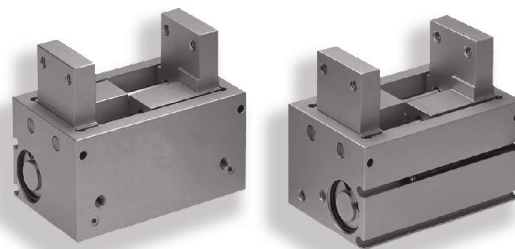


## INTRODUCTION

Pince à serrage parallèle par vérin double effet . Les détecteurs s'implantent dans le profil de la pince et permettent de détecter les positions: Ouverture, Fermeture.



- Précision de répétitivité:  $\pm 0,03$
- 3 tailles: 12, 16, 20.
- Courses de serrage: 15, 20, 25



## SPECIFICATION DES VERINS DE PREHENSION HSKC

TAILLE	12	16	20
Fluide	air filtré 50 $\mu$ lubrifié ou non lubrifié		
Raccordement	M5	M5	M5
Détection	oui	oui	oui
Pression d'utilisation en MPa [bar]	0,1 ~ 0,7 [1 ~ 7]		
Température d'utilisation et stockage °C	-10 ° ~ +60° C		
Précision de répétitivité (mm)	$\pm 0,03$		
Fréquence d'utilisation (cycles/mn)	100		
Course de serrage (mm)	15	20	25
Masse (g)	160	280	510
Construction	corps	Alliage d'aluminium avec oxydation anodique	
	doigts	Acier allié au carbone, nitruré	
	joints	Nitrile	

6

## COMPOSITION DES REFERENCES DES PINCES HSKC

**HSKC**   **M**

Taille 12, 16, 20

Pince de préhension.

## REFERENCE DES DETECTEURS



Les détecteurs sont à commander séparément des actionneurs.

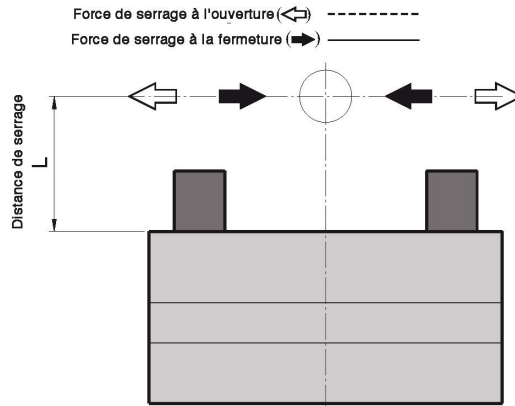
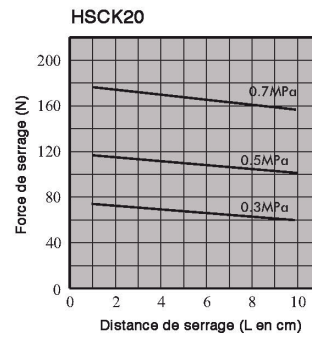
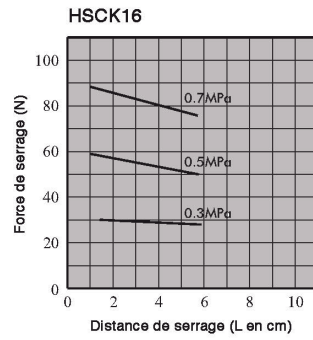
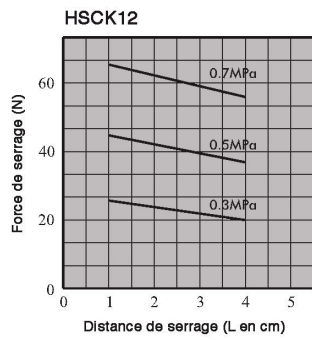
12 - 16 - 20

