





CATALOGUE AND PRICE 2014

AL360 srl

Via Pertini 8/10

25050 Provaglio d'iseo BS.

phone: +39 0309823128

email: info@al360.it

web: www.al360.it

PRODUCTS INDEX:

- 1 - RADIAL CONNECTOR AND JET standard
BALL VALVE
- 2 - ACID RESISTANT RADIAL CONNECTOR
EXTRIME ALLUMINIUM JETS
- 3 - COMPACT BALL NOZZLES
- 4 - EXTENSIONS
- 5 - ORBITAL HIGH PRESSURE BALL NOZZLES
SPIECE HIGH PRESSURE NOZZLES, MAXIMUM ADJUSTABILITY
- 6 - VORTICE NOZZLES FOR COMPRESSED AIR
SCREEN PROTECTION FOR VORTICE
- 7 - MAGNETIC BASE
CLAMP ASSEMBLY

RADIAL CONNECOTORS AND JETS STANDARD

internal diameter 10mm

	code	descriptions	price		code	descriptions	price
	1818	standard Package 22 radial connectors, 3 jets 2-3,5-6,5 2 1/4 fittings 1/8 total length = 335mm.			1833	package 4 connector 45°	
					1834	package 20 connector 45°	
					1835	package 4 T connections	
					1836	package 20 T connections	
	1819	22 radial connectors (length 305 mm.)			1837	package 4 jets ø 10	
	1820	1000 radial connector			1838	package 50 jets ø 10	
	1821	package 4 jets ø 2			1839	package 4 jets 3/8 ø 10	
	1822	package. 50 jets ø 2			1840	package 50 jets 3/8 ø 10	
	1823	package 4 jets ø 3.5			1841	package 2 flat jets 55x3.5	
	1824	package 50 jets ø 3.5			1842	package 20 flat jets 55x3.5	
	1825	package 4 jets ø 6.5			1843	package 4 fitting 45° 1/8" gas	
	1826	package 50 jets ø 6.5			1844	package 20 fitting 45° 1/8" gas	
	1827	package 2 flat jets 26.5x1			1845	package 4 fitting 45° 1/4" gas	
	1828	package 20 flat jets 26.5x1			1846	package 20 fitting 45° 1/4" gas	
	1829	package 4 fitting 1/8 " gas			1847	package 4 jets with 9 holes ø 2	
	1830	package 50 fitting 1/8 " gas			1848	package 4 jets with 9 holes ø 2	
	1831	package 4 fitting 1/4 " gas					
	1832	package 50 fitting 1/4 " gas					

BALL VALVE portata valve 1/4 20L/min - 3/8 25L/min

	code	descriptions	price
	5725	2 valves 1/8" male - femela	
	5726	2 valves 1/4 male - femela	
	5727	2 valves 3/8 male - femela	

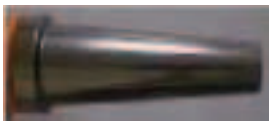
acid resistant RADIAL CONNECOTORS AND JETS internal diameter 10mm

	code	descriptions	price		code	descriptions	price
	2818	standard Package 22 radial connectors, 3 jets 2-3,5-6,5 2 1/4 fittings - 1/8 gas total length = 335mm.			2831	package 4 fitting 1/4 " gas	
					2832	package 50 fitting 1/4 " gas	
					2833	package 4 connector 45°	
					2834	package 20 connector 45°	
	2819	22 radial connectors (length 305 mm.)			2835	package 4 T connections	
	2820	1000 radial connector			2836	package 20 T connections	
	2821	package 4 jets ø 2			2837	package 4 jets ø 10	
	2822	package. 50 jets ø 2			2838	package 50 jets ø 10	
	2823	package 4 jets ø 3.5			2839	package 4 fitting 3/8 gas	
	2824	package 50 jets ø 3.5			2840	package 50 fitting 3/8 gas	
	2825	package 4 jets ø 6.5			2841	pack 4 jets with 9 holes ø 2	
	2826	package 50 jets ø 6.5			2842	pack 50 jets with 9 holes ø 2	
	2827	package 2 flat jets 26.5x1					
	2828	package 20 flat jets 26.5x1					
	2829	package 4 fitting 1/8 " gas					
	2830	package 50 fitting 1/8 " gas					

EXTRIME ALLUMINIUM JETS internal diameter 10mm

For to assembly the alluminium jets, you have to use a 45° connector code: 1833 - 1834 - 2833 - 2834

Sono prodotti della linea AL360 per l'apporto d'aria compressa, olio ed emulsioni in condizioni difficili di lavoro.
Es. d'impiego: affilatrici, macchine lavorazione marmo, centri di fresatura ad alta velocità, macchine presso fusione.

