technical materials filled, e.g. with glass fibers
- optimum temperature conduction, one separate heater and a thermocouple per nozzle
- melt flow without dead corners
- hydraulically fully balanced
- available as a prewired system or hot half
- designed for easy to maintain since tips can be changed on the machine if the system is heated up

Mögliche Düsenspitzen Possible nozzle tips	Hartmetall/H Carbide/H	Standard Standard	Wärmeleitspitze/W Heat conducting tip/W
Torpedo (Standard) Torpedo (Standard)	●	●	●
EVO-RS (E) EVO-RS (E)	○	○	
Offene Düse (O) Open tip (O)			
Durchgangsspitze (D) Through-hole tip (D)	●	●	●

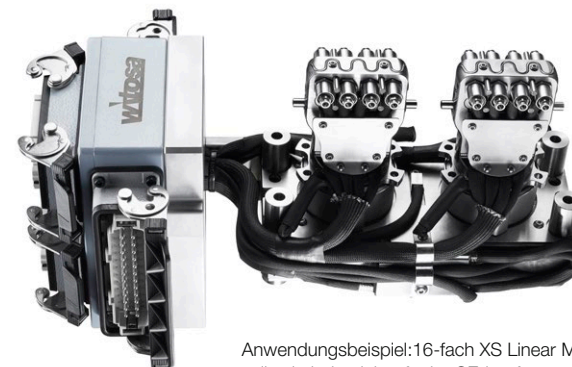
• geeignet / suitable | ○ auf Anfrage / on request

Möglicher Spitzenabstand in mm Possible tip distance in mm				
62	117	134	154	174

🇩🇪 XS Linearsystem

Das XS Linearsystem setzt Maßstäbe für die seitliche Anspritzung mit geringen Nestabständen. Es vereint alle Vorteile bestehender Lösungen und wurde technologisch maßgeblich ausgebaut.

- Einsatzmöglichkeit als Single- oder Multiblock
- kleine Bauform, geringe Nestabstände, dadurch geringer Bauraum
- 100 %ige Leckagesicherheit durch Verschraubung aller Düsen mit dem Verteiler
- Düsenspitzen für alle Anwendungen, insbesondere für den Einsatz von technischen Werkstoffen z.B. mit Glasfasern
- optimale Temperaturführung aufgrund einer separaten Heizung sowie eines Thermofühlers je Düse
- Schmelzeverlauf ohne tote Ecken
- hydraulisch vollbalanciert
- lieferbar als fertig verdrahtetes System oder Heiße Seite
- wartungsfreundlich, da Spitzenwechsel bei aufgeheiztem System auf der Maschine möglich



Anwendungsbeispiel: 16-fach XS Linear Multiblock vollverkabelt, einbaufertig, CE-konform.
Example: 16-cavity XS Linear Multiblock, fully prewired, ready for installation, CE-compliant.