

**PORTAGETTI, TESTINE E UGELLI**  
**NOZZLE HOLDER, CAPS AND NOZZLE TIPS**  
**PORTABOQUILLAS, TUERCAS Y BOQUILLAS**



Un'ampia possibilità di scelta e di combinazioni, per equipaggiare la barra da diserbo a seconda delle colture e dei trattamenti che su di esse si andranno di volta in volta ad effettuare. Questi componenti, soggetti in modo particolare al contatto con i prodotti chimici, sono costruiti con materiali ormai largamente sperimentati, che ne garantiscono prestazioni sempre efficienti e sicure. Vale la pena sottolineare ancora una volta che per il mantenimento di tali prestazioni, non si debbono mai tralasciare le operazioni di manutenzione e di pulizia al termine di ogni trattamento.

A wide range of choice and combinations to equip the sprayer boom based on the crop and treatments required. These parts, which come in frequent contact with the chemical products, are made from widely tested materials, guaranteeing efficient and safe performances. It is important to recall that to maintain such performance levels, always carry out maintenance and clean the parts after each treatment.

Una amplia posibilidad de elección y de combinaciones, para equipar la barra de herbicidas en función de los cultivos y de los tratamientos que se deberán efectuar con la misma. Estos componentes, sujetos de modo especial al contacto con productos químicos, están realizados con materiales experimentados, que garantizan prestaciones siempre eficientes y seguras. Cabe subrayar una vez más que para preservar dichas prestaciones, no se deben olvidar las operaciones de mantenimiento y de limpieza al final de cada tratamiento.





**I PORTAGETTI ARAG**

- Corpo in Nylon ad alta resistenza
- Membrana in EPDM, o in Viton®
- Valvola antigoccia tarata a 0,5 bar (a richiesta 0,3 - 0,9 - 1,4 - 1,8 bar)

**LE TESTINE ATTACCO RAPIDO**

- Disponibili in una vasta gamma di colori
- Guarnizioni interne in EPDM, a richiesta in Viton®

**ARAG NOZZLE HOLDER**

- High-strength nylon body
- EPDM diaphragm or Viton®
- Check valve calibrated to 0.5 bar (0.3 - 0.9 - 1.4 - 1.8 bar on request)

**QUICK-FITTING CAPS**

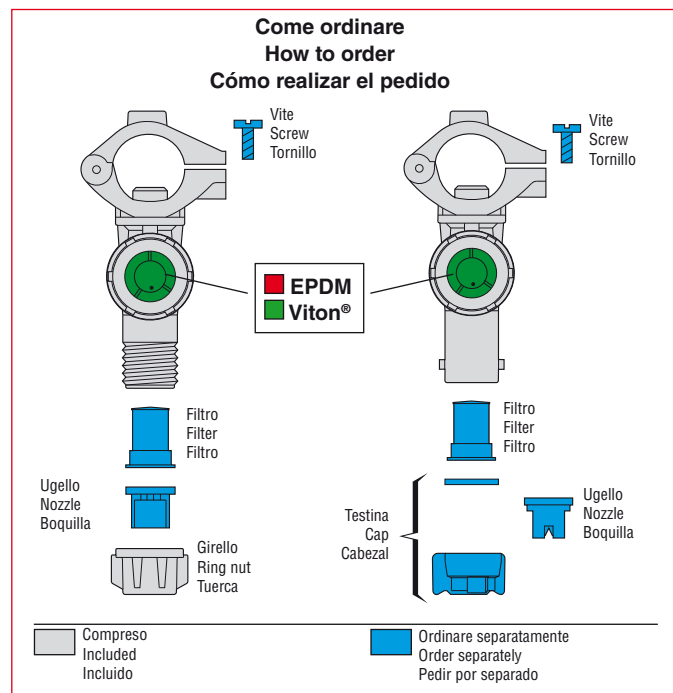
- Available in a wide range of colours
- EPDM internal gaskets, Viton® on request

**LOS PORTABOQUILLAS ARAG**

- Cuerpo de Nylon de elevada resistencia
- Membrana de EPDM o Viton®
- Válvula antigota tarada a 0,5 bar (a pedido 0,3 - 0,9 - 1,4 - 1,8 bar)

