

# Ugelli dell'aria piatti

## Standard con amplificatore

# Ugelli dell'aria piatti

## Larghi con amplificatore d'aria/Compatti con amplificatore d'aria

Tipo	Materiale	Pressione di esercizio max	Coppia di rottura filettatura	Temp. termoresistenza
AFTAD	Resina PPS	0.7MPa	10N·m	200°C

**Caratteristiche**  
 Volume aria e velocità di uscita dagli orifizi aumentati mediante aspirazione dell'aria circostante.  
 La forza di collisione elevata con meno aria consente di risparmiare energia e di ridurre il consumo di aria.  
 Per migliorare resistenza agli oli e termoresistenza, si utilizza la resina PPS. Nella punta dell'ugello sono presenti scanalature a protezione dell'orifizio.  
 Per evitare danni:  
 • Evitare il serraggio eccessivo delle viti.  
 • Evitare urti sulle viti.

Cod. comp.		Orifizio	Portata aria NL/Min (per 0.3MPa)	Peso (g)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	Sconto volumi elevati		
Tipo	N.					5-39	40-99	100-200
AFTAD	15	16-Ø1	270	15				

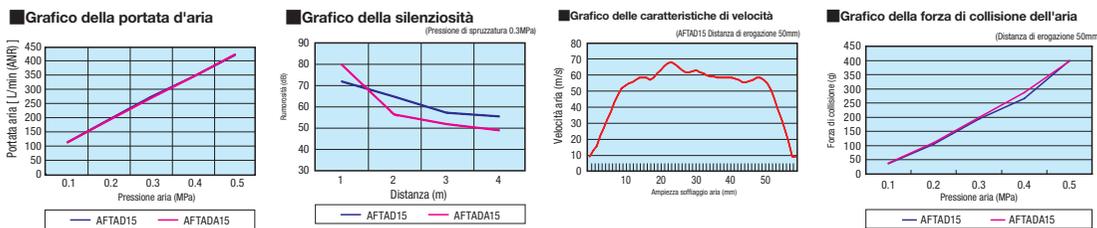
Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Tipo	Materiale	Pressione di esercizio max	Temp. termoresistenza
AFTADA	EN AW-5052 Equiv.	0.4MPa	200°C

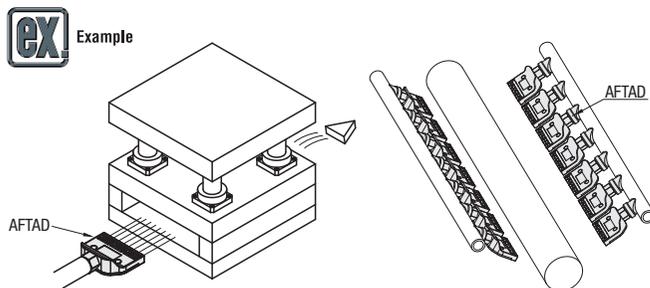
**Caratteristiche**  
 Volume aria e velocità di uscita dagli orifizi aumentati mediante aspirazione dell'aria circostante.  
 La forza di collisione elevata con meno aria consente di risparmiare energia e di ridurre il consumo di aria.  
 Nella punta dell'ugello sono presenti scanalature a protezione dell'orifizio.  
 Non smontare il corpo principale.  
 Per AFTADA, logo MISUMI, nome prodotto o codice componente non sono incisi.

Cod. comp.		Orifizio	Portata aria NL/min (per 0.3MPa)	Peso (g)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	Sconto volumi elevati		
Tipo	N.					5-9	10-19	20-30
AFTADA	15	16-Ø1	270	60				

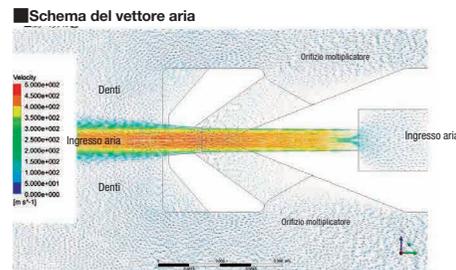
Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.



