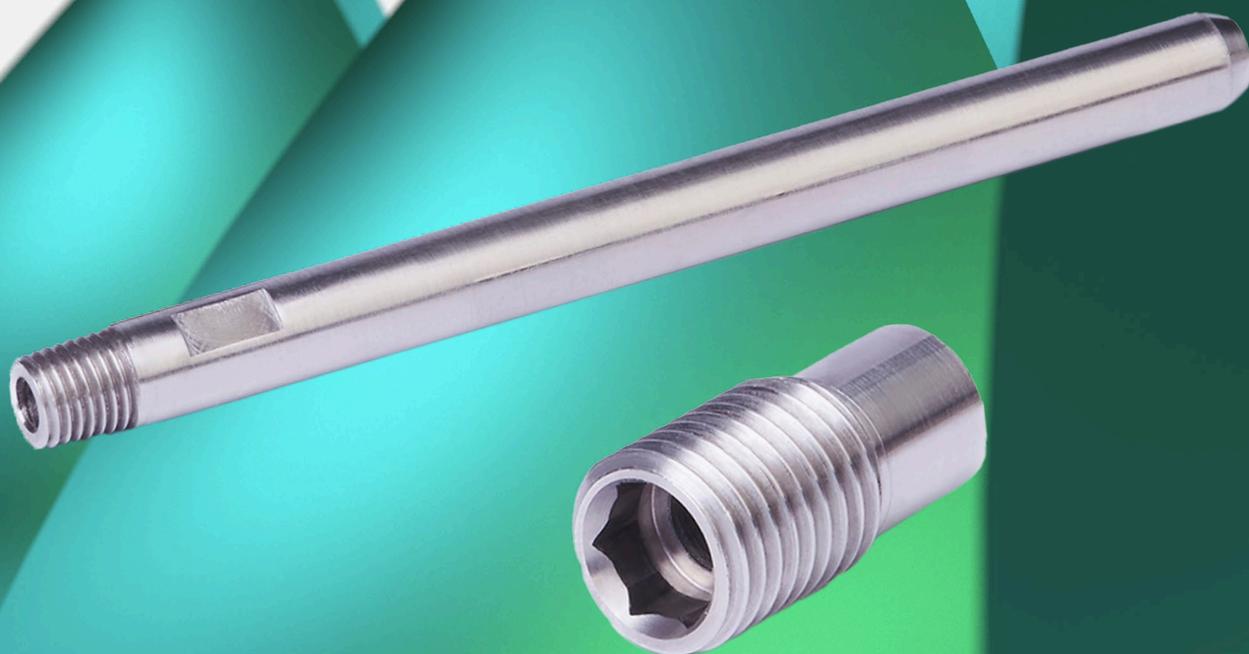


**ERMANNNO BALZI**

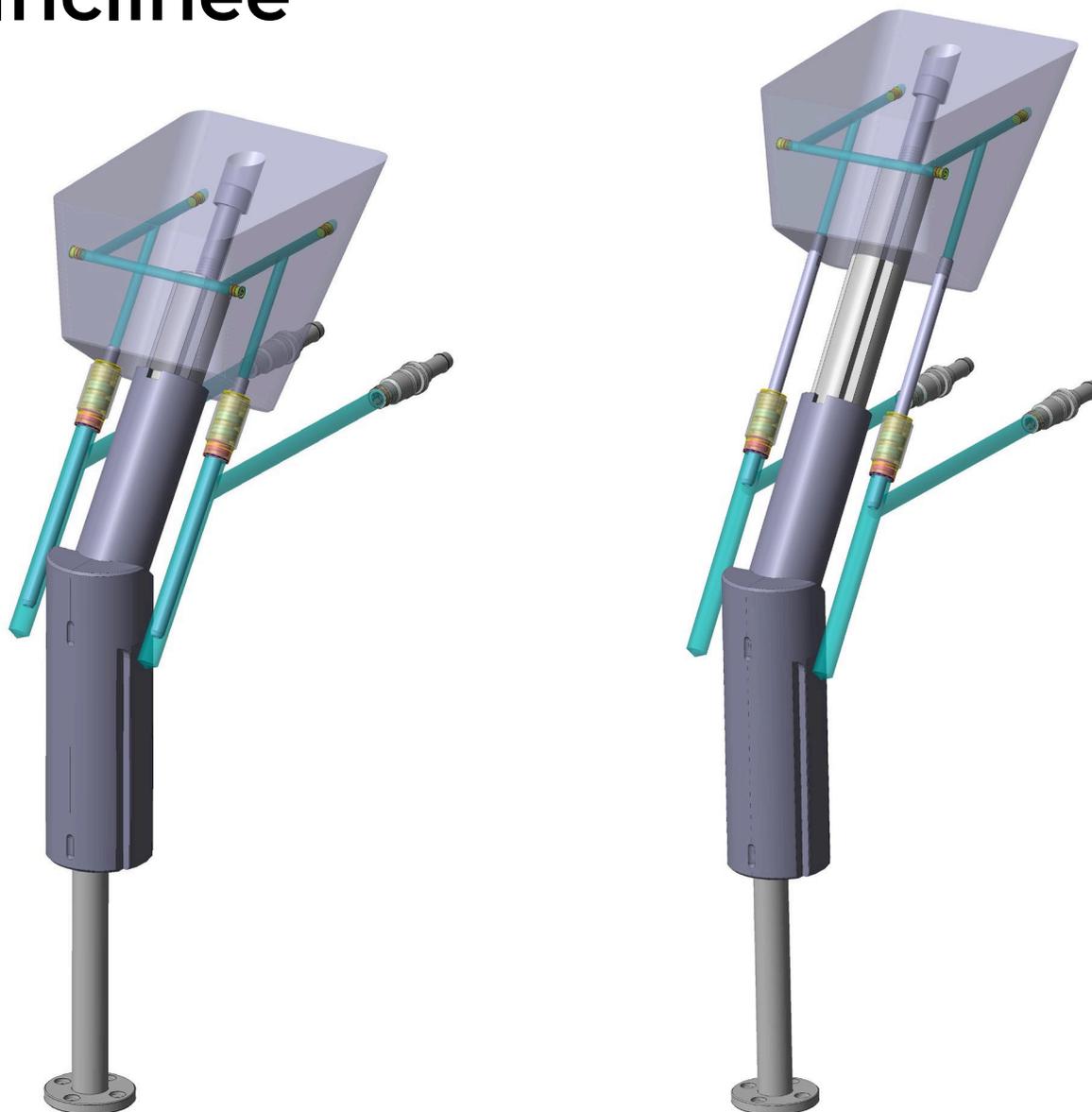
MOULD PARTS AND COMPONENTS



## Refroidisseur pour Cale

Refroidissement avancé des moules

# Refroidisseur pour Cale Inclinée



**Position moulage**

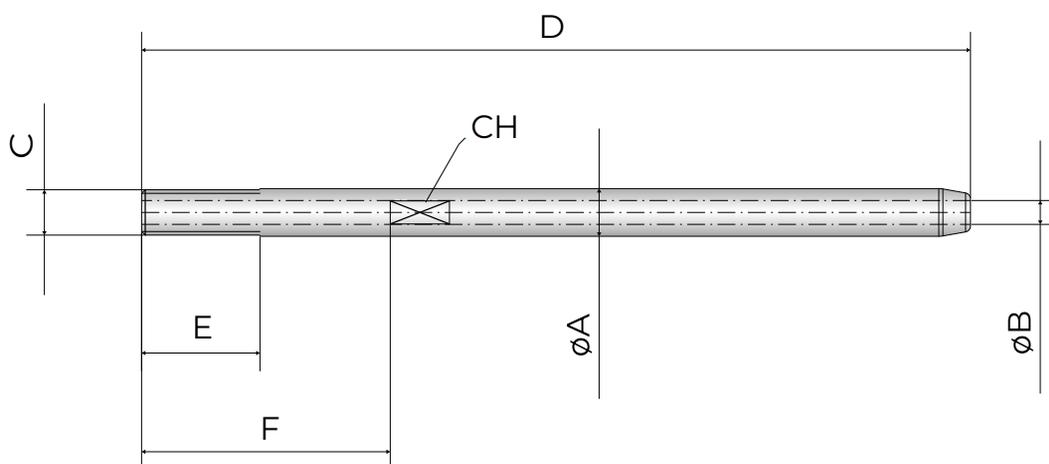
**Position éjection**

Le système de **Refroidisseur pour Cale Inclinée** offre une solution simple et efficace pour le refroidissement des cales inclinées dans les moules. Grâce à des joints dédiés aux mouvements axiaux, le circuit de refroidissement de la tête de cale peut être alimenté directement par les passages dans la plaque d'empreinte, éliminant ainsi le recours à des flexibles et à un usinage complexe sur le moule.

