

Cilindri molla ad azoto Serie M
Nitrogen gas spring M Series



M 90 TBM threaded



Table with 2 columns: *F1i = Forza finale isoteramica con 100% Cu, Isothermal end force at 100% Cu; **F1p = Forza finale politropica con 100% Cu, Polytrophic end force at 100% Cu

Table with 5 columns: Colore forza / Force color code, P (bar, psi), F0 (daN, lb) at +20°C and +68°F. Rows include OR, PR, GR, BU, RD, YW, BK.

Importante: per la versione BK, indicare la pressione richiesta al momento dell'ordine. Questo garantisce che il cilindro venga consegnato pronto per l'utilizzo.
Important: For the BK version, please indicate the required pressure when placing the order. This ensures your cylinder is delivered ready for use.
P = pressione di carico nominale. P = nominal charging pressure

Technical drawing of the cylinder with dimensions (Cu, L, L min, etc.) and a warning: Senza riserva corsa. NON superare 90% Cu. Without reserve of stroke. DO NOT exceed 90% Cu. Includes an image of the cylinder connected to hoses.

Table with 8 columns: N2 symbol, Temperature range (0 - 80 °C / 32 - 176 °F), Delta P (± 0,33 %/°C), P max (180 bar / 2610 psi), P min (10 bar / 145 psi), S (0,50 cm² / 0.078 in²), SPM (~ 100 - 150 at 20°C), Velocità massima (1,8 m/s / 70.8 in/s), Kit manutenzione (Monouso / Disposable).

Large table with 12 columns: Codice Code, Cu (mm, inch), L (mm, inch), L min (mm, inch), *F1i (daN, lb), **F1p (daN, lb), VO (cm³, in³), ~Kg, ~lb, PED 2014/68/EU. Rows list various models from TBM M90 - 007 to TBM M90 - 125.

Esempio di ordinazione/Order example = M 90-007-BU-TBM (codice/code + colore forza/force color code)

Fissaggi Flange mounts

