

790050_ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO_INOX



ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO IN ACCIAIO INOX CON MANOVRA A 90°

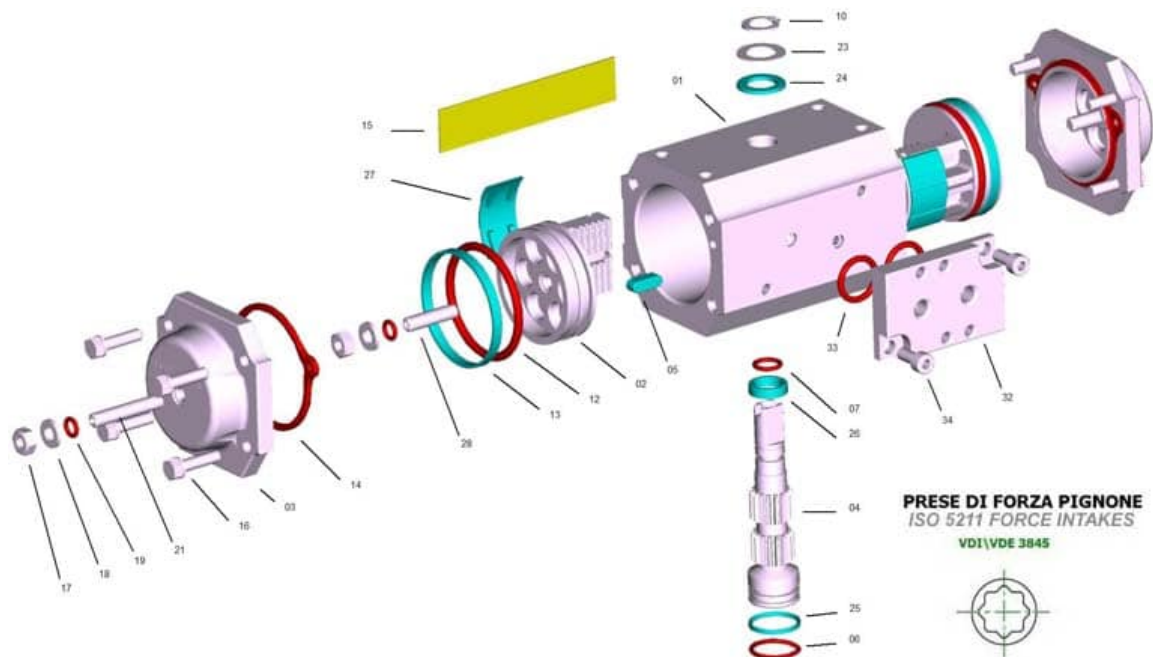
- Corpo in Acciaio INOX forgiato A182 - F316 - EN 10088/3 - 1.4401, finitura superficiale interna (Ra 0,4 - 0,6 um) per ridurre al minimo gli attriti e prolungare al massimo la vita dell'attuatore stesso.
- Pistoni in lega di Alluminio pressofuso ENAB 46100 T6, Anodizzati.
- Coperchi in Acciaio INOX microfuso A182 - F316 - EN 10088/3 - 1.4401.
- Pignone in Acciaio INOX AISI 316 (A4).
- Viteria in Acciaio INOX AISI 316 (A4).
- Tenute in gomma nitrilica NBR.
- Guide in resina acetalica + 20% PTFE, in materiale a basso coefficiente d'attrito per evitare il contatto "metallo contro metallo".
- Grasso standard Sintetico ad alte prestazioni.
- Doppia foratura inferiore per il fissaggio della valvola e centraggio secondo norme ISO 5211 e DIN 3337.
- Chiave inferiore femmina del pignone secondo norme ISO 5211 e DIN 3337 per montaggio su valvole con albero a chiave quadra in linea e a 45°.
- Foratura dei raccordi di alimentazione aria secondo norme NAMUR VDIVDE-3845.
- Foratura superiore per fissaggio accessori ed estremità superiore del pignone secondo norme NAMUR VDIVDE-3845.
- Indicatore di posizione 3D.
- Targhette adesive, con serie progressiva, punzonate in automatico.
- Lubrificazione eseguita presso l'officina e garantita per 1.000.000 di manovre minimo.
- Collaudo funzionale e di tenuta al 100% con apparecchiatura elettronica e certificazione singola del prodotto.
- Conformità ATEX 2014/34/UE per l'utilizzo in atmosfera esplosiva, certificata per attuatori STANDARD: I M2 - II 2GD c Tmax = 95°C.
- Conformità ai requisiti di progettazione e realizzazione secondo EN 15714-3.
- EN 60529/A1 - Grado di protezione degli involucri IP 67.

ALIMENTAZIONE ARIA: Aria compressa filtrata, secca o lubrificata.

TEMPERATURA DI UTILIZZO: -20°C +80°C.

PRESSIONE DI UTILIZZO: 1 bar minimo, 8 bar/120 psi massimo.

ROTAZIONE STANDARD: senso antiorario.



POSIZIONE	AP 042	AP 050	AP 063	AP 075	AP 085	AP 100	AP 115	AP 125
A-90°	140	139	152	205	230	275	307	359
B	57	67	83	100	110	125	142	155
C	71	79	103	118	128	145	166	178
L	30,5	41,5	41,5	49	54	62,5	73	79
M	40,5	51,5	61,5	69	74	82,5	93	99
Port.A-Port.B NAMUR	1/8" GAS	1/8" GAS	1/4" GAS	1/4" GAS	1/4" GAS	1/4" GAS	1/4" GAS	1/4" GAS
N x O	8 x 12	8 x 12	8 x 12	14 x 18	14 x 18	14 x 18	27 x 36	27 x 36
P	20	20	20	20	20	20	30	30
Q x I	11 x 13	11 x 13	14 x 16	17 x 20	17 x 20	22 x 25	22 x 25	27 x 30
F.ISO 5211	F03 / 05	F03 / 05	F03 / 05	F05 / 07	F05 / 07	F07 / 10	F07 / 10	F07 / 10
Ø	36 / 50	36 / 50	36 / 50	50 / 70	50 / 70	70 / 102	70 / 102	70 / 102

