



green
GLUING

DREHDURCHFÜHRUNGEN

Option zu Robatech Heizschläuchen

SCHUTZ VOR TORSION SORGT FÜR MAXIMALE LEBENSDAUER VON HEIZSCHLÄUCHEN

Die Lebensdauer von Heizschläuchen reduziert sich drastisch bei Torsionsbeanspruchungen. Um dies zu verhindern kommen Drehdurchführungen zum Einsatz. Diese gibt es in zwei Ausführungen, als unbeheizte und als beheizte Verschraubung.

Unbeheizte Drehdurchführungen

Die unbeheizte Drehdurchführung wird zwischen einem Auftragskopf und Heizschlauch respektive einem Schmelzgerät und Heizschlauch eingesetzt. Sie sind für NW 8 und NW 13 Heizschlauch-Anschlüsse erhältlich. Das 1/4" Gewinde ermöglicht ein direktes Einschrauben in den Auftragskopf. Das ebenfalls erhältliche 1/2" Anschlussgewinde kann direkt in das Schmelzgerät geschraubt werden.

Beheizte Drehdurchführungen

Die beheizte Drehdurchführung dient als Zwischenstück zweier Heizschläuche. In der Regel wird diese beim Durchgang in eine Produktionszelle angebracht. Als Bedienschutz um das Verbrennungsrisiko zu minimieren kann optional eine CoolTouch Isolation angebracht werden. Die beheizte Drehdurchführung ist in der Ausführung für NW 8 und NW 13 Schläuche erhältlich.

Optional kann das Heizteil der beheizten Drehdurchführung auch mit den unbeheizten Drehdurchführungen kombiniert werden.



Beheizte Drehdurchführung



Unbeheizte Drehdurchführung 90°



Unbeheizte Drehdurchführung gerade



Unbeheizte Drehdurchführung 45°

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Abmessung	Dimensionen ø / LxBxT (mm)	Schlauch
Drehdurchführung beheizt	2x M16x1.5	63x60x33	NW 8
Drehdurchführung beheizt	2x M22x1.5	63x60x33	NW 13
Drehdurchführungen 90°	1/4" – 90° 1/4"	31 / 55	
Drehdurchführungen gerade	1/4" – M16x1.5	31 / 35	NW 8
Drehdurchführungen gerade	1/4" – M22x1.5	31 / 35	NW 13
Drehdurchführungen 90°	1/2" – 90° 1/4"	31 / 55	
Drehdurchführungen gerade	1/2" – M16x1.5	31 / 35	NW 8
Drehdurchführungen gerade	1/2" – M22x1.5	31 / 35	NW 13
Drehdurchführungen 45°	1/4" – M16x1.5	31 / 62	NW 8