

UGELLI NOZZLES



 **ATM**
TRANSMISSIONS
we give you power



UGELLI AIRLESS TC AIRLESS TC NOZZLES

Ugelli TC standard Standard TC Nozzles

Nb	Flow rate/Flusso L/min. at 100 bar	Equivalent Orifice size		Angle ° Angolo°	Reference Riferimento	" İÄÜ İÄİÇÈÖ Lunghezza del corpo
		Diametro del foro equivalente (mm)	(inch)			
1	0.57	0.33	0.013	110	110 0025	short / corto
2	0.75	0.38	0.015	110	110 0033	short / corto
3	0.89	0.41	0.016	110	110 0039	short / corto
4	1.10	0.46	0.018	110	110 0050	short / corto
5	1.50	0.53	0.021	110	110 0067	short / corto
6	1.80	0.58	0.023	110	110 0080	short / corto
7	2.30	0.66	0.026	110	110 01	short / corto
8	3.40	0.79	0.031	110	110 015	short / corto
9	4.60	0.91	0.036	110	110 02	short / corto
10	6.80	1.10	0.043	110	110 03	long / lungo
11	9.10	1.30	0.052	110	110 04	long / lungo
12	11.40	1.40	0.055	110	110 05	long / lungo
13	13.70	1.60	0.062	110	110 06	long / lungo
14	16.00	1.70	0.067	110	110 07	long / lungo
15	18.20	1.80	0.072	110	110 08	long / lungo
16	21.00	1.90	0.076	110	110 09	long / lungo
17	27.00	2.30	0.090	110	110 12	long / lungo
18	3.40	0.79	0.031	130	130 015	short / corto
19	4.60	0.91	0.036	130	130 02	long / lungo
20	6.80	1.10	0.043	130	130 03	long / lungo
21	9.10	1.30	0.052	130	130 04	long / lungo
22	11.40	1.40	0.055	130	130 05	long / lungo
23	13.70	1.60	0.062	130	130 06	long / lungo
24	18.20	1.80	0.072	130	130 08	long / lungo
25	13.70	1.60	0.062	40	40 06	long / lungo
26	6.80	1.10	0.043	50	50 03	long / lungo
27	13.70	1.60	0.062	50	50 06	long / lungo
28	0.39	0.28	0.011	65	65 0017	short / corto
29	0.57	0.33	0.013	65	65 0025	short / corto
30	0.75	0.38	0.015	65	65 0033	short / corto
31	0.89	0.41	0.016	65	65 0039	short / corto
32	1.00	0.43	0.017	65	65 0044	short / corto
33	1.10	0.46	0.018	65	65 0050	short / corto
34	1.50	0.53	0.021	65	65 0067	short / corto
35	1.80	0.58	0.023	65	65 0080	short / corto
36	2.30	0.66	0.026	65	65 01	short / corto
37	3.40	0.79	0.031	65	65 015	short / corto
38	4.60	0.91	0.036	65	65 02	short / corto
39	6.80	1.10	0.043	65	65 03	long / lungo
40	9.10	1.30	0.052	65	65 04	long / lungo
41	11.40	1.40	0.055	65	65 05	long / lungo
42	13.70	1.60	0.062	65	65 06	long / lungo
43	16.00	1.70	0.067	65	65 07	long / lungo
44	18.20	1.80	0.072	65	65 08	long / lungo
45	21.00	1.90	0.076	65	65 09	long / lungo
46	0.57	0.33	0.013	80	80 0025	short / corto
47	0.75	0.38	0.015	80	80 0033	short / corto
48	0.89	0.41	0.016	80	80 0039	short / corto
49	1.50	0.53	0.021	80	80 0067	short / corto
50	1.80	0.58	0.023	80	80 0080	short / corto
51	2.30	0.66	0.026	80	80 01	short / corto
52	3.40	0.79	0.031	80	80 015	short / corto
53	4.60	0.91	0.036	80	80 02	short / corto
54	6.80	1.10	0.043	80	80 03	long / lungo

