



Gli anelli AGI e AGE sono elementi di guida fabbricati in materiali plastici (resine acetaliche con opportune cariche) e sono stampati con tolleranze ristrettissime per proteggere i carichi assiali da disallineamenti dovuti a lavorazioni metalliche. Sono largamente impiegati per la guida di pistoni e steli di cilindri per apparecchiature idrauliche e pneumatiche in abbinamento con guarnizioni prive di sistema proprio di guida. Sono particolarmente indicati in sostituzione dei tradizionali sistemi di guida realizzati con metalli antifrizione in quanto, per il basso coefficiente d'attrito, possono operare correttamente anche in condizioni di scarsa lubrificazione. Sono costruiti in due differenti versioni: AGE, per la guida di pistoni o quando il contatto avviene sulla superficie esterna dell'anello, AGI per la guida di aste o steli o quando lo scorrimento avviene sulla superficie interna dell'anello.

CARATTERISTICHE GENERALI

Facilità di montaggio
Elevata resistenza all'abrasione
Basso valore di deformazione

CAMPI DI IMPIEGO

velocità: = 0,8 m/s
temperatura: -40°c + 110°c

AGI-AGE guide rings are manufactured in thermoplastic material acetal resin, re-inforced glass fibre and are produced with strict tolerances which protect against heavy loads and guarantee effective function parameters in hydraulic and pneumatic systems.

Widely used for piston or rod application and in combination with seals designed without their own guide system the AGI and AGE are particularly indicated to substitute the traditional metal guides which are easily overloaded and allow low deformation. From a mechanical point, plastic guides have a self-lubricating ability and are therefore highly efficient where insufficient lubrication is present.

Available in two versions, AGE for piston guides where the working surface is located on the outer diameter, and AGI for rod guides where the working surface is located on the inner diameter.

