

RÉCAPITULATIF DES CARACTÉRISTIQUES

COLLIERS DE BUSE

	DG/ALCO	DG/BRCO	DGM		DGS		DG	
Particularités	efficacité énergétique, avec possibilités de perçages et découpes sur demande		Collier haute charge avec garantie d'une homogénéité de chauffe et une durée de vie accrue		Le standard pour le chauffage de buse, étanche, robuste.			
température maxi	450° C	550° C	600° C		350° C		280° C	
matière	aluminium / inox	laiton / inox	inox		tube inox		tube laiton	
épaisseur	~ 7 mm	~ 7 mm	~ 5 mm		~ 3,5 mm			
Diamètre minimum	pattes de serrage: $\varnothing + 38$ mm verrouillage mini (MKV): $\varnothing + 20$ mm capot standard: $\varnothing + 54$ mm capot plat: $\varnothing + 32$ mm		pattes de serrage: $\varnothing + 34$ mm verrouillage (KV): $\varnothing + 24$ mm capot standard: $\varnothing + 50$ mm capot plat: $\varnothing + 28$ mm		angle de coupe: $\varnothing + 31$ mm capot standard: $\varnothing + 48$ mm			
puissance maxi	7,5 W/cm ²		10 W/cm ²		6,5 W/cm ²		3,5 W/cm ²	
dimensions	diamètre	longueur	diamètre	longueur	diamètre	longueur	diamètre	longueur
	à partir de 18 mm à partir de 28 mm à partir de 45 mm à partir de 60 mm max. 200 mm	jusqu'à 100 mm jusqu'à 170 mm jusqu'à 250 mm jusqu'à 370 mm max. 370 mm	à partir de 30 mm à partir de 65 mm max. 110 mm	jusqu'à 75 mm jusqu'à 140 mm max. 140 mm	à partir de 25 mm à partir de 30 mm à partir de 40 mm max. 135 mm	jusqu'à 38 mm jusqu'à 48 mm jusqu'à 55 mm max. 60 mm	à partir de 25 mm à partir de 40 mm max. 200 mm	jusqu'à 44 mm jusqu'à 70 mm
largeurs standard	25, 30, 38, 40 à partir de 40 tous les 5 mm		25, 30, 38, 50, 60, 75 80, 90, 95, 100, 110, 120, 130, 140		22, 25, 30, 34 ¹⁾ , 38, 48, 55, 60		16, 18, 20, 22, 25, 30, 34, 38 44, 48, 55, 60, 65, 70	
écartement dans le serrage	~ 6 mm							
serrage	pattes de serrage verrouillage mini (MKV)		pattes de serrage (KV)		épaulement			
capot de connexion	capot standard: A,B,C,S et STD capot plat: A and C				capot standard: A,B,C,S et STD			
type de câble	sous tresse métallique jusqu'à 250 °C soie de verre type 600 jusqu'à 600 °C				sous tresse métallique jusqu'à to 250 °C			
thermocouple incorporé ou externe	type: L, J, K		type: L, J, K, et Pt 100		type : L, J, K			
Variantes de connexion	option: standard, 2, 3 and 4 (autres options sur demande)				option: standard			
perçage	longueur	perçage	longueur	perçage	longueur		perçage	
	25	8	25	8	20		6	
	30	10	30	12	25		10	
	38	12	38	15	30		11	
	45	15	45	20	34 ¹⁾		12	
	50	20	50	25	38		14	
55	25	55	30	48		20		
nombre de perçages et découpes	multiple				1			
support thermocouple	X							

susceptibles de modifications techniques - other dimensions and loads available on request - for more details see as well our technical data

¹⁾ DGS longueur 34mm en laiton



IHNE & TESCH
ELEKTRO-WÄRMETECHNIK

KELLER IHNE + TESCH
ELEKTRO-WÄRMETECHNIK

CELTIC

KIT ELECTROHEAT

www.celtic.fr