

# CHIAVE DI CODIFICA

## KEY CODE

SERIE

H

H D M 0 5 0 . 1 0 0 . G S . M

		<b>ALESAGGIO - BORE (Ø)</b> 032-040-050-063-080 100-125	<b>CORSA - STROKE (mm)</b> vedere tabelle corse std see std stroke tables			<b>OPZIONE - OPTION</b> EX ATEX  II 2GD cT4
		<b>VERSIONE - VERSION</b> P stelo passante double rod	<b>GUARNIZIONI - SEALS</b>		<b>OPZIONE - OPTION</b> UDM CI CICT montata (solo serie U) CICT mounted (serie U only)	
		<b>VERSIONE - VERSION</b> M magnetico magnetic	guarnizioni standard standard seals <b>GS</b>		<b>OPZIONE - OPTION</b> W senza ammortizzo without cushioning	
		non magnetico non-magnetic	guarnizione stelo per alte temperature high temperature rod seal <b>VR</b>		<b>OPZIONE - OPTION</b> WR senza ammortizzo posteriore without rear cushioning	
		<b>VERSIONE - VERSION</b> D doppio effetto double acting	tutte le guarnizioni per alte temperature all seals for high temperature <b>VA</b>		<b>OPZIONE - OPTION</b> WF senza ammortizzo anteriore without front cushioning	
		<b>SERIE - SERIES</b> H tubo profilato con cave per sensori tube with slots for sensors	guarnizione stelo EU P5600 EU P5600 rod seal <b>PS</b>		<b>OPZIONE - OPTION</b> X4 stelo in acciaio inox AISI 304 cromato chromed AISI 304 SS rod	
		U tubo tondo con tiranti round tube with tie rods	guarnizione stelo E8 E8 rod seal <b>ES</b>		<b>OPZIONE - OPTION</b> X6 stelo in acciaio inox AISI 316 AISI 316 SS rod	
			guarnizione stelo EW (raschiatore metallico) <b>WS</b> EW rod seal (metal scraper)		<b>OPZIONE - OPTION</b> B stelo prolungato per bloccastelo BH extended rod for BH rod lock	
			<b>STELO - ROD</b>		<b>OPZIONE - OPTION</b> B1 stelo prolungato con bloccastelo BH montato extended rod with BH rod lock mounted	
			femmina <b>F</b> female			
			maschio <b>M</b> male			
			forato telescopico <b>FT</b> telescopic hollow rod			

Cilindri tandem vedi pagina 45  
Tandem cylinders see page 45

## ESECUZIONI A RICHIESTA - ON REQUEST

Filetti speciali (dado non fornito) - Special thread (without rod nut)

Stelo prolungato (WH) - Extended rod (WH)

Corse fuori standard - Special strokes

Corse fino a 2800 mm - Strokes until 2800 mm

ATEX II 2GD cT4

## FORZE TEORICHE DI TRAZIONE (P=6bar)

### THEORETICAL FORCES OF TRACTION (P=6bar)

		Ø	032	040	050	063	080	100	125
<b>HDM - UDM</b>	SPINTA THRUST	[N]	483	754	1.178	1.870	3.016	4.712	7.363
	TRAZIONE TRACTION	[N]	415	633	990	1.682	2.721	4.418	6.881
<b>HDMP - UDMP</b>	SPINTA THRUST	[N]	415	633	990	1.682	2.721	4.418	6.881
	TRAZIONE TRACTION	[N]	415	633	990	1.682	2.721	4.418	6.881

# CILINDRI TANDEM - TANDEM CYLINDERS

## CHIAVE DI CODIFICA - KEY CODE

SERIE  
**H**

**H T 2 M 1 0 0 . 0 5 0 . G S . M**

### VERSIONE - VERSION

<b>T2</b>	tandem doppia spinta <i>double thrust tandem</i>
<b>T3</b>	tandem tripla spinta <i>3 x force</i>
<b>T4</b>	tandem quadrupla spinta <i>4 x force</i>

### OPZIONE - OPTION

**EX** ATEX  II 2GD cT4

### OPZIONE - OPTION

**X4** stelo inox AISI 304 cromato  
*chromed AISI 304 SS rod*

**H P M 1 0 0 . 0 5 0 . 0 8 0 . G S . M**

### ALESAGGIO BORE (Ø)

**032-040-050-063-080  
100-125**

### I° CORSA (mm) I° STROKE (mm)

vedere tabelle corse std  
*see std stroke tables*

### II° CORSA (mm) II° STROKE (mm)

vedere tabelle corse std  
*see std stroke tables*

### OPZIONE - OPTION

**X4** stelo inox AISI 304 cromato  
*chromed AISI 304 SS rod*

### VERSIONE - VERSION

**M** magnetico - *magnetic*  
non magnetico - *non-magnetic*

### VERSIONE - VERSION

<b>P</b>	tandem più posizioni <i>multi-position tandem</i>
<b>C</b>	tandem contrapposti posteriori <i>rear opposed tandem</i>
<b>F</b>	tandem contrapposti anteriori <i>front opposed tandem</i>

### STELO - ROD

**F** femmina  
*Female*  
**M** maschio  
*male*

### GUARNIZIONI - SEALS

guarnizioni standard  
*standard seals* **GS**

guarnizione stelo  
per alte temperature **VR**  
*high temperature rod seal*

tutte le guarnizioni per  
alte temperature **VA**  
*all seals for high temperature*

guarnizione stelo EU P5600  
*EU P5600 rod seal* **PS**

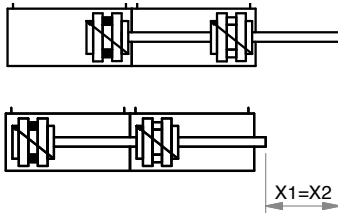
guarnizione stelo E8  
*E8 rod seal* **ES**

guarnizione stelo EW  
(raschiatore metallico) **WS**  
*EW rod seal (metal scraper)*

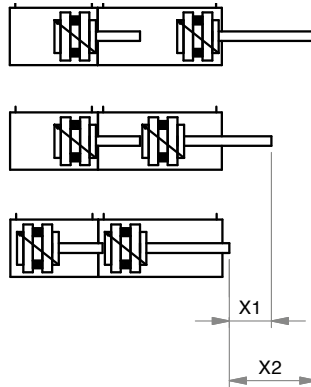
### SERIE - SERIES

<b>H</b>	tubo profilato con cave per sensori <i>tube with slots for sensors</i>
<b>U</b>	tubo tondo con tiranti <i>round tube with tie rods</i>

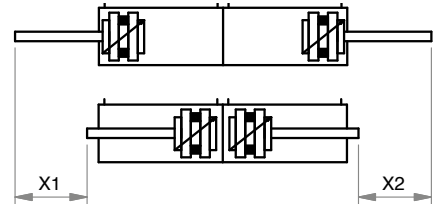
### DOPPIA SPINTA - DOUBLE THRUST



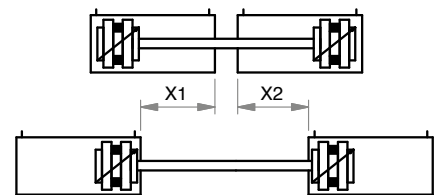
### PIÙ POSIZIONI - MULTI-POSITION



### CONTRAPPOSTI POSTERIORI - REAR OPPOSED



### CONTRAPPOSTI ANTERIORI - FRONT OPPOSED



X1= 1° corsa - 1° stroke  
X2= 2° corsa - 2° stroke