La portata aria indicata equivale alla portata erogata e non a quella di scarico.  
 I valori riportati nel grafico sono di riferimento, non garantiti.



Adatti per il trasporto di carichi pesanti grazie all'aumento della forza di collisione. Dato l'elevato rendimento di aria, è possibile risparmiare sul volume di aria in caso di erogazione su oggetti lunghi affiancati.



Il volume del flusso d'aria e la velocità sono amplificati mediante aspirazione dell'aria dai denti della punta dell'ugello e dall'orifizio moltiplicatore.  
 In base al valore misurato sperimentale, la velocità del flusso è circa 1.5 volte o più rispetto al tipo standard (AFTSP15).

Tipo	Materiale	Pressione di esercizio max	Coppia di rottura filettatura	Temp. termoresistenza
AFTADW	Resina PPS	0.7MPa	10N·m	200°C

**Caratteristiche**  
 Larghezza dell'attacco per erogazione all'incirca due volte il tipo standard (AFTAD). Volume aria e velocità di uscita dagli orifizi aumentati mediante aspirazione dell'aria circostante.  
 La forza di collisione elevata con meno aria consente di risparmiare energia e di ridurre il consumo di aria.  
 Per migliorare resistenza agli oli e termoresistenza, si utilizza la resina PPS. Nella punta dell'ugello sono presenti scanalature a protezione dell'orifizio. L'attacco per il collegamento a presa esagonale semplifica la sostituzione anche in caso di danni alla filettatura.  
 Per evitare danni:  
 • Evitare il serraggio eccessivo delle viti.  
 • Evitare urti sulle viti.

Cod. comp.		Orifizio	Portata aria NL/min (per 0.3MPa)	Peso (g)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	Sconto volumi elevati		
Tipo	N.					5-39	40-99	100-200
AFTADW	20	32-Ø1	410	28				

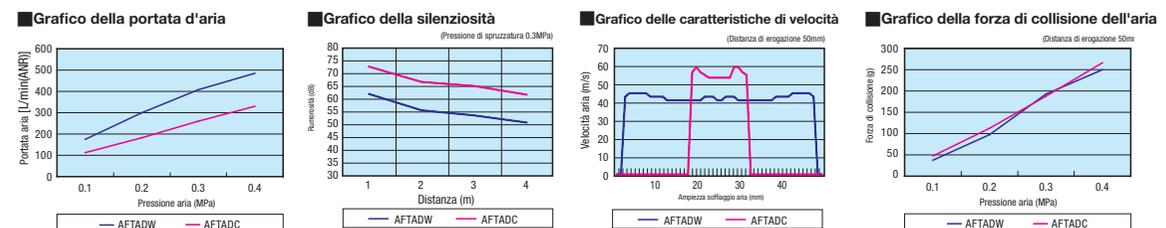
Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Tipo	Materiale	Pressione di esercizio max	Temp. termoresistenza
AFTADC	Resina PPS	0.7MPa	200°C

**Caratteristiche**  
 Più compatti rispetto al tipo standard (AFTAD). (Larghezza: circa 35%, Lunghezza complessiva: circa il 40% più compatti)  
 Volume aria e velocità di uscita dagli orifizi aumentati mediante aspirazione dell'aria circostante.  
 La forza di collisione elevata con meno aria consente di risparmiare energia e di ridurre il consumo di aria.  
 Per migliorare resistenza agli oli e termoresistenza, si utilizza la resina PPS. Nella punta dell'ugello sono presenti scanalature a protezione dell'orifizio. L'attacco per il collegamento a presa esagonale semplifica la sostituzione anche in caso di danni alla filettatura.  
 Per evitare danni:  
 • Evitare il serraggio eccessivo delle viti.  
 • Evitare urti sulle viti.

Cod. comp.		Orifizio	Portata aria NL/min (per 0.3MPa)	Peso (g)	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	Sconto volumi elevati		
Tipo	N.					5-39	40-99	100-200
AFTADC	7	10-Ø1	260	7				

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.



La portata aria indicata equivale alla portata erogata e non a quella di scarico.  
 I valori riportati nel grafico sono di riferimento, non garantiti.