

## CILINDRI A CARTUCCIA Ø6-16 CARTRIDGE CYLINDERS Ø6-16



Cilindri cartuccia con corpo filettato per il fissaggio diretto nel corpo macchina.  
Predisposti per il montaggio di o-ring esterno.  
Disponibili in versione con o senza asta filettata.

Cartridge cylinders with threaded body for fixing directly to the machine body.  
Designed with an housing for an external o-ring.  
Available with or without threaded piston rod.

### VERSIONE VERSION

CSE



### INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION

Corpo Body	Ottone nichelato Nickel coated brass
Guarnizioni Seals	ø6 NBR ø10-16 poliuretano ø6 NBR ø10-16 polyurethane
Stelo Piston rod	Acciaio inox AISI303 AISI303 Stainless steel
Pressione MIN MIN pressure	2 bar
Pressione MAX MAX pressure	10 bar
Temperatura di impiego Working temperature	ø6 -20°C +80°C con aria secca ø10-16 -35°C +80°C con aria secca ø6 -20°C +80°C with dry air ø10-16 -35°C +80°C with dry air
Fluido Working fluid	Aria compressa filtrata e lubrificata e non Filtered and lubricated or not compressed air

### CHIAVI DI CODIFICA CYLINDERS KEY CODE

Versione Version	Diametro Diameter	Corsa Stroke	Tipo costruttivo Design Type		
CCP	32	05	S		
CCN	06	05	S Standard Standard		
CCP				10	V Guarnizioni FKM FKM seals

## CORSE STANDARD STANDARD STROKES

Ø (mm)	Corse standard (mm) Standard strokes (mm)		
6	5	10	15
10	5	10	15
16	5	10	15







## FORZE TEORICHE A 6 BAR THEORETICAL FORCES AT 6 BAR

Ø (mm)	Forza di spinta (N) Thrust force (N)
6	17
10	47
16	121

## FORZE TEORICHE DELLE MOLLE THEORETICAL SPRING FORCES

Ø (mm)	Molla anteriore Front spring					
	Corsa Stroke 5		Corsa Stroke 10		Corsa Stroke 15	
	F1(N)	F2(N)	F1(N)	F2(N)	F1(N)	F2(N)
6	1.6	3.7	1.6	3.9	1.6	3.9
10	7.4	11.5	6	12.5	6.8	12.8
16	8.4	9.5	8.4	10.7	7.4	10.7

## VARIANTI VARIANTS

Simbolo Symbol	Caratteristiche Features
 	Resistente alle alte temperature -10...+150°C Heat-resistant -10...+150°C
 	Resistente alle basse temperature -40...+80°C Low temperature resistant -40...+80°C
 	Lubrificazione FDA FDA lubrication