Nb	Flow rate / Flusso L/min. at 100 bar	Equivalent Orifice size Diametro del foro equivalente		Angle ° Angolo°	Reference Riferimento	" ÎÄÜ İÄİÇÊÖ Lunghezza del corpo
		(mm)	(inch)			
55	9.10	1.30	0.052	80	80 04	long / lungo
56	11.40	1.40	0.055	80	80 05	long / lungo
57	13.70	1.60	0.062	80	80 06	long / lungo
58	16.00	1.70	0.067	80	80 07	long / lungo
59	18.20	1.80	0.072	80	80 08	long / lungo
60	21.00	1.90	0.076	80	80 09	long / lungo
61	0.39	0.28	0.011	95	95 0017	short / corto
62	0.57	0.33	0.013	95	95 0025	short / corto
63	0.75	0.38	0.015	95	95 0033	short / corto
64	0.89	0.41	0.016	95	95 0039	short / corto
65	1.50	0.53	0.021	95	95 0067	short / corto
66	1.80	0.58	0.023	95	95 0080	short / corto
67	2.30	0.66	0.026	95	95 01	short / corto
68	3.40	0.79	0.031	95	95 015	short / corto
69	4.60	0.91	0.036	95	95 02	short / corto
70	6.80	1.10	0.043	95	95 03	long / lungo
71	9.10	1.30	0.052	95	95 04	long / lungo
72	11.40	1.40	0.055	95	95 05	long / lungo
73	13.70	1.60	0.062	95	95 06	long / lungo
74	16.00	1.70	0.067	95	95 07	long / lungo
75	18.20	1.80	0.072	95	95 08	long / lungo
76	23.00	2.00	0.079	95	95 10	long / lungo

Ugelli Soft Edge (SE) TCSOFT Edge (SE) TC Nozzles

Nb	Flow rate / Flusso L/min. at 100 bar	Equivalent Orifice size Diametro del foro equivalente		Angle ° Angolo°	Reference Riferimento	" ÎÄÜ İÄİÇÊÖ Lunghezza del corpo
		(mm)	(inch)			
77	4.60	0.91	0.036	65	65 02	short / corto
78	6.80	1.10	0.043	65	65 03	long / lungo
79	9.10	1.30	0.052	65	65 04	long / lungo
80	11.40	1.40	0.055	65	65 05	long / lungo
81	4.60	0.91	0.036	80	80 02	short / corto
82	6.80	1.10	0.043	80	80 03	long / lungo
83	9.10	1.30	0.052	80	80 04	long / lungo
84	4.60	0.91	0.036	95	95 02	short / corto
85	6.80	1.10	0.043	95	95 03	long / lungo
86	9.10	1.30	0.052	95	95 04	long / lungo
87	11.40	1.40	0.055	95	95 05	long / lungo
88	4.60	0.91	0.036	110	110 02	short / corto
89	6.80	1.10	0.043	110	110 03	long / lungo
90	9.10	1.30	0.052	110	110 04	long / lungo
91	11.40	1.40	0.055	110	110 05	long / lungo

UGELLO A PIASTRA "AIRLESS" MODELLO "TC" "AIRLESS" PLATE NOZZLE "TC" MODEL

Characteristics: All the nozzles of the "Airless" series have tungsten carbide inserts of the highest quality which guarantee maximum resistance to abrasion and uniform distribution. We recommend checking the wear of the nozzles to replace them at the right time and do not have an economic expense due to the low efficiency of the Impact of the jet. All nozzles have laser marking according to our standard, special markings must be requested when ordering.

Materials

Body: Aisi303

Insert: tungsten carbide

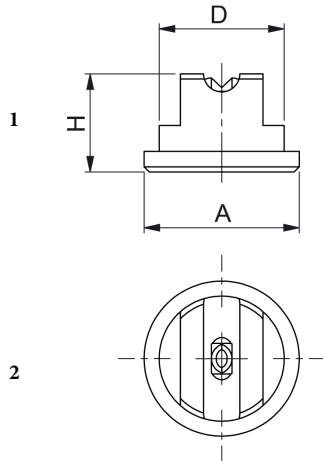
Caratteristiche: Tutti gli ugelli della serie "Airless" hanno inserti in tungsteno di altissima qualità che garantiscono massima resistenza all'abrasione e distribuzione uniforme.

Si consiglia di verificare l'usura degli ugelli per sostituirli al momento giusto e di non avere spese economiche a causa della bassa efficienza dell'impatto del getto. Tutti gli ugelli hanno marcatura laser secondo il nostro standard, è necessario richiedere marcature speciali al momento dell'ordine.