**LOS CABEZALES DE ACOPLAMIENTO RAPIDO**

- Disponibles en una amplia gama de colores
- Juntas internas de EPDM, a pedido de Viton®



**STRUMENTI  
INSTRUMENTS  
INSTRUMENTOS**

**Caraffa per controllo ugelli**

- Indispensabile per il controllo delle irroratrici
- Controllo portata l/min.
- Abaco per il controllo rapido dei l/ha.
- Regolo comparativo prestazioni ugelli
- Fabbriato in polipropilene ad elevata resistenza



**Nozzle check**

- Indispensable to control spraying machines
- L/min. flow control
- L/ha quick control abacus
- Nozzle performance comparative ruler
- Built from high-strength polypropylene

**Bombona control boquillas**

- Indispensable para el control de los hidropulverizadores
- Comprobación caudal l/min.
- Abaco para el rápido control de L/ha.
- Regla comparativa de las características de las boquillas
- Fabricado en polipropileno de elevada resistencia

COD.

▶ 925 101

**Calibratore**

- Misura in modo indipendente e veloce la portata dei singoli ugelli
- Fornito con un adattatore per diversi tipi di testine



**Gauge**

- Fast and independent measurement of single nozzle flow rate
- Supplied with one adapter for different types of caps

**Calibrador**

- Mide de modo independiente y rápido el caudal de cada boquilla
- Se suministra con un adaptador para diferentes tipos de cabezales

COD.

429 000

**Carta idro-sensibile**



**Water-sensitive paper**

Strisce di carta reagente, che diventano blu a contatto con l'acqua. Perfette per valutare la penetrazione, la copertura e la distribuzione del prodotto chimico sulla coltura. Confezione unitaria da 50 strisce.

COD.



429 050

50

Strips of water-sensitive paper with special coating, which turns blue upon contact with water. Perfect for checking penetration, coverage and distribution of the chemical product on the crop. 50 pcs collector-strip each.

Tiras de papel reactivas que se ponen azules en contacto con el agua. Perfectas para evaluar la penetración, la cobertura y la distribución del producto químico sobre el cultivo. Suministrado en paquetes de 50 tiras.

**Papel reactiva**

**PORTAGETTI  
NOZZLE HOLDER  
PORTABOQUILLAS**

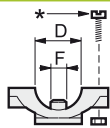
**400**



Portagetto per diserbo a cavalletto con attacco rapido (senza testina)  
Clamp type nozzle holder with quick coupling (cap not included)  
Portaboquillas herbicidas con abrazadera y acoplamiento rápido (sin cabezal)



COD.	D	F (mm)	
400 220	20 mm	7	10
400 230	1/2"	7	
400 240	1/2"	10	
400 250	3/4"	10	
400 260	1"	10	



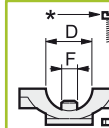
\* Kit vite (pagina 159)  
Screw kit (page 159)  
Kit tornillo (pagina 159)



Portagetto per diserbo a cavalletto con testina filettata G 3/8  
Clamp type nozzle holder with 3/8" BSP threaded cap  
Portaboquillas herbicidas con abrazadera y cabezal roscado G 3/8



COD.	D	F (mm)	
400 020	20 mm	7	10
400 030	1/2"	7	
400 040	1/2"	10	
400 050	3/4"	10	
400 060	1"	10	



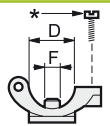
\* Kit vite (pagina 159)  
Screw kit (page 159)  
Kit tornillo (pagina 159)



Portagetto per diserbo a cavalletto snodato con attacco rapido (senza testina)  
Hinged clamp type nozzle holder with quick coupling (cap not included)  
Portaboquillas herbicidas con abrazadera articulada y acoplamiento rápido (sin cabezal)



COD.	D	F (mm)	
400 720	20 mm	7	10
400 75A5	25 mm	10	
400 730	1/2"	7	
400 740	1/2"	10	
400 750	3/4"	10	
400 760	1"	10	



\* Kit vite (pagina 159)  
Screw kit (page 159)  
Kit tornillo (pagina 159)



Portagetto per diserbo a cavalletto snodato con testina filettata G 3/8  
Hinged clamp type nozzle holder with 3/8" BSP threaded cap  
Portaboquillas herbicidas con abrazadera articulada y cabezal roscado G 3/8



