

# CILINDRI COMPATTI

con interassi ISO-VDMA e profilo pulito  
**COMPACT CYLINDERS**  
with ISO-VDMA dimensions and clean profile

## Serie COMPACT



### Alesaggio

#### Bore

Ø 32 mm

Ø 40 mm

Ø 50 mm

Ø 63 mm

Ø 80 mm

Ø 100 mm

Ø 125 mm

### Paracolpi elastici

#### Shock pads

I cilindri compatti con interassi ISO-VDMA serie Compact IDAM offrono diversi vantaggi:

- Pistone magnetico di serie
- Possibilità di montaggio utilizzando qualsiasi fissaggio a norma ISO-VDMA
- Corse standard fino a 500 mm di serie e oltre su richiesta
- Le cave poste sul profilo quadrato permettono di impiegare diverse tipologie di sensori magnetici.
- Le guarnizioni sono in poliuretano ad alta resistenza con paracolpi elastici integrati
- Una vasta scelta di soluzioni speciali per ogni applicazione.

*The compact cylinders with ISO-VDMA mounting dimension, COMPACT IDAM serie, guarantee different benefits:*

- *Standard magnetic piston*
- *Mounting choice as ISO-VDMA cylinder*
- *Standard stroke up to 500 mm and on request longer*
- *Grooves on the clean aluminium profile allows different magnetic sensor shape use.*
- *Polyurethane high performance seals with shock pads integrated.*
- *A wide range of special solution for any application*

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Pressione di esercizio



min 0,5 bar  
max 12 bar

- Temperatura dell'ambiente di lavoro



min -10°C  
max +85°C

- Funzionamento con o senza aria lubrificata.





#### TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Working pressure

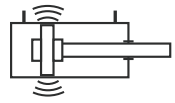
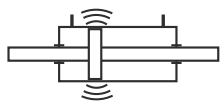
- Ambient temperature ranging

- Suitable for oil-free operation.

**farbo**  
PNEUMATIC

IDAM080200 -  - 			
Serie • Series	Alesaggio • Bore	Corsa • Stroke	Opzionali • Optional
IDAM	032 063 125	<b>005 100 300</b> <b>010 125 320</b> <b>025 150 350</b>	<b>C</b> Centraggio testata Mounting head reference
IDAPM	040 080	<b>050 160 400</b> <b>075 200 450</b> <b>080 250 500</b>	<b>M</b> Stelo filetto maschio Male thread piston rod
	050 100		<b>X</b> Stelo acciaio inox Stainless steel piston rod

**N.B.:** I sensori sono forniti a richiesta. • Sensors are supplied on request.

SERIE SERIES	Profilo di alluminio Aluminium profile	
IDAM		<b>A stelo semplice</b> Single rod cylinder
IDAPM		<b>A stelo passante</b> Double rod cylinder



Alesaggio Bore	Corse standard in mm • Standard stroke in mm																	
	5	10	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	350	400	450	500
32																		
40																		
50																		
63																		
80																		
100																		
125																		