Materiale

Corpo: Aisi303

Inserto: carburo di tungsteno



DIMENSIONS

DIMENSIONI

1

H = 12,5 mm

D = 10,3 mm

A = Ø = 15 mm

DIMENSIONS

DIMENSIONI

2

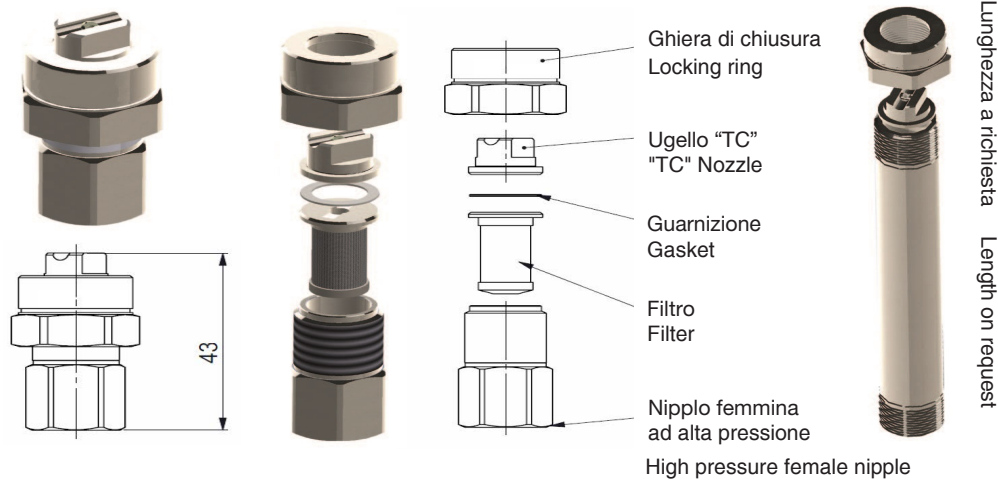
H = 9,5mm

D = 10,3 mm A

= Ø = 15 mm

Fattore di Bocco Flow Factor	Orificio Foro Ø (mm)	Spray Angles Available Angoli di spruzzo disponibili							Flow rate / Flusso L/min. gall/h			~110 (11/16) Lunghezza del corpo
		40	50	65	80	95	110	130	50	900	1500	
0017	0,28								0,28	0,39	0,48	short / corto
0025	0,33								0,40	0,57	0,70	short / corto
0033	0,38								0,53	0,75	0,92	short / corto
0039	0,41								0,63	0,89	1,09	short / corto
0044	0,43								0,71	1,00	1,20	short / corto
0050	0,46								0,78	1,10	1,35	short / corto
0067	0,53								1,06	1,50	1,84	short / corto
0080	0,58								1,27	1,80	2,20	short / corto
01	0,66								1,63	2,30	2,82	short / corto
015	0,79								2,40	3,40	4,16	short / corto
02	0,91								3,25	4,60	5,63	short / corto
03	1,10								4,81	6,80	8,33	long / lungo
04	1,30								6,43	9,10	11,15	long / lungo
05	1,40								8,06	11,40	13,96	long / lungo
06	1,60								9,69	13,70	16,78	long / lungo
07	1,70								11,31	16,00	19,60	long / lungo
08	1,80								12,87	18,20	22,29	long / lungo
09	1,90								14,85	21,00	25,72	long / lungo
10	2,00								16,10	23,00	28,00	long / lungo
12	4,30								19,30	27,00	33,00	long / lungo

Accessori / Accessories



Ugelli per aria compressa

Nozzles for compressed air

A41WJ

Materiale / Material: Aisi304 o Aisi316

Connessione / Connection: 1/4" BSPT

P1WJ

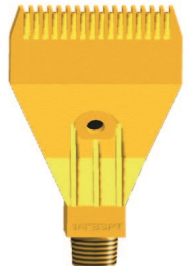
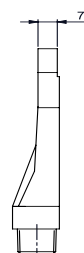
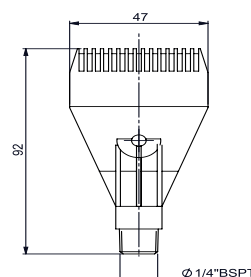
Materiale: Polipropilene

Material: Polypropylene

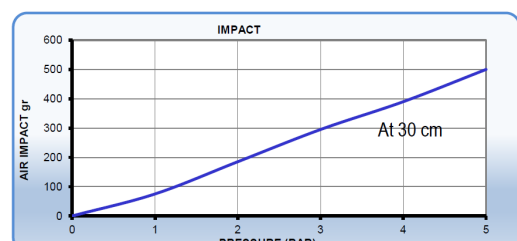
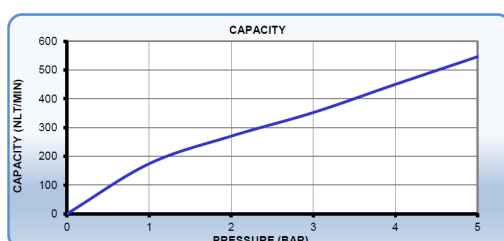
Connessione / Connection: 1/4" BSPT



A41WJ



P1WJ



SPRAYING NOZZLES

UGELLI SPRUZZATORI



ATOMIZING NOZZLES

UGELLI ATOMIZZATORI



TANK CLEANING HEADS

TESTE LAVAGGIO SERBATOI



Certifications:
ATEX, FDA,
EC1935/2004



Certifications:
ATEX, FDA,
EC1935/2004



PRODUCTS FOR PAPER MILL

PRODOTTI PER CARTIERE



NOZZLES FOR STEEL INDUSTRY

UGELLI PER ACCIAIERIA



FILTERS

FILTRI



AIR NOZZLES

UGELLI PER ARIA



ACCESSORIES

ACCESSORI