COD.	D	F (mm)	
400 520	20 mm	7	10
400 55A5	25 mm	10	
400 530	1/2"	7	
400 540	1/2"	10	
400 550	3/4"	10	
400 560	1"	10	



\* Kit vite (pagina 159)  
Screw kit (page 159)  
Kit tornillo (pagina 159)



**Come ordinare i kit vite**

Ogni portagetto deve essere fissato mediante uno o due appositi kit vite da ordinarsi a parte. Fate riferimento ai riquadri dei singoli prodotti per sapere quale kit vite ordinare.

**How to order the screw kit**

Each nozzle holder must be fixed using one or two screw kits to be ordered separately. Please refer to the individual product boxes for information about which screw kit to order.

**Como ordenar el kit tornillos**

Todos los portaboquillas deben ser fijados por medio de uno o dos kits tornillo adecuados, cuyo pedido deberá realizarse aparte. Consultar los recuadros de los productos individuales para saber qué kit tornillo solicitar.

Tipo Type Tipo	COD.	Q. TÀ DA ORDINARE Q. TY TO BE ORDERED CANTIDAD DE PEDIR	
<b>1</b>	400 100	Zinc. / Galv.	2
	400 101	INOX / Stain. Steel	
<b>2</b>	V2B25F	INOX / Stain. Steel	1
<b>3</b>	400 101	INOX / Stain. Steel	1





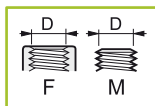


Portagetto filettato, per diserbo con antigoccia a membrana e attacco rapido (senza testina)  
Nozzle holder for crop sprayer, threaded, with diaphragm check valve and stop-cock. Quick coupling (without head)  
Portabocquilla para pulverización, roscado, con anti-goteo de membrana y grifo de cierre. Acople rápido (sin cabezal)

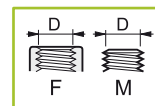
Portagetto filettato, per diserbo con antigoccia a membrana e rubinetto di chiusura. Testina filettata G 3/8  
Nozzle holder for crop sprayer, threaded, with diaphragm check valve and stop-cock. G 3/8 threaded head  
Portabocquilla para pulverización, roscado, con anti-goteo de membrana y grifo de cierre. Cabezal roscado G 3/8



20 bar  
290 PSI



20 bar  
290 PSI



COD.		D	10
EPDM	Viton®		
402 275C	402 275VC	G 1/4M (BSP)	10
402 285C	402 285VC	G 3/8F (BSP)	
402 295C	402 295VC	11/16" UNF	

COD.		D	10
EPDM	Viton®		
402 075C	402 075VC	G 1/4M (BSP)	10
402 085C	402 085VC	G 3/8F (BSP)	
402 095C	402 095VC	11/16" UNF	

COD.	Type	
005860.036	EPDM	Membrana di ricambio Spare diaphragm
005865.036	Viton®	Membrana de repuesto

COD.	Type	
005860.036	EPDM	Membrana di ricambio Spare diaphragm
005865.036	Viton®	Membrana de repuesto

**Antigoccia con rubinetto di chiusura applicabile su tutta la gamma dei portagetti ARAG dotati di antigoccia classico**

Il nuovo antigoccia con rubinetto permette di chiudere ogni singolo portagetto semplicemente ruotando la manopola posta sull'antigoccia, senza l'aggiunta di rubinetti supplementari, garantendo un elevato risparmio ed una resa ottimale dell'impianto. Il funzionamento del sistema antigoccia rimane invariato.

**Check valve with stopcock applicable to the entire range of ARAG nozzle holders equipped with the traditional check valve**

The new check valve with stopcock allows the user to close each nozzle holder by simply turning the knob on the check valve (no additional cocks necessary). This feature leads to excellent savings and optimum performance of the system. Operation of the check valve system is unchanged.

**Anti-goteo con grifo de cierre aplicable en toda la gama de las portabocquillas ARAG, dotados de anti-goteo clásico**

El nuevo anti-goteo con grifo permite cerrar cada portabocquilla girando el puño colocado en el anti-goteo, sin agregar grifos suplementarios, garantizando un elevado ahorro y un óptimo rendimiento del equipo. El funcionamiento del sistema anti-goteo permanece invariable.



