

ENTSCHEIDUNGSMATRIX

DÜSENHEIZBÄNDER

	DAK	DMK	DGM		DGS		DG	
besondere Merkmale	Energieeffiziente Düsenheizbänder mit Bohrungen und Aussparungen nach Maß mit erstklassiger Wärmeverteilung		Die Hochleistungs-Düsenheizbänder mit erheblich längerer Lebensdauer als Standard-Düsenheizbänder ermöglichen die Verarbeitung aller Kunststoffe		Millionenfach bewährte Standard-Düsenheizbänder in der kunststoffverarbeitenden Industrie			
maximale Einsatztemperatur	450° C	550° C	600° C		350° C		280° C	
Mantelmaterial	Aluminium/Edelstahl	Messing/Edelstahl	Edelstahl		Edelstahlrohr		Messingrohr	
Wandstärke	~ 7 mm	~ 7 mm	~ 5 mm		~ 3,5 mm			
minimaler Hüllkreis	Spannlasche: $\varnothing + 38$ mm Minikeilverschluss (MKV): $\varnothing + 20$ mm Standardkappe: $\varnothing + 54$ mm Flachkappe: $\varnothing + 32$ mm		Spannlasche: $\varnothing + 34$ mm Keilverschluss (KV): $\varnothing + 24$ mm Standardkappe: $\varnothing + 50$ mm Flachkappe: $\varnothing + 28$ mm		Spannwinkel: $\varnothing + 31$ mm Standardkappe: $\varnothing + 48$ mm			
maximale Leistungsdichte	7,5 W/cm ²		10 W/cm ²		6,5 W/cm ²		3,5 W/cm ²	
Dimensionen	Durchmesser	Länge	Durchmesser	Länge	Durchmesser	Länge	Durchmesser	Länge
	ab 18 mm ab 28 mm ab 45 mm ab 60 mm max. 200 mm	bis 100 mm bis 170 mm bis 250 mm bis 370 mm max. 370 mm	ab 30 mm ab 65 mm max. 110 mm	bis 75 mm bis 140 mm max. 140 mm	ab 25 mm ab 30 mm ab 40 mm max. 135 mm	bis 38 mm bis 48 mm bis 55 mm max. 60 mm	ab 25 mm ab 40 mm max. 200 mm	bis 44 mm bis 70 mm
Längenstaffel in mm	25, 30, 38, 40 ab 40 in 5 mm Abstufungen		25, 30, 38, 50, 60, 75 80, 90, 95, 100, 110, 120, 130, 140		22, 25, 30, 34 ^{b)} , 38, 48, 55, 60		16, 18, 20, 22, 25, 30, 34, 38 44, 48, 55, 60, 65, 70	
Spannspalt standard	~ 6 mm							
Spannverschlüsse	Spannlaschen Minikeilverschluß (MKV)		Spannlaschen Keilverschluß (KV)		Spannwinkel			
Anschlußkappen	Standardkappe, A, B, C, S Flachkappe: A und C				Standardkappe, A, B, C, S			
Kabelauführungen	Drahtgeflecht bis 250 °C GLS Typ 600 bis 600 °C				Drahtgeflecht bis 250 °C			
Integrierter Temperatursensor separater Temperatursensor	Typ: L, J, K		Typ: L, J, K, und Pt 100		X			
Anschlußvarianten	Ausführung: Standard, 2, 3 und 4 (andere Ausführungen auf Anfrage)				Ausführung: Standard			
Bohrungen	Länge	Bohrung	Länge	Bohrung	Länge		Bohrung	
	25	8	25	8	20		6	
	30	10	30	12	25		10	
	38	12	38	15	30		11	
	45	15	45	20	34 ^{b)}		12	
	50	20	50	25	38		14	
	55	25	55	30	48		20	
Bohrungs- Aussparungsanzahl	mehrfach				1			
Wärmefühlerstützen möglich	X							

Technische Änderungen vorbehalten - Andere Dimensionen und Leistungen auf Anfrage - Details entnehmen Sie bitte unseren „Technischen Daten“ ^{b)} DGS 34mm Länge im Messingrohr



IHNE & TESCH
ELEKTRO-WÄRMETECHNIK

KELLER IHNE + TESCH
ELEKTRO-WÄRMETECHNIK

CELTIC

KIT ELECTROHEAT

www.elektrowaermetechnik.de