lenght jets 35mm			
	code	descriptions	price
	7309	package 4 jets ø 3.5	
	7310	package 20 jets ø 3.5	
	7311	package. 4 jets 6,5	
	7312	package 20 jets 6,5	
lenght jets 55mm			
	7313/L	package 4 jets ø 3.5	
	7314/L	package 20 jets ø 3.5	
	7315/L	package. 4 jets 6,5	
	7316/L	package 20 jets 6,5	
flat jets			
	7317	Package 4 flat jets	
	7318	Package 20 flat jets	

COMPAT BALL NOZZLES



Vengono prodotti in 5 dimensioni come si vede nella tabella sottostante.

COD. 7305 trova come applicazioni principali per ricambi di tutti i porta utensili rotanti e fissi per macchine utensili a C/N.

COD. 7306 trova applicazione su tutte le macchine utensili, macchine per la lavorazione del marmo presso fusione, impianti di lavaggio.

Entrambi sono utilizzati in tutte le applicazioni in Cui si richieda grande rigidità, ingombri ridotti, facilità di orientamento.



	code	D	L	M	E	H	Description	price
	7305	6	5	2.5			package 10 jets ø 6	
	7305	8	6	4			package 10 jets ø 8	
	7305	10	7	5			package 10 jets ø 10	
	7305	12	8	6			package 10 jets ø 12	
	7305	14	9	8			package 10 jets ø 14	
	7305	16	10	10			package 10 jets ø 16	
	7306	M6	9	4	11		package 10 jets M6	
	7306	1/8.	12	5	14		package 10 jets 1/8	
	7306	1/8.	13	6	16		package 10 jets 1/8	
	7306	1/4.	14	8	18		package 10 jets 1/4	
	7306	3/8.	16	10	20		package 10 jets 3/8	
	7307		78	4		30	1 body with 4 jets M4	
	7307		90	5		30	1 body with 4 jets M5	
	7307		94	6		40	1 body with 4 jets M6	
	7307		106	8		50	1 body with 4 jets M8	
	7307		120	10		50	1 body with 4 jets M10	

ORBITAL HIGH PRESSURE BALL NOZZLES

COD. 7310 ORBITAL UGELLI A SFERA ALTA PRESSIONE
 Il cod. 7310 oltre a sopportare pressioni molto elevate (80 BAR) con una grandissima rigidità, ha la possibilità di orientarsi con estrema facilità da 3° a 84° , risolvendo ogni problematica riguardante l'apporto di refrigerante in spazi molto ridotti. Trova applicazione su tutte le macchine ut. Macchine per lavorazione marmo, presso fusione, impianti di lavaggio, ecc.....

CARATTERISTICHE TECNICHE:
 PRESSIONE MAX:80° BAR

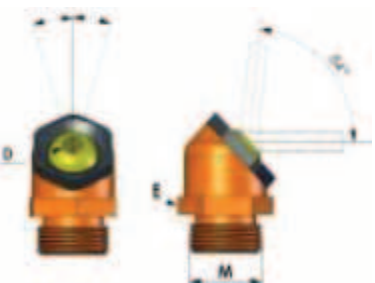
TEMPERATURA MAX: 80°C

UTILIZZO: Con aria compressa, olio, emulsioni acqua - olio.

RIGIDITA': Elevata anche in presenza di trucioli.

ANGOLO DI REGOLAZIONE. Da 3à a 84°.



	code	D	M	E	H	Description	price
	7310	3	1/8.	15	19	package 4 high pressure nozzles	
	7310	5	1/4.	17	21	package 4 high pressure nozzles	
	7310	6	3/8.	19	23	package 4 high pressure nozzles	
	7310	8	3/8.	22	27	package 4 high pressure nozzles	

SPIECE HIGH PRESSURE NOZZLES, MAXIMUM ADJUSTABILITY

Cod. 7319 SPEICE UGELLI A SFERA ALTA PRESSIONE MASSIMA ORIENTABILITA'

Il cod. 7319 oltre a sopportare pressioni molto elevate (80 BAR) con una grandissima rigidità, ha la possibilità di orientarsi con estrema facilità da 0à a + - 106°, risolvendo ogni problematica riguardante l'apporto di refrigerante in spazi molto ridotti. Trova applicazione su tutte le macchine utensili, macchine per lavorazione marmo, presso fusione, impianto di lavaggio, ecc....