COD.	Pressione Pressure Presión	10
424 550	0,5 bar	10
424 551	0,3 bar	10

COD.	Type	
005860.036	EPDM	Membrana di ricambio Spare diaphragm
005865.036	Viton®	Membrana de repuesto

Per ordinare i portagetti con antigoccia con rubinetto, aggiungere una "C" alla fine del codice.

Es.:  
Cod. 4063845 - portagetto orientabile con antigoccia.  
Cod. 4063845C - portagetto orientabile con antigoccia con rubinetto.

To order nozzle holders with antidrip c/w stopcock add a "C" at the end of code.

For example:  
Cod. 4063845 - adjustable nozzle holder with antidrip  
Cod. 4063845C - adjustable nozzle holder with antidrip c/w stopcock

Para pedir las portabocquillas con grifo de cierre añadir a "C" al final del código.

Ejemplo:  
Cod. 4063845 - portabocquilla orientable con antigota  
Cod. 4063845C - portabocquilla orientable con antigota con grifo de cierre















**Portagetto per diserbo a 3 vie con antigoccia a membrana**

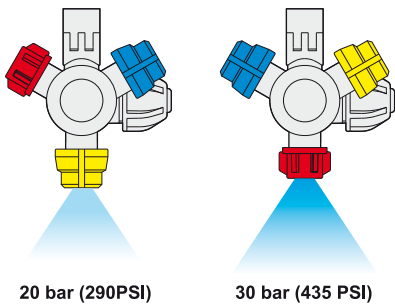
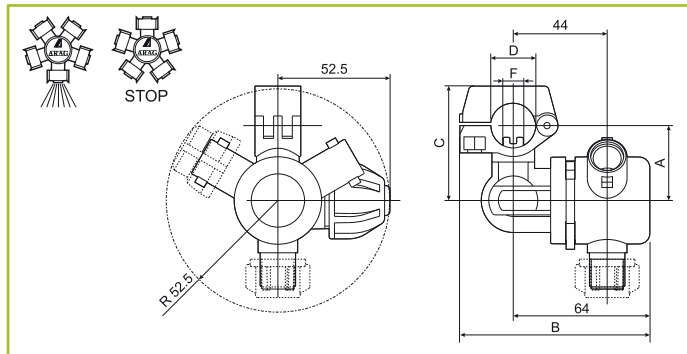
- Due attacchi rapidi e un attacco con testina filettata G 3/8
- Pressione massima di esercizio: 20 bar (290 PSI) su attacco rapido 30 bar (435 PSI) su testina filettata
- Disponibile con guarnizioni in EPDM o Viton®
- Kit vite e dado in acciaio INOX forniti di serie
- Ingombro ridotto

**3 way nozzle holder with diaphragm check valve**

- With two quick couplings and one 3/8" BSP threaded cap
- Maximum working pressure: 20 bar (290 PSI) on quick coupling 30 bar (435 PSI) on threaded head
- Available with EPDM or Viton® gaskets
- Screw and nut kit in STAINLESS STEEL supplied with the nozzle holder
- Dimensions reduced

**Portaboquillas herbicidas de 3 vías con antigota de membrana**

- Dos acoplamientos rápidos y un cabezal roscado G 3/8
- Presión máxima de trabajo: 20 bar (290 PSI) para el acoplamiento rápido 30 bar (435 PSI) para el cabezal roscado
- Disponible con juntas en EPDM o Viton®
- Kit tornillo y tuerca de acero INOX suministrados con el portaboquillas
- Dimension reducida



COD.		D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
EPDM	Viton®					
4064 1271	4064 1271V	20 mm	10	35	89	53.5
4064 14A7	4064 14A7V	22 mm	10	35	89	53.5
4064 15A7	4064 15A7V	25 mm	10	39.5	91.5	62
4064 137	4064 137V	1/2"	7	35	89	53.5
4064 147	4064 147V	1/2"	10	35	89	53.5
4064 157	4064 157V	3/4"	10	39.5	91.5	62
4064 167	4064 167V	1"	10	44.5	95.5	71

## Left Compact Jet

**Portagetti serie Compact-Jet in versione SINISTRA**

Nel caso vengano montati accessori che possono interferire con i portagetti standard (fig.1) è possibile ordinare portagetti in versione sinistra (fig.2). Disponibili per tutte le versioni dei portagetti serie Compact-Jet a 2-3-4-5 vie e per tubo flessibile.