## Caractéristiques :

1. Dimensions compactes
2. Facilité de montage
3. Trous d'entrée et de sortie dans la cavité de la plaque

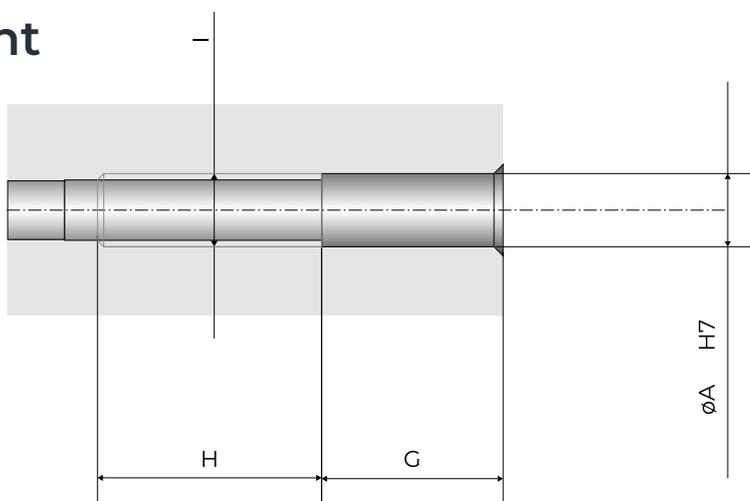
# Tube de Refroidisseur pour Cale inclinée



CODE	øA	øB	C	D	E	F	CH
LC-04P200	4	2	M4	200	10	21	3,5
LC-04P300	4	2	M4	300	10	21	3,5
LC-10P200	10	6	R 1/8	200	10	21	9
LC-10P300	10	6	R 1/8	300	10	21	9
LC-14P200	14	9	R 1/4	200	14	24,5	13
LC-14P300	14	9	R 1/4	300	14	24,5	13

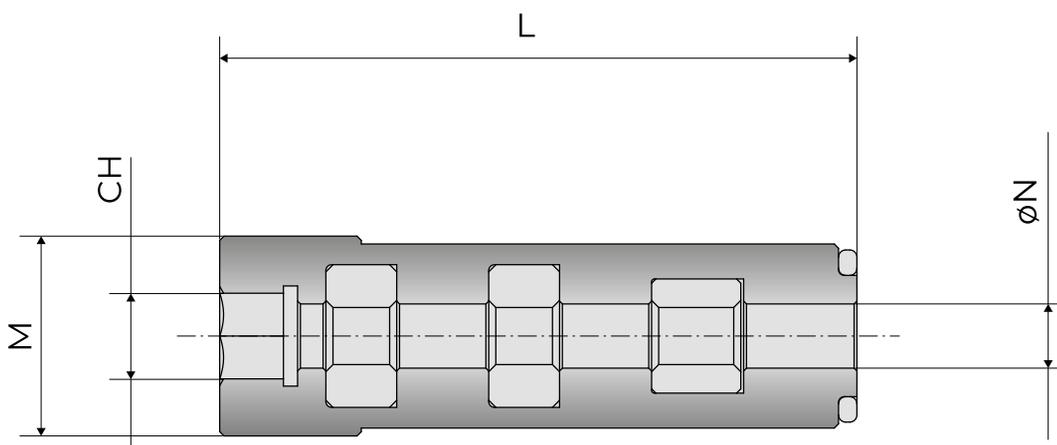
## Dimensions du Logement

CODE	øA	G	H	I
LC-04P200	4	10	13	M4
LC-04P300	4	10	13	M4
LC-10P200	10	10	13	R 1/8
LC-10P300	10	10	13	R 1/8
LC-14P200	14	10	17	R 1/4
LC-14P300	14	10	17	R 1/4



