

NV-First-LINE VB



✓ EFFIZIENZ +

HEITEC
HEISSKANALTECHNIK

NV-FIRST-LINE VB

Typ 61.120. ... 65.1



PRODUKTMERKMALE:

- Einbaudurchmesser: 15, 20, 26mm
- Düsenlängen: 40 - 150mm
- Heizung metallisch verbunden
- 230V außenbeheizt
- Anspritzpunktdurchmesser: 0,8 - 3mm
- Außendurchmesser Nadelführung: 3 - 6mm
- Schussgewicht/Düse: 0,05 - 150g
- Nadelführung Typ 65.1
auch für FLAT-LINE und X-PURE Düsen geeignet
- Definiertes Öffnungsverhalten aller Anspritzpunkte
- Langanhaltende, hohe Anschnittqualität
- Keine Nacharbeit der Formeinsätze bei Verschleiß der Anspritzpunkte nötig
- Gesteigerte Produktionseffizienz durch schnellere Zykluszeiten und reduzierte Produktionsausfallzeiten

Nadelführung Typ 65.1

Besonders geeignet für Kunststoffe mit hohem Füllstoffanteil. Glas- oder Carbonfasern im Kunststoff sorgen für erhöhten Verschleiß an den Verschlussnadeln und den Anspritzpunktbohrungen im Werkzeug. Ursächlich hierfür ist, dass bei jedem Eintauchen des konturgebenden Teils der Nadel in die Anspritzpunktbohrung ein Teil der Fasern nicht verdrängt oder in den Artikel gedrückt wird und somit zwischen Nadel und Bohrung abgeschert wird. Hieraus resultiert ein erheblicher Druck- und Friktionsanstieg, der zu erhöhtem Kantenverschleiß und Materialausbrüchen führt. Die besondere Funktionsweise unserer Nadelführung Typ 65.1 trägt dazu bei diesen Kantenverschleiß zu minimieren und eignet sich somit besonders für technische Kunststoffe mit bis zu 50% Füllstoffanteil.

Typ	dN	d2	d1	d3	d11	D	h	f	b	c	Spitze
61.120.15.	2,5	20	15	4	3	1,2	22	15	10	6	65.1
61.120.20.	3,0	30	20	5	3	0,8/1,0/1,2	22	15	10	6	65.1
61.120.26.	3,0	40	26	6	3,5	1,6/1,8/2,0	30	15	14	6	65.1

