

CILINDRI ASTE GEMELLATE TWIN PISTON ROD CYLINDER

Serie THM • TRM



Alesaggio • Bore
Ø 32 ÷ Ø 100 mm.

Sensori a scomparsa
Hidden sensors

Profilo pulito
Clean profile

I cilindri ad aste gemellate serie THM e TRM sono la soluzione per tutte le applicazioni che richiedano la necessità della guida antirotazione. Disponibili con alesaggi da 32 mm fino a 100 mm, magnetici e con ammortizzi di serie offrono una risposta completa per tutte le applicazioni mantenendo praticamente gli ingombri della serie a norma ISO e conservandone anche gli stessi accessori.

The twin rod cylinders THM e TRM series are the right solution in the anti-rotation applications.





Available in 32-40-50-63-80-100 mm bores with magnetic piston and standard cushions, they practically maintain the ISO dimensions and accessories too.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

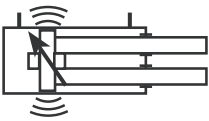
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

● Pressione di esercizio	● Working pressure	 min 1 bar max 10 bar	● Betriebsdruck	● Pression de service
● Temperatura dell'ambiente di lavoro	● Ambient temperature ranging	 min -10°C max +80°C	● Temperaturbereich	● Température du milieu de travail
● Funzionamento con o senza aria lubrificata.	● Suitable for oil-free operation.	 	● Für ölfreien Betrieb geeignet.	● Fonctionnement avec ou sans air lubrifié.

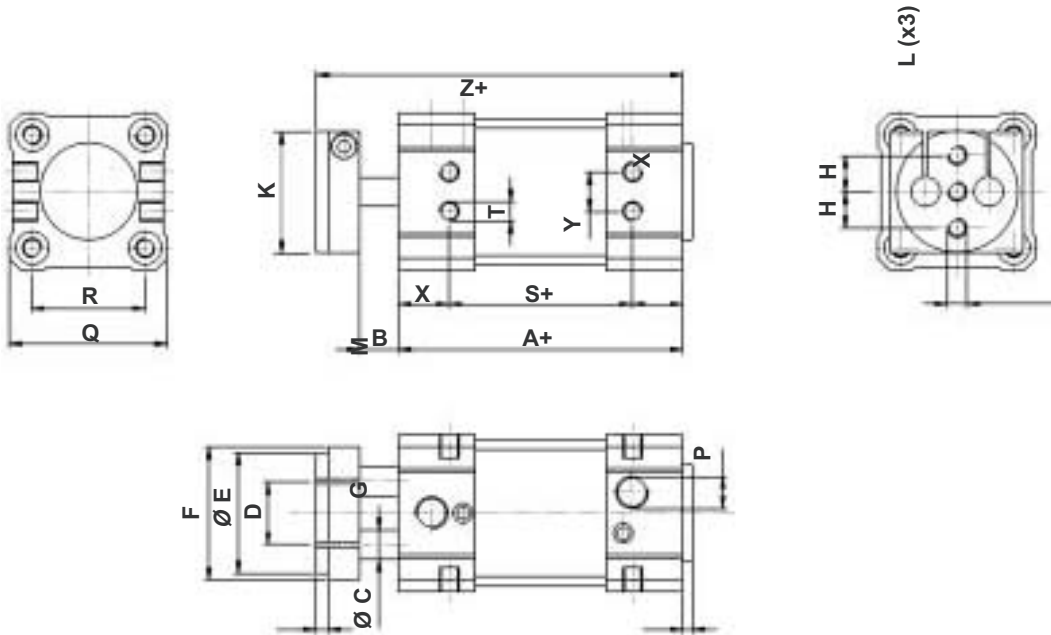
farbo
PNEUMATIC

THM - 050 - S - 0200 - S -

Serie • Series	Alesaggio • Bore Bohrung • Alésage	Tipo di Stelo • Piston Rod Type Bauart der Kolbenstange • Type de Tige	Corsa • Stroke • Hub • Course	Opzionali • Optional Optionen • Opzional
THM TRM TVM TZM	032 063 040 080 050 100	S	0025 0160 0450 0050 0200 0500 0075 0250 0080 0300 0100 0320 0125 0350 0150 0400	Fissaggio Mounting Einbauvarianten Fixation



SERIE SERIES	GUARNIZIONI • SEAL DICHTUNGEN • GARNITURES	Profilo di alluminio senza tiranti Aluminium profile without tie-rods	Profilo di alluminio pulito Clean aluminium profile
HEAVY	Pur Polietere 92° ShA	THM	TRM
VIGOR	Vitor® (Max+150°C)	TVM	TZM



Alesaggio Bore (mm)	A+	B	ØC	D	ØE	F	G	H	K	L	M	P	Q	R	S+	T	X	Y	Z+
32	102	11	8	18	32	40	4	9,5	32	M6	4	G 1/8	47	32,5	72	M5	15	16	128
40	112	15	10	21	40	45	4	11,5	40	M8	4	G 1/4	52	38	77	M6	17,5	21	142
50	117	16	12	26	50	55	5	15,0	50	M8	4	G 1/4	65	46,5	85	M8	16	24	151
63	125	14	16	35	63	70	5	19,0	63	M10	4	G 3/8	75	56,5	89	M8	18	33	161
80	136	16	20	46	80	95	5	25,0	80	M12	4	G 3/8	95	72	98	M10	19	40	174
100	143	16	20	70	100	110	5	35,0	100	M12	4	G 1/2	115	89	105	M10	19	58	181

+ = +Corsa +Stroke +Hub +Course