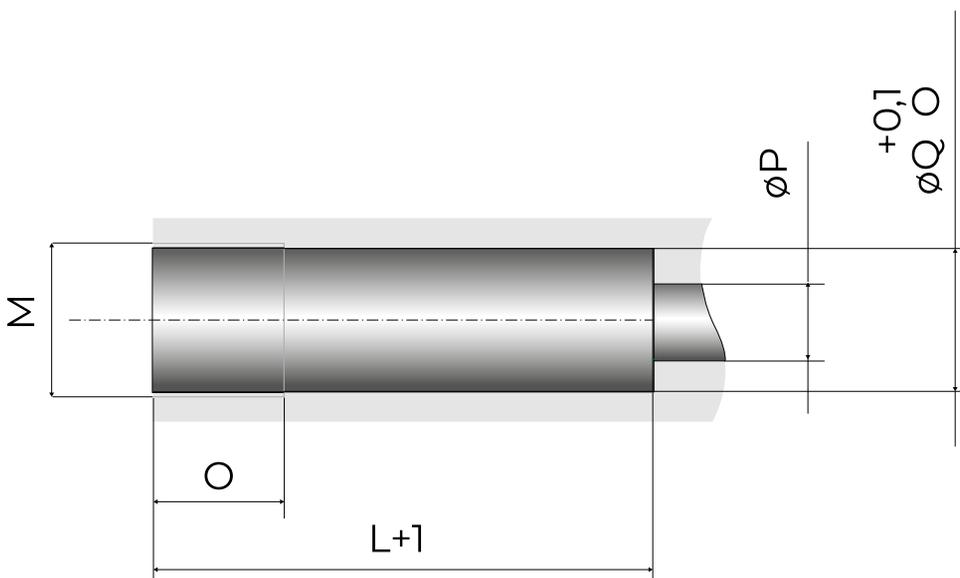
# Élément d'étanchéité du Refroidisseur pour Cale Inclinée

