RÉCAPITULATIF DES CARACTÉRISTIQUES

COLLIERS CHAUFFANT

	COL/ALCO		M		MC		CER		MICA	
particularités	Colliers aluminium compact , excellent échange thermique, chauffage homogène		Colliers à isolation magnésie ou minérale. Excellent échange thermique et inertie élevée				Idéal pour chauffage des fourreaux et cylindres Montage aisé		Colliers chauffants isolation MICA pour injection et l'extrusion	
température maxi	450°C		450°C		550°C		400°C		280°C	
matière	élément chauffant : aluminium cercle de serrage : inox ou FAL		inox				tôle en acier aluminée			
tension standard d'utilisation	230-250V		230-250 V				230V			
étoile 230/400V triangle 3x400V	à partir de 110 mm longueur		à partir de 110 mm longueur		Impossible		à partir de 81 mm longueur		à partir de 80 mm longueur	
puissance maxi	4,5 W/cm²		5 W/cm²		6 W/cm²		6,5 W/cm²		3,5 W/cm²	
épaisseur	~ 11/14 mm (En fonction des dimensions)		~ 5 mm		~ 7 mm		~ 11 mm		~ 3,5 mm	
dimensions (en une partie)	Ø	longueur	Ø	longueur	Ø	longueur	Ø	longueur	Ø	longueur
	≥ 80 mm jusqu'à 399 mm	≥ 40 mm jusqu'à 400 mm	≥ 65 mm jusqu'à 399 mm	38 mm ≥ 50 tous les 10 mm steps jusqu'à 250 mm	≥ 50 mm jusqu'à 225 mm	38, 50, 60 mm	≥ 60 mm jusqu'à 499 mm	≥ 28 mm jusqu'à 501 mm	≥ 40 mm jusqu'à 399 mm	≥ 20 mm max. 3 fois Ø jusqu'à 500 mm
dimensions (en plusieurs parties)	à partir de Ø	secteurs	à partir de Ø	secteurs	à partir de Ø	secteurs	à partir de Ø	secteurs	à partir de Ø	secteurs
	400 mm 650 mm 950 mm	en 2/2 en 3/3 en 4/4	400 mm 650 mm 950 mm	en 2/2 en 3/3 en 4/4	226 mm 450 mm 675 mm	en 2/2 en 3/3 en 4/4	500 mm 650 mm 950 mm	en 2/2 en 3/3 en 4/4	400 mm 650 mm 950 mm	en 2/2 en 3/3 en 4/4
écart dans serrage	6/8/12 mm (en fonction du diamètre)		~ 6 mm							
pattes de serrage	patte de serrage à partir de Ø 120 mm ressort de compensation (SC)		patte de serrage à partir de Ø 200 mm ressort de compensation (SC)				jusqu'à Ø 399 mm patte de serrage à partir de Ø 400 mm ressort de compensation (SC)			
Conception	à partir de Ø 100 mm avec 2 1/2 parties intérieures		possible		à partir de Ø 100 mm avec 2 1/2 parties intérieures		possible			
boîtiers de connexion (max. 17,4 A sous 230V)	axial A ou STD radial B tangentiel C		axial A ou STD radial B, tangentiel C (max. 8 A sous 230V)				axial A radial B tangentiel C			
connecteur à broches (3-pôles) max. 16A 230V orientation	radial B tangentiel C									
connecteur à câble max. 16 - 30A orientation	axial A / radial B / tangentiel C									
type de câble	câble sous tresse métallique jusqu'à 250 °C, soie de verre type 600 jusqu'à 600 °C								câble sous tresse métallique jusqu'à 250 °C	
thermocouple incorporé	type: L, J, K		type: L, J, K, et Pt 100							
trous / découpes	particulièrement adapté pour géométrie supérieure		Selon dimensions prédéfinies				possible			
support de thermocouple possible	X		X		X		X		X	
pictogramme "température élevée"	X		X		X		à partir de 36 mm		à partir de 30 mm	
possible en version UL	X		X		X		X		-	

susceptibles de modifications techniques - Autres dimensions et puissances sur demande - Informations détaillés sur les brochures techniques relatives aux produits