

# Ugelli piatti a risparmio energetico

Maggiore spinta rispetto agli altri ugelli da soffiaggio, senza spessori



▲ Ugello piatto largo 2" Air Saver Wedge Modello 38050 in alluminio montato con un tubo Sta-put Modello 40001 e ugello piatto largo 2" Air Saver Wedge Modello 30050 in acciaio inossidabile



▲ Ugello piatto largo 4" Air Saver Wedge Modello 38054 in alluminio  
Ugello piatto largo 4" Air Saver Wedge Modello 30054 in acciaio inossidabile

## Ugelli piatti Air Saver Wedge Vantaggi

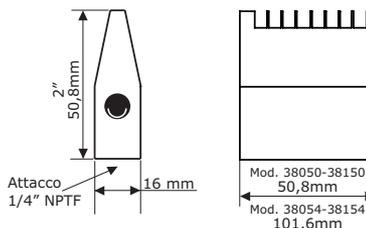
Niente spessori  
Amplificazione d'aria 25:1  
Basso costo iniziale e operativo  
Maggiore spinta di ogni altro ugello di soffiaggio  
Riducete i costi dell'aria compressa dal 30% al 50%  
Flusso e forza facili da controllare  
**Rispetta gli standard OSHA su rumore e pressione**  
Nessuna manutenzione, niente parti in movimento  
Non usano elettricità, non causano esplosioni  
Nessuna interferenza, niente vibrazioni  
Riduce il livello di rumore dei tubi aperti di 30 dBA  
Fornisce un getto largo per applicazioni in operazioni di stampaggio, sabbatura, asciugatura, espulsione di parti  
Attivazione e disattivazione istantanea  
Collettori disponibili per montare il Modello 38050 in serie

## Usateli per

Estrarre parti da processi di stampaggio e da operazioni di termoformatura  
Soffiaggio di trucioli, rifiniture, pezzi, frammenti, grani e sfidri  
Pulizia parti prima della verniciatura  
Raffreddamento parti estruse  
Pulizia e raffreddamento di lamiere e fogli di plastica  
Pulizia e raffreddamento di nastri e di pezzi in nastri trasportatori

## Ugello piatto Wedge Forza di spinta in grammi

Distanza dall'applicazione	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
150 mm	567	800	965	1105
300 mm	400	625	822	993
450 mm	283	482	680	850
Consumo aria Litri/min	453	623	794	906



## Ugello piatto Wedge Forza di spinta in grammi

Distanza dall'applicazione	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
150 mm	1134	1590	1930	2210
300 mm	795	1250	1650	1985
450 mm	567	965	1360	1700
Consumo aria Litri/min	906	1246	1588	1812

AMPLIFICAZIONE ARIA

Formula di conversione: 1 Miglio terrestre = 1,609 Chilometri

# Ugelli piatti tipo HURRICANE

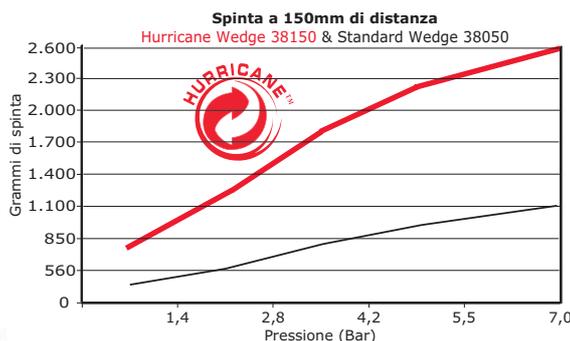
Maggiore spinta con l'ugello HURRICANE Air Saver Wedge



▲ Ugello piatto HURRICANE largo 2" Air Saver Wedge Modello 38150 in alluminio  
Ugello piatto HURRICANE largo 2" Air Saver Wedge Modello 30150 in acciaio inossidabile



▲ Ugello piatto HURRICANE largo 4" Air Saver Wedge Modello 38154 in alluminio  
Ugello piatto HURRICANE largo 4" Air Saver Wedge Modello 30154 in acciaio inossidabile



## Ugello Hurricane Wedge Forza di spinta in grammi

Distanza dall'applicazione	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
150 mm	1304	1814	2210	2550
300 mm	907	1445	1900	2300
450 mm	652	1105	1560	1960
Consumo aria Litri/min	509	1132	1415	1641

Costruite il vostro ugello piatto regolabile senza spessori



Modello 38050-1



Modello 38054-1

Fax 070.825810 - posta elettronica [oilservice@gmail.com](mailto:oilservice@gmail.com)