CODE	M	L	∅N	CH
LC-04SU	M14X1	45	4,5	6
LC-10SU	M20X1	45	10,5	12
LC-14SU	M24X1	45	14,5	16

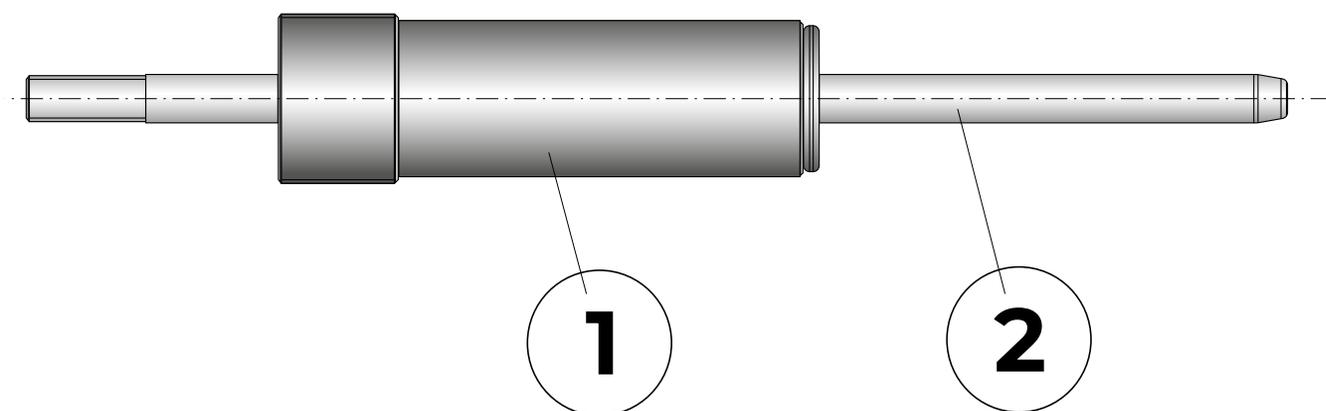


## Dimensions du Logement

CODE	M	L+1	O	∅P	∅Q
LC-04SU	M14X1	46	13	7	13
LC-10SU	M20X1	46	20	13	19
LC-14SU	M24X1	46	20	17	23

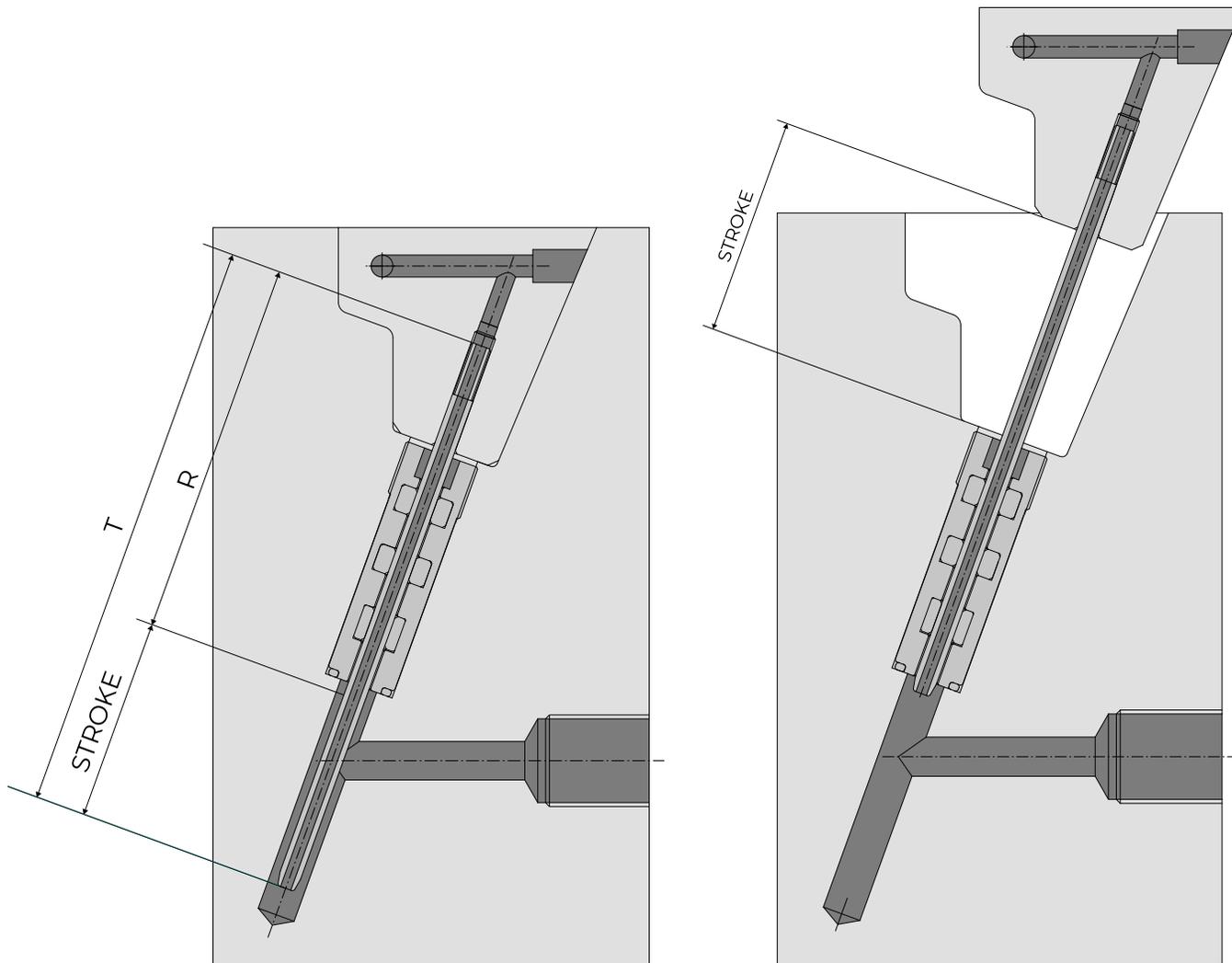


# Esemble Refroidisseur pour Cale inclinée



KIT CODE	COMPONENT CODE	QUANTITY	POS.
LC-04200	LC-04SU	2	1
	LC-04P200	2	2
LC-04300	LC-04SU	2	1
	LC-04P300	2	2
LC-10200	LC-10SU	2	1
	LC-10P200	2	2
LC-10300	LC-10SU	2	1
	LC-10P300	2	2
LC-14200	LC-14SU	2	1
	LC-14P200	2	2
LC-14300	LC-14SU	2	1
	LC-14P300	2	2