<b>XEZE1D</b>	Electronique 2 fils • DC 10V-28V • Lg: 22mm SORTIE CABLE AXIAL
<b>XEZE1DW</b>	Electronique 2 fils • DC 10V-28V • Lg: 15mm SORTIE CABLE AXIAL
<b>XEZE1LW</b>	Electronique 2 fils • DC 10V-28V • Lg: 15mm SORTIE CABLE 90°
<b>XEZ31DW</b>	Electronique 3 fils NPN • DC 10V-28V • Lg: 15mm SORTIE CABLE AXIAL
<b>XEZ33DW</b>	Electronique 3 fils PNP • DC 10V-28V • Lg: 15mm SORTIE CABLE AXIAL
<b>XRZE1D</b>	Reed 2 fils • DC 5V-28V • AC85 ~ 115V • Lg: 22mm SORTIE CABLE AXIAL

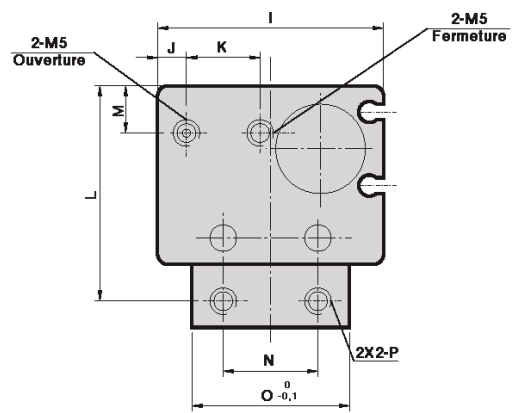
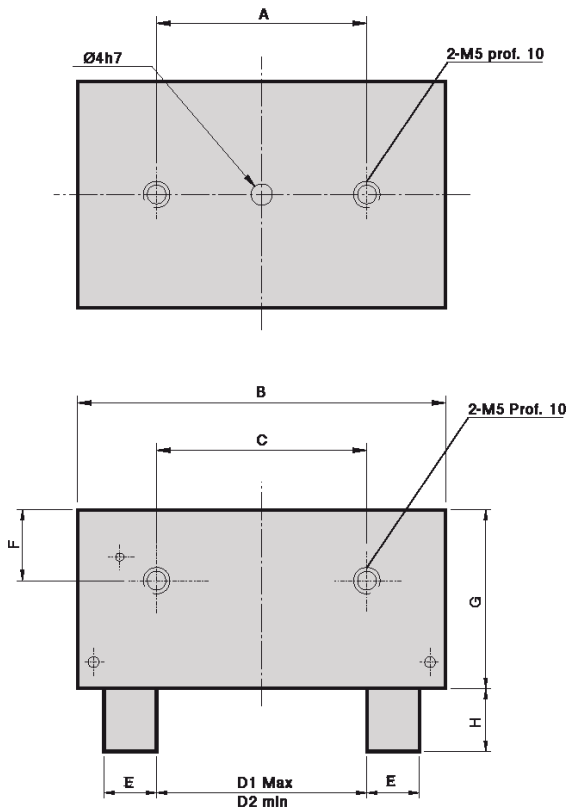


Tous les détecteurs sont disponibles équipés d'un connecteur M8 (ci-contre) au bout de 30 cm de câble. Pour commander un détecteur avec connecteur, ajouter [-M8] à la terminaison de la référence. Pour exemple: XRZE1D-M8 (Reed 2 fils (visu) DC5V~28V-AC85V~115V-Sortie 30 cm câble+Connecteur M8).

## FORCE DE SERRAGE DES PINCES HSCK



## DIMENSIONS DES PINCES HSCK



Ref	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O <sup>0</sup> <sub>-0,1</sub>	P
<b>HSC12M</b>	30	54	30	30	15	6	12	29	10	38	4	13,5	35	8	14	22	M4X0,7
<b>HSC16M</b>	40	70	40	40	20	10	13,5	34	12	41	5,5	14	41	9	18	30	M5X0,8
<b>HSC20M</b>	60	82	60	50	25	10	15	43	15	52	5,5	18	52	9	20	34	M5X0,8