



Codice	Ø	Coppia (Nm)*	Max energia cinetica (J)	Sensori
YR3003	10	0,3	0,002	DF-T
YR3007	12	0,6	0,006	
YR3010	15	1,5	0,006	
YR3020	18	2,2	0,025	
YR3030	20	3,2	0,048	
YR3050	25	5,5	0,080	
YR3070	28	7,5	0,24	
YR3100	32	9,8	0,32	
YR3200	40	19	0,56	

\* = Coppia teorica a 5 bar

**Temperatura ambiente:** 0 ÷ 50 °C

**Pressione di esercizio:** 1,5 ÷ 7 bar

**Angolo di rotazione:** 0° ÷ 180°

**Altre versioni disponibili:** con deceleratori idraulici Ø 15 ÷ 63 (aggiungere D alla fine del codice es. YR3010D)

**Esempi di assemblaggio CILINDRI - VALVOLE**
**RV - Cilindro STRONG con valvola VDMA integrata**

Cilindro STRONG a cui è stato integrato un elettro distributore 5/2-5/3 della serie VDMA lato 18 o 26 mm.

L'alimentazione e lo scarico avvengono direttamente dalla piastra di collegamento fra valvola e cilindro con la possibilità di regolazione degli scarichi. La connessione elettrica M12 può essere comandata anche da un PLC.


**RW - Cilindro telescopico con valvola VDMA integrata**

Cilindro telescopico a cui è stato integrato un elettro distributore 5/2-5/3 della serie VDMA lato 18 o 26 mm.

L'alimentazione e lo scarico avvengono direttamente dalla piastra di collegamento fra valvola e cilindro con la possibilità di regolazione degli scarichi. La connessione elettrica M12 può essere comandata anche da un PLC.


**Cilindro ISO 15552 serie KD con valvola integrata**

Montaggio valvola con apposita piastrina inserita nella cava porta sensore.


**Cilindro STRONG serie RS con valvola integrata**

Montaggio valvola con apposita piastrina inserita nella cava porta sensore.


**Piastrina per montaggio valvola**


DF-003 (M3)

DF-004 (M4)