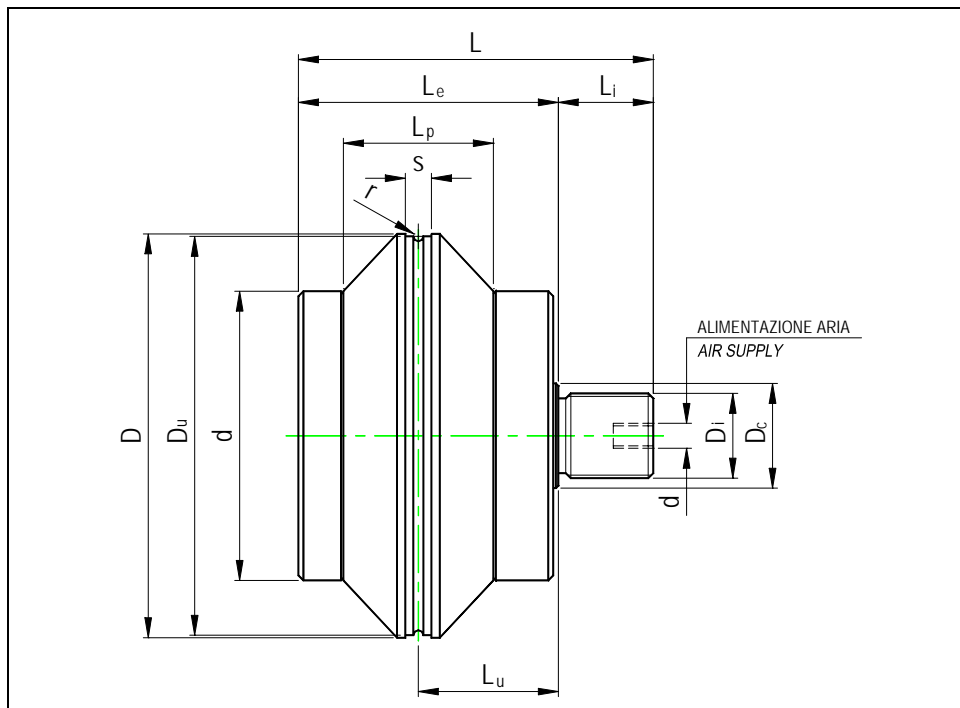


PULEGGE PNEUMOSTATICHE
CARATTERISTICHE TECNICHE

PNEUMOSTATIC PULLEYS
TECHNICAL CHARACTERISTICS



codice / code

modello / model

F0203-108011	F0203-209015	F0203-310020	F0203-311020	F0203-410025	F0203-411025
PLG 080/011	PLG 090/015	PLG 100/020	PLG 110/020	PLG 100/025	PLG 110/025

GEOMETRIA e MASSA / GEOMETRY and MASS

puleggia / pulley	$D \times L_p$ [mm]	Ø81 × 30	Ø91 × 34	Ø101 × 40	Ø111 × 40	Ø101 × 44	Ø111 × 44
lunghezza totale / total length	L [mm]	71	75	83	83	87	87
ingombro al montaggio / overall size	$D \times L_e$ [mm]	Ø81 × 52	Ø91 × 56	Ø101 × 64	Ø111 × 64	Ø101 × 68	Ø111 × 68
attacco filettato / tapped cap diametro battuta / shoulder diameter	$D_i \times L_i$ D_c [mm]	(M17×1)×20 21	(M20×1)×20 24	(M20×1)×20 24	(M20×1)×20 24	(M20×1)×20 24	(M20×1)×20 24
sbalzo asse lavoro / overhang of working axle	L_u [mm]	28	30	34	34	36	36
sede nastro / tape seat	$D_u \times s$ [mm]	Ø80 × 5,2	Ø90 × 10,2	Ø100 × 10,2	Ø110 × 10,2	Ø100 × 10,2	Ø110 × 10,2
sede cavo / cable seat	$D_u \times r$ [mm]	Ø80 × r1	Ø90 × r1,5	Ø100 × r1,5	Ø110 × r1,5	Ø100 × r1,5	Ø110 × r1,5
alimentazione / supply	d [mm]	M5 × 8	M5 × 8	M5 × 8	M5 × 8	M5 × 8	M5 × 8
massa / mass	m [kg]	0,69	1,00	1,40	1,52	1,67	1,79

CARATTERISTICHE PNEUMOSTATICHE (*) / PNEUMOSTATIC CHARACTERISTICS (*)

pressione standard di alimentazione standard supply pressure	p [bar]	5	5	5	5	5	5
range di pressioni di lavoro working pressure range	$p_{min} \div p_{max}$ [bar]	2 ÷ 8	2 ÷ 8	2 ÷ 8	2 ÷ 8	2 ÷ 8	2 ÷ 8
portanza radiale radial load	L_r [daN]	11,0	15,0	20,0	20,0	25,0	25,0
portanza radiale limite maximum radial load	L_{r lim} [daN]	16,5	22,5	30,0	30,0	37,5	37,5
portanza assiale axial load	L_a [daN]	22,0	28,5	36,0	36,0	39,0	39,0
consumo consumption	Q [Nl/min]	20	22	25	25	30	30

(*) i valori di portanza e consumo di aria si intendono riferiti alla pressione standard di alimentazione. I valori nel range di pressioni di lavoro sono direttamente proporzionali alla differenza dalla pressione standard.

(*) The values of load and consumption are referred to the standard supply pressure. The values in the working range $p_{min} \div p_{max}$ are directly proportional to the difference from the standard pressure.