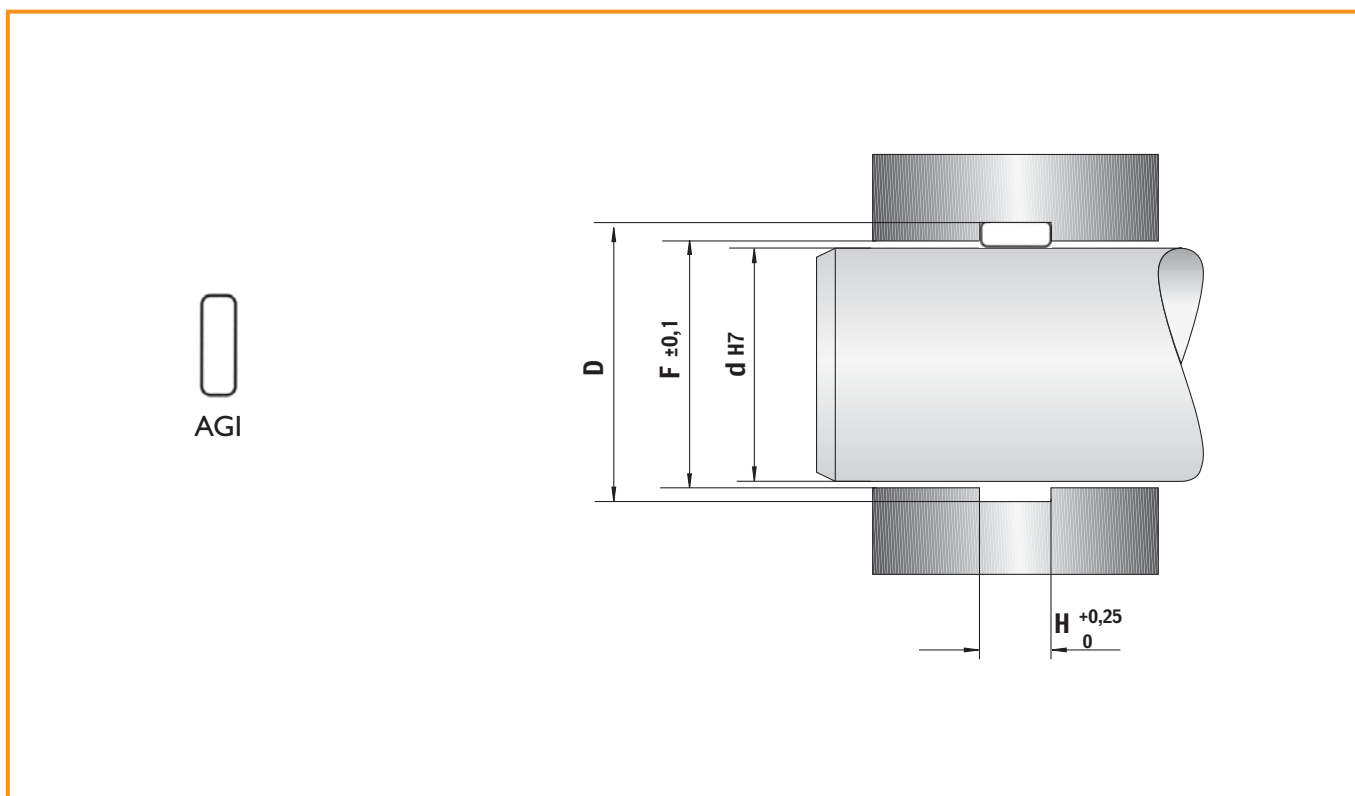
GENERAL FEATURES

Ease of mounting
High abrasion resistance
Low deformation value

WORKING CONDITIONS

speed: = 0,8 m/s
temperatura: -40°c + 110°c

Anelli di guida • Guide rings



NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO <i>Price</i>
	d	D	H	F	
AGI 12/2	12,00	16,00	9,70	14,00	€ 0,40
AGI 14/2	14,00	18,00	9,70	16,00	€ 0,40
AGI 16/2	16,00	20,00	9,70	18,00	€ 0,40
AGI 18/2	18,00	22,00	9,70	20,00	€ 0,40
AGI 20/2	20,00	24,00	9,70	22,00	€ 0,51
AGI 22/2	22,00	26,00	9,70	24,00	€ 0,51
AGI 25/2	25,00	29,00	9,70	27,00	€ 0,51
AGI 26/2	26,00	30,00	9,70	28,00	€ 0,51
AGI 28/2	28,00	32,00	9,70	30,00	€ 0,51
AGI 30/2	30,00	34,00	9,70	32,00	€ 0,51
AGI 32/2	32,00	36,00	9,70	34,00	€ 0,51
AGI 35/2	35,00	39,00	9,70	37,00	€ 0,51
AGI 36/2	36,00	40,00	9,70	38,00	€ 0,56
AGI 38/2	38,00	42,00	9,70	40,00	€ 0,56
AGI 40/2	40,00	44,00	9,70	42,00	€ 0,56
AGI 45	45,00	51,00	9,70	48,00	€ 0,56
AGI 46	46,00	52,00	9,70	49,00	€ 0,56
AGI 48	48,00	54,00	9,70	51,00	€ 0,56
AGI 50	50,00	56,00	9,70	53,00	€ 0,56
AGI 53	53,00	59,00	9,70	56,00	€ 0,56

Anelli di guida • Guide rings

NS RIF. <i>Our ref.</i>	DIMENSIONI SEDI • <i>Housing dimensions</i>				PREZZO	
	d	D	H	F	<i>Price</i>	
AGI 55	55,00	61,00	9,70	59,00	€	0,56
AGI 60	60,00	66,00	12,80	63,00	€	0,62
AGI 63	63,00	69,00	12,80	66,00	€	0,62
AGI 65	65,00	71,00	12,80	68,00	€	0,62
AGI 70	70,00	76,00	12,80	73,00	€	0,68
AGI 75	75,00	81,00	12,80	78,00	€	0,68
AGI 80	80,00	86,00	12,80	83,00	€	0,68
AGI 85	85,00	91,00	12,80	88,00	€	0,73
AGI 90	90,00	96,00	12,80	93,00	€	0,73
AGI 95	95,00	101,00	12,80	98,00	€	0,73
AGI 100	100,00	106,00	12,80	103,00	€	0,79
AGI 105	105,00	111,00	12,80	108,00	€	0,79
AGI 110	110,00	116,00	12,80	113,00	€	0,79
AGI 115	115,00	121,00	12,80	118,00	€	0,85
AGI 120	120,00	126,00	12,80	123,00	€	0,96
AGI 125	125,00	131,00	12,80	128,00	€	0,96
AGI 130	130,00	136,00	12,80	133,00	€	0,96
AGI 135	135,00	141,00	12,80	138,00	€	0,96
AGI 140	140,00	146,00	12,80	143,00	€	1,07
AGI 145	145,00	151,00	12,80	148,00	€	1,18
AGI 150	150,00	156,00	12,80	153,00	€	1,30
AGI 155	155,00	161,00	19,20	158,00	€	1,30
AGI 160	160,00	166,00	19,20	163,00	€	1,41
AGI 165	165,00	171,00	19,20	168,00	€	1,41
AGI 170	170,00	176,00	19,20	173,00	€	1,58
AGI 175	175,00	181,00	19,20	178,00	€	1,64
AGI 180	180,00	186,00	19,20	183,00	€	1,64
AGI 185	185,00	191,00	19,20	188,00	€	1,64
AGI 190	190,00	196,00	19,20	193,00	€	1,69
AGI 195	195,00	201,00	19,20	198,00	€	1,80
AGI 200	200,00	206,00	19,20	203,00	€	1,97
AGI 205	205,00	211,00	19,20	208,00	€	2,09
AGI 210	210,00	216,00	19,20	213,00	€	2,20
AGI 215	215,00	221,00	19,20	218,00	€	2,20
AGI 220	220,00	226,00	19,20	223,00	€	2,37
AGI 225	225,00	231,00	19,20	228,00	€	2,43
AGI 230	230,00	236,00	19,20	233,00	€	3,33
AGI 235	235,00	241,00	19,20	238,00	€	3,95
AGI 240	240,00	246,00	19,20	243,00	€	4,17
AGI 245	245,00	251,00	19,20	248,00	€	4,17

