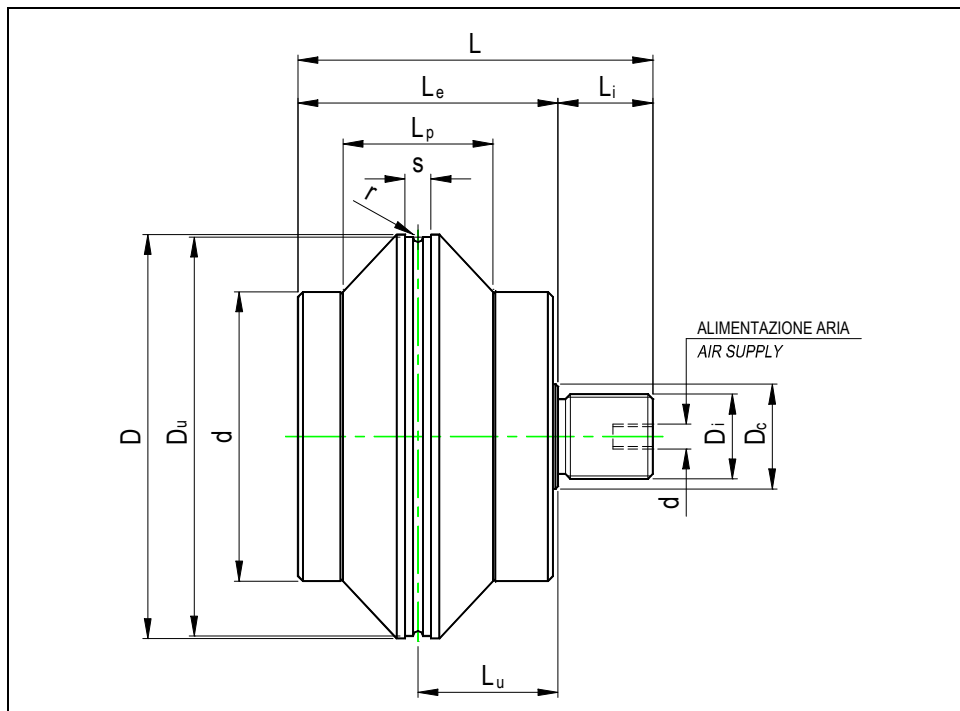


PULEGGE PNEUMOSTATICHE
 CARATTERISTICHE TECNICHE

PNEUMOSTATIC PULLEYS
 TECHNICAL CHARACTERISTICS



codice / code	WF20310801100	WF20320901500	WF20331002000	WF20331102000	WF20341002500	WF20341102500
modello / model	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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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} ÷ 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.