CARATTERISTICHE TECNICHE

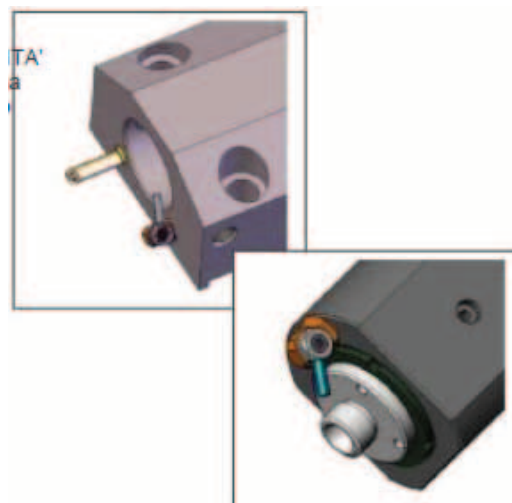
PRESSIONE MAX: 80 BAR

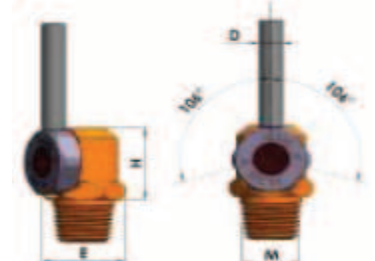
TEMPREATURA MAX : 150° C

UTILIZZO: Con aria compressa, olio, emulsioni acqua - olio.

RIGIDITA': Elevata anche in presenza di trucioli.

ANGOLO DI REGOLAZIONE: Da 0° a + - 106° .



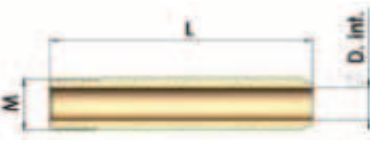
	code	D	M	E	H	Description	price
	7319	4	1/8.	12	12	package 10 high pressure nozzles	
	7319	5	1/8.	14	18	package 10 high pressure nozzles	
	7319	6	1/4.	17	17	package 10 high pressure nozzles	

7310/45° - EXTENSIONS WITH HOLE AT 45° compatible with code: 7305-7306-7307-7310-7319



	code	M	Ø int	L	Description	price
	7310/45	5	2,5	23	pack 10 extenson 45° for nozzle	
	7310/45	6	3	30	pack 10 extension 45° for nozzle	
	7310/45	8	4	35	pack 10 extension 45° for nozzle	

7308 EXTENSIONS compatible with code: 7305-7306-7307-7310-7319

	code	M	Ø int	L	Description	price
	7308	3	1.5	25	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	4	1	30	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	4	2	30	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	5	2	30	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	5	3	40	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	6	2	35	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	6	3	35	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	6	4	50	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	8	2	40	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	8	3	40	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	8	4	40	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	8	5	50	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	10	2	40	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	10	4	40	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	10	6	50	package 10 extensonfor for nozzle	
	7308	10	8	50	package 10 extensonfor for nozzle	

7309 EXTENSIONS Flat jet compatible with code: 7305-7306-7307-7310-7319

	code	M	L	D	Description	price
	7309	8	35	1	package 10 extensions for nozzle	
	7309	10	35	1	package 10 extensions for nozzle	

SPIDI JET ADJUSTABLE JET



Seguendo la logica dei prodotti AL360 messi a punto e studiati partendo da un'esperienza diretta dell'officina al fine di trovare sempre nuovi prodotti che possono aiutare a ridurre al minimo gli accessori in uso, semplificando la gestione dell'officina, da questa esperienza applicativa arrivano prodotti come SPIDI JET , rivoluzionando il concetto di diversificare l'apporto di refrigerante durante le lavorazioni in macchina, con una semplice manovra di avvitamento o di svitamento si possono ottenere spruzzi piatti su una superficie molto ampia o spruzzi vari senza alcun bisogno di sostituire continuamente i getti terminali com'era in uso prima che arrivasse SPIDI JET .



code	descriptions	price
6976	package 2 spidi Jet	
6977	package 10 spidi Jet	
8020	package 20 spidi jet for 1/4 tube of the competition	



VORTICE NOZZLES FOR COMPRESSED AIR

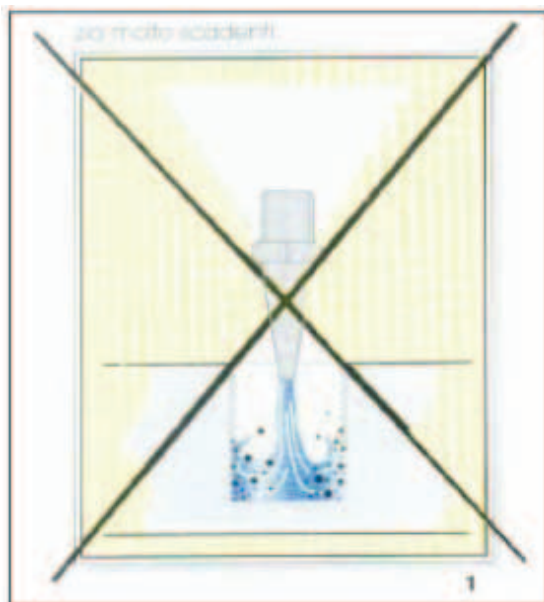
UGELLI PER ARIA COMPRESSA VORTICE

è un ugello per liquidi o ariacompressa.