25

# Ugelli a risparmio energetico - alta spinta

Amplificazione d'aria per maggiore potenza - Ad una frazione del costo di un tubo aperto in rame o degli ugelli in plastica



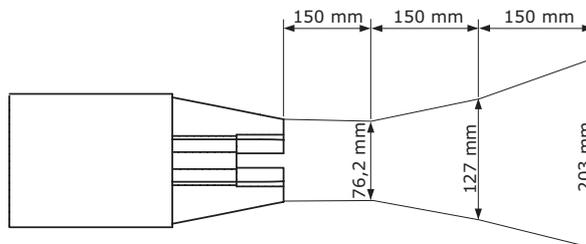
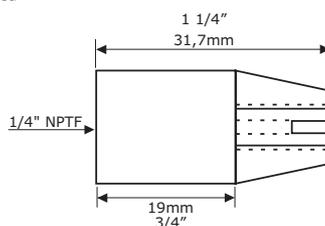
▲ Ugello a risparmio energetico e ad alta spinta Air Saver Nozzle  
Modello 48007 in alluminio  
Ugello a risparmio energetico e ad alta spinta Air Saver Nozzle  
Modello 40007 in acciaio inossidabile

## Ugello a risparmio energetico e alta spinta Vantaggi

Ridotto livello di rumore  
Incremento del flusso d'aria  
Fortissima spinta  
Basso consumo di aria compressa

## Usateli per

Rimpiazzare tubi in rame e ugelli in plastica  
Movimentare grandi quantità di trucioli  
Pulizia di pezzi estrusi e stampati  
Sabbiatura di pezzi industriali



▲ Forma del flusso

## Ugello a risparmio energetico e alta spinta Forza di spinta in grammi

Distanza dall'applicazione	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
150 mm	255	455	600	680
300 mm	227	425	570	655
450 mm	170	370	510	600
Consumo aria Litri/min	255	368	425	538

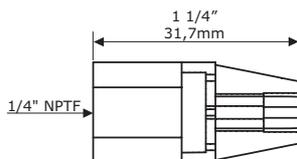
AMPLIFICAZIONE ARIA

Formula di conversione: 1 Anno luce = 9.460.910.000.000 Km

# Ugelli HURRICANE a risparmio energetico



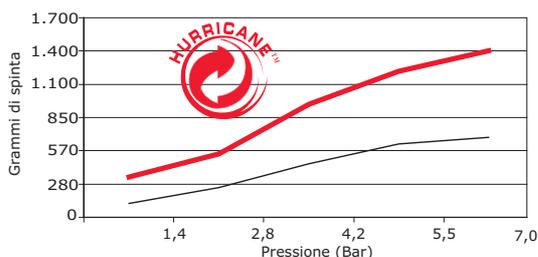
▲ Ugello HURRICANE a risparmio energetico e ad alta spinta Air Saver Nozzle  
Modello 48005 in alluminio  
Ugello HURRICANE a risparmio energetico e ad alta spinta Air Saver Nozzle  
Modello 40005 in acciaio inossidabile



## Ugello HURRICANE a risparmio energetico e alta spinta Vantaggi

Flusso di aria incrementato  
Per applicazioni "heavy-duty" con uso robusto  
Forza doppia rispetto all'ugello standard 48007  
La spinta arriva molto più lontano e con maggior forza  
Connessione all'aria compressa 1/4" NPTF

## Spinta a 150mm di distanza Ugello Hurricane 48005 & ugello standard 48007



## Ugello HURRICANE a risparmio energetico e alta spinta Prestazioni

	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
Consumo aria Litri/min	566	736	849	962

# Ugelli regolabili a risparmio energetico



Amplificazione d'aria e riduzione del rumore  
 Costi energetici ... dopo il costo del lavoro potrebbero essere tra i vostri costi più alti ... e continuano a salire!

## Ugello regolabile a risparmio energetico Vantaggi

Genera grandi volumi d'aria con i più bassi consumi

La possibilità di regolarlo lo rendono adattabile ad applicazioni esistenti per ridurre immediatamente il consumo di aria compressa ad una quantità minima utile per le lavorazioni