**Compact Jet Nozzle Holder – LEFT SIDE version**

If you have problems in assembling our standard Nozzle Holders (see the picture), it is possible to order the ones with the anti-drip valve on the left side. Available on all ARAG Compact Jets 2-3-4-5 ways (both dry and wet boom).

**Porta boquillas serie Compact Jet en version IZQUIERDA**

En caso que no sea posible utilizar la version standard de los Compact Jet (vease la imagen), es posible pedir los que tienen la valvula anti goteo a la izquierda. Disponible para todas lav versiones de los Compact Jet 2-3-4-5 vías (tan para tubo rigido que flexible).

**COME ORDINARE**

Inserire la variante "L" tra la prima e seconda parte del codice del portagetto.

**Esempio:**

Versione standard: **4064 2271**  
Versione sinistra: **4064 L 2271**

**HOW TO ORDER**

Put a "L" between the first and the second part of the order code.

**i.e.:**

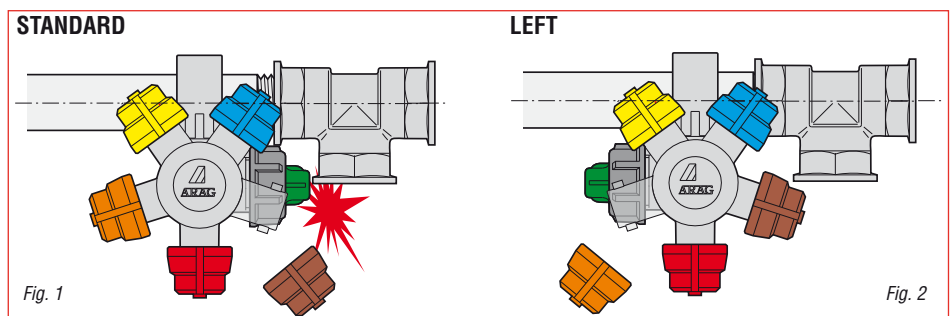
Standard code: **4064 2271**  
Left side version code: **4064 L 2271**

**COMO PEDIR**

Pongan una "L" entre la primera y la segunda parte de la referencia

**Ejemplo:**

Ref. standard: **4064 2271**  
Ref. version izquierda: **4064 L 2271**



**PORTAGETTI  
NOZZLE HOLDER  
PORTABOQUILLAS**

# Compact Jet HI FLOW



**Portagetto per diserbo a 3-4-5 vie con antigoccia a membrana**

- Specifico per alte portate
- Attacco rapido standard americano
- Pressione massima di esercizio 20 bar
- Disponibile con guarnizioni in Viton®
- Kit vite e dado in acciaio INOX forniti di serie
- Ingombro ridotto