VORTICE è un prodotto della linea "AL360" Studiato per la pulizia dei filetti e fori.

Nell'illustrazione della fig. 1 è possibile vedere cosa succede utilizzando (come è attualmente in uso) per la pulizia dei filetti gli ugelli tradizionali a foro unico, i trucioli vengono sospinti sulle pareti laterali rimanendo bloccati nelle spire dei filetti con risultati di pulizia molto scadenti.

Nella fig. 2 è possibile vedere i fori posti lateralmente all'ugello con un angolo d'uscita che sfrutta le spire dei filetti creando un vortice di forza tale da trascinare all'esterno tutti i trucioli presenti.



code	descriptions	price
7295	2 jets ø 2 for thread M3-M4-M5	
7296	20 jets ø 2 for thread M3-M4-M5	
7297	2 jets ø 4 for thread M6-M8	
7298	20 jets ø 4 for thread M6-M8	
7299	2 jets ø 6 for thread M10-M12	
7300	20 jets ø 6 for thread M10-M12	
7301	2 jets ø 9 for thread M14 and more	
7302	20 jets ø 9 for thread M14 and more	

SCREEN PROTECTION FOR VORTICE

Schermo in policarbonato ø 85 per la lavorazione in piena sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti

code	descriptions	price
7303	2 protection screens ø 85	
7304	20 protection screens ø 85	



MAGNETIC BASE



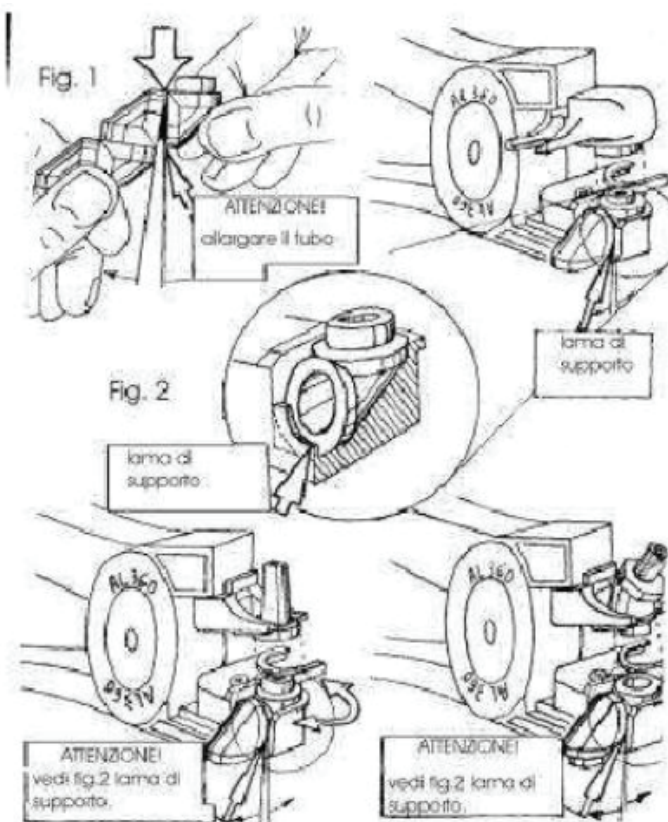
COMPONENTI BASE MAGNETICA

Costruita in acciaio per una sicura durata nel tempo, la base è dotata di una calamita di ottima qualità. Ha 4 uscite da $\frac{1}{4}$ e un entrata da $\frac{1}{4}$ per l'attacco del tubo di alimentazione.



code	descriptions	price
3450	magnetic base, 1 connection for inlet $\frac{1}{4}$, n°3 caps $\frac{1}{4}$	

CLAMP ASSEMBLY



SEMPLICE - MANEGGIEVOLE - UTILE

ATTENZIONE! Allargare il tubo prima di inserirlo nella pinza (vedi fig. 1) inserire il tubo nella pinza assicurandosi che la lama di supporto (vedi fig. 2) sia correttamente inserita nella fenditura del tubo

code	descriptions	price
6295	clamp assembly	