Riduce la richiesta di aria compressa ai compressori

Basso costo iniziale e operativo

Rispettano gli standard OSHA di rumore e pressione

Flusso e forza facilmente controllabili

## Usateli per

Rimpiazzare tubi in rame e ugelli in plastica

Movimentare grandi quantità di trucioli, scarti, sfridi

Pulizia e espulsione di pezzi estrusi e stampati

Pulizia di pezzi prima della verniciatura

Riduzione dell'uso di aria compressa e del rumore

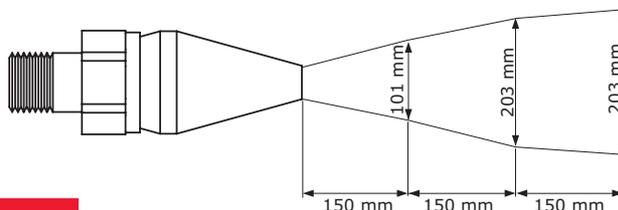
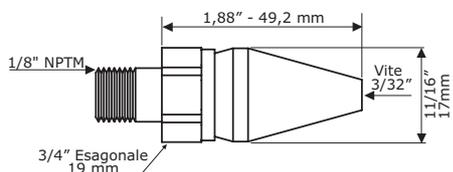
Raffreddamento parti calde

Pulizia e raffreddamento lamiere e fogli plastici

Pulizia nastri trasportatori e pezzi in scorrimento

Collettori disponibili per applicazioni multiple

▲ Ugello regolabile a risparmio energetico di piccole dimensioni  
 Modello 48009 in alluminio  
 Modello 40009 in acciaio inossidabile



## Ugello regolabile a risparmio energetico Forza di spinta in grammi

Distanza dall'applicazione	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
150 mm	220	345	470	585
300 mm	215	226	450	570
450 mm	195	285	380	480

▲ Forma del flusso

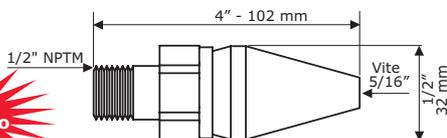
Ugello regolato per un consumo d'aria di 566 litri/min a 5,5 Bar

# Ugelli regolabili tipo HURRICANE

Quando GRANDE è meglio - 50% più spinta con lo stesso consumo d'aria



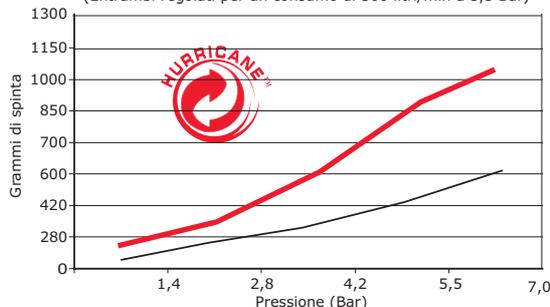
Nuovo prodotto



Ugello HURRICANE regolabile a risparmio energetico di grandi dimensioni  
 Modello 48109 in alluminio

Ugello regolabile a risparmio energetico di piccole dimensioni  
 Modello 48009 in alluminio

**Spinta a 150mm di distanza**  
 Ugello Hurricane 48109 & ugello standard 48009  
 (Entrambi regolati per un consumo di 566 litri/min a 5,5 Bar)



AMPLIFICAZIONE ARIA

Formula di conversione: 1 Pollice = 25,4 Millimetri

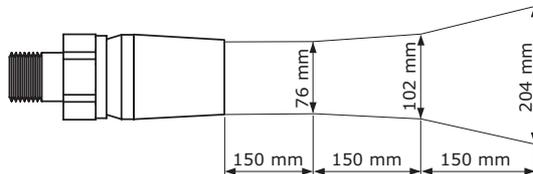
Fax 070.825810 - posta elettronica [oilservice@gmail.com](mailto:oilservice@gmail.com)

27

# Ugelli regolabili a getto cilindrico

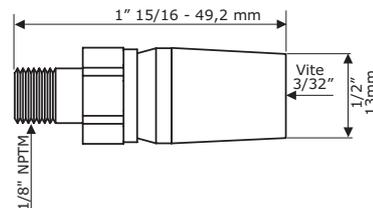


Amplificazione d'aria con un getto lungo e ad alta velocità



▲ Forma del flusso

▲ Ugello regolabile a risparmio energetico per getto cilindrico  
Modello 48004 in alluminio



## Ugello a risparmio energetico a getto cilindrico Forza di spinta in grammi

Distanza dall'applicazione	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
150 mm	340	455	567	625
300 mm	311	425	510	595
450 mm	285	370	510	510

## Ugello a risparmio energetico a getto cilindrico Vantaggi

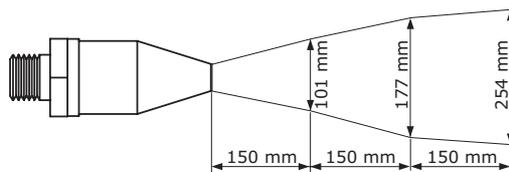
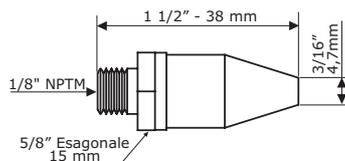
Flusso di aria incrementato, lungo e ad alta velocità  
Flusso e forza regolabili  
Usate la vite per bloccare l'ugello in posizione corretta