**3-4-5 way nozzle holder with diaphragm check valve**

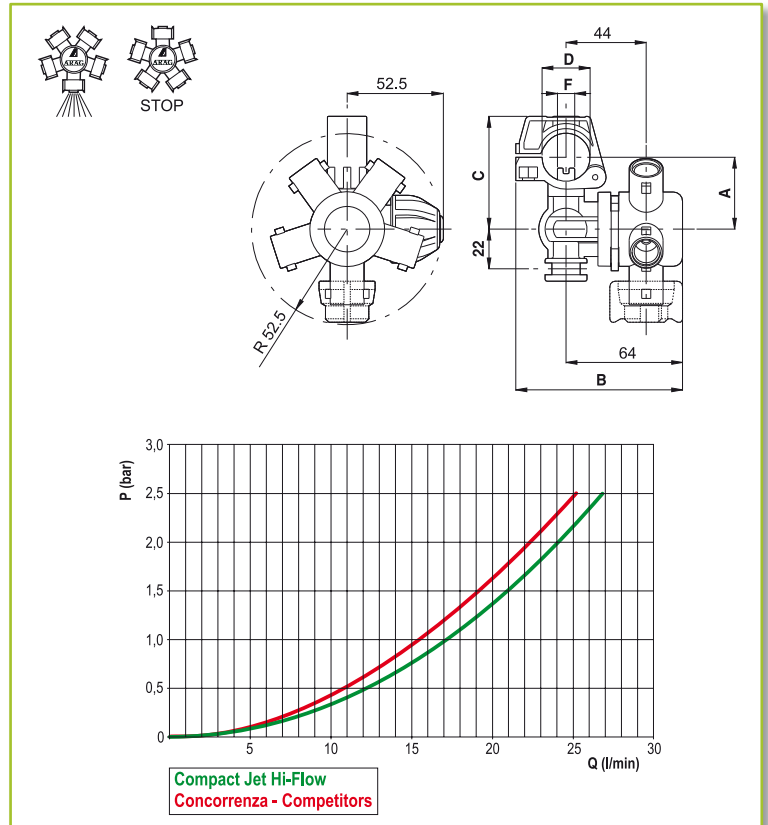
- Specific for high flow rates
- With American standard quick coupling
- Maximum working pressure 20 bar (290 psi)
- Available with Viton® gaskets
- Screw and nut kit in STAINLESS STEEL supplied with the nozzle holder
- Dimensions reduced

**Portaboquillas herbicidas de 3-4-5 vías con antigota de membrana**

- Especifico para caudales altos
- Acoplamiento rápido estándar americano
- Presión máxima de trabajo 20 bar
- Disponible con juntas en Viton®
- Kit tornillo y tuerca de acero INOX suministrados con el portaboquillas
- Dimension reducida



**20  
bar  
290  
psi**



vie ways vías	COD.	D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
	Viton®					
3	4064 2H7V	3/4"	10	44.5	95.5	71
4	4064 7H7V	3/4"	10	44.5	95.5	71
5	4064 9H7V	3/4"	10	44.5	95.5	71
3	4064 2J7V	1"	10	44.5	95.5	71
4	4064 7J7V	1"	10	44.5	95.5	71
5	4064 9J7V	1"	10	44.5	95.5	71

COD.	Type	
005865.036	Viton®	Membrana di ricambio Spare diaphragm Membrana de repuesto























**TESTINE ATTACCO RAPIDO**  
**QUICK-FITTING CAPS**  
**CABEZALES DE ACOPLAMIENTO RAPIDO**

Tipo Type Tipo	Testina con guarnizione Cap with gasket Boquilla con junta		Guarnizione di ricambio Spare gasket Junta de repuesto		Per uso con ugelli (solo per riferimento) For use with nozzle (for reference only) Para uso con boquillas (sólo para referencia)
	COD.		COD.		
	402 900 xx	25	402 200.040	25	International Spray-Jets® SF - SFA - SFC - WR - WRC LD - LDC - EF - TLT - AFC AlbuZ® API - ADI Lechler LU Lurmark flat fan tips AirMix TeeJet® Flat Spray Tips (smaller capacities) Standard -0067 -08 XR -01 -08 DG -015 -05 TT -01 -05
	402 901 xx	25	402 200.040	25	International Spray-Jets® TFS - TFLD - PSP AlbuZ® APE - EXA International Spray-Jets® TFA AlbuZ® AVI AlbuZ® AVI-TWIN
	402 902 xx	25	402 200.040	25	Lechler serie 652 Lechler serie ID
	402 904 xx	25	402 200.040	25	ISJ® DEF AlbuZ® APM TK FloodJet® FL FullJet® TG FullCone TX ConeJet®
	402 905 xx	25	402 200.040 + 402 105.030	25	International Spray-Jets® HCC AlbuZ® ATR - AMPT Piastrina e convogliatore in ceramica Ceramic plate and conveyor Placa y difusor de cerámica
	402 906 xx	25	402 200.040	25	TeeJet® Flat Spray Tips (larger capacities) Standard -10 -20 XR -10 -15
	402 907 xx	25	402 200.040	25	TJ TwinJet® No. TJ60 Spray Tip AI TeeJet® No. AI Spray Tip
	402 908 xx	25	402 200.040	25	International Spray-Jets® DEF140 TK-VS FloodJet® Turbo FloodJet™
	402 