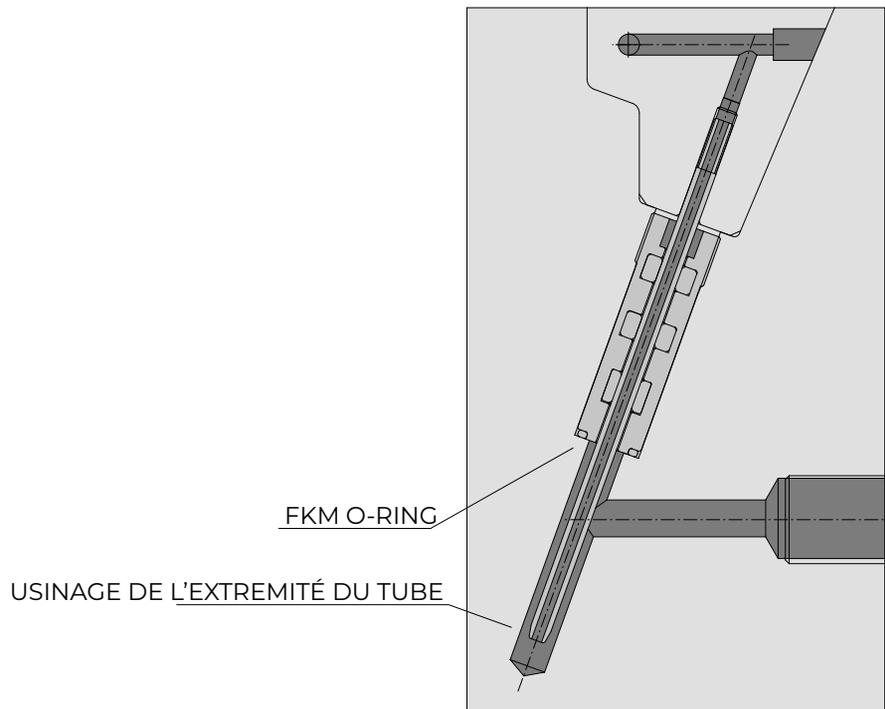
# Notes Techniques



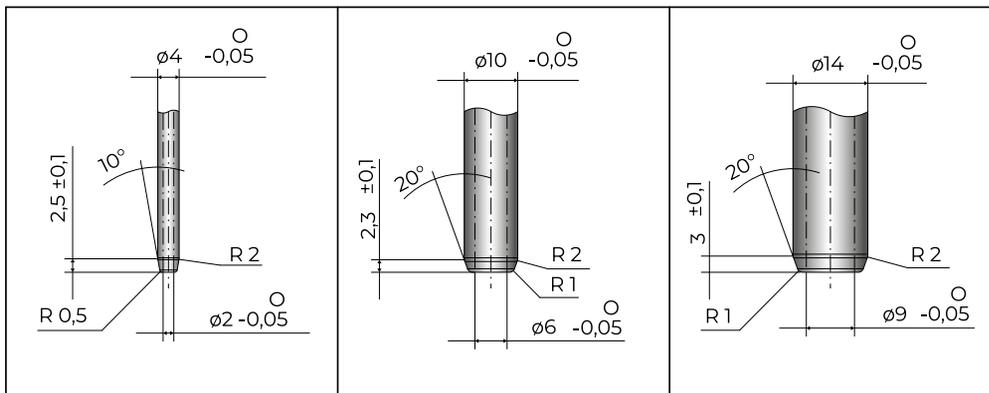
Le tube de refroidisseur pour cale inclinée LC-..P.. doit être coupé à la longueur adéquate, en fonction de la course nécessaire pour la cale inclinée. En pratique, la longueur L du tube se calcule comme suit :  $L = N + \text{course}$

CODE	R	T
LC-04P200	68	R + STROKE
LC-04P300	68	R + STROKE
LC-10P200	68	R + STROKE
LC-10P300	68	R + STROKE
LC-14P200	72	R + STROKE
LC-14P300	72	R + STROKE

# Notes Techniques



Une fois la longueur du tube du refroidisseur ajustée, il est impératif de rectifier l'extrémité du tube selon le schéma ci-dessous afin d'éviter d'endommager les joints lors du montage du moule.

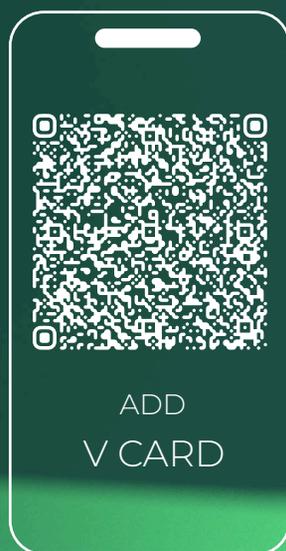


Au bas de l'élément d'étanchéité du refroidisseur pour cale inclinée se trouve une bague d'étanchéité en FKM dont les dimensions sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

CODE	O-RING
LC-04SU	OR 2037
LC-10SU	OR 2062
LC-14SU	OR 2075

# ERMANN BALZI

MOULD PARTS AND COMPONENTS



Viale Enrico Mattei, 13 | 25080 Mazzano (Brescia) | Italy

+39 0302120868 | [info@ermannobalzi.com](mailto:info@ermannobalzi.com)



ADV Agency - [www.crono.guru](http://www.crono.guru)