Ugello regolato per un consumo d'aria di 566 litri/min a 5,5 Bar

AMPLIFICAZIONE ARIA

Formula di conversione: 1 Piede = 0,3048 Metri

# Ugelli ricoperti in gomma



▲ Forma del flusso

▲ Ugello regolabile a risparmio energetico rivestito in gomma  
Modello 48006

## Ugello a risparmio energetico ricoperto in gomma Forza di spinta in grammi

Distanza dall'applicazione	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
150 mm	130	175	226	330
300 mm	115	165	235	315
450 mm	105	150	212	306
Consumo aria Litri/min	170	198	255	311

# Ugelli AiRTX a getto fisso a risparmio energetico

"Perchè pagare più del necessario per l'aria compressa"  
Un tubo aperto di aria compressa da 1/4" vi costa 4.800 Euro l'anno



48008 Bronzo 40008 Inox 48010 Bronzo

▲ Ugelli a getto fisso a risparmio energetico

## Ugelli a risparmio energetico a getto fisso Vantaggi

Fornisce una grande spinta con un basso consumo (Consuma 255 litri/min a 5,5 Bar)

Amplifica il getto di aria compressa di 25 volte senza incrementare il consumo

Riduce la richiesta di aria compressa dal compressore

Basso costo iniziale e operativo

Rispetta gli standard OSHA su rumore e pressione

## Usateli per

Espulsione di pezzi stampati da macchine stampatrici e formatrici

Movimentare grandi quantità di trucioli, scarti, sfridi

Pulizia e espulsione di pezzi estrusi e stampati

Pulizia di pezzi prima della verniciatura

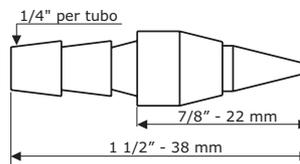
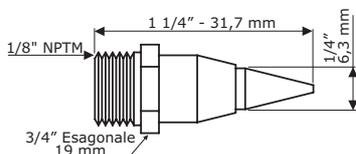
Riduzione dell'uso di aria compressa e del rumore

Raffreddamento parti calde

Pulizia e raffreddamento lamiere e fogli plastici

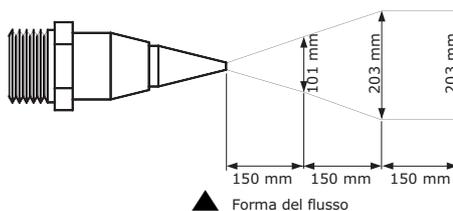
Pulizia nastri trasportatori e pezzi in scorrimento

Collettori disponibili per applicazioni multiple



## Ugello a risparmio energetico a getto fisso Forza di spinta in grammi

Distanza dall'applicazione	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
150 mm	128	173	227	330
300 mm	113	162	235	315
450 mm	105	150	212	307
Consumo aria Litri/min	170	198	255	311



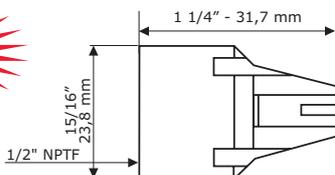
▲ Forma del flusso

# Ugelli AiRTX a getto fisso da 1/2"



Nuovo prodotto

▲ Ugello a getto fisso a risparmio energetico da 1/2"  
Modello 48107 in alluminio  
Modello 40107 in acciaio inossidabile



## Ugello HURRICANE - a risparmio energetico e getto fisso da 1/2" Vantaggi

Flusso di aria incrementato a maggiori distanze

Attacco da 1/2" per un getto più largo e più potente

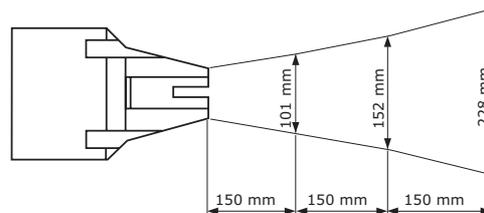
Rimuove parti ossidate e arrugginite

Pulisce stampi e parti stampate

Risparmia aria compressa

## Ugello a risparmio energetico a getto fisso da 1/2" Forza di spinta in grammi

Distanza dall'applicazione	Pressione Bar			
	2,8	4,2	5,5	7,0
150 mm	455	680	965	1305
300 mm	400	710	910	1134
450 mm	340	567	795	1080
Consumo aria Litri/min	650	792	906	991



▲ Forma del flusso

AMPLIFICAZIONE ARIA

Formula di conversione: 1 Ara = 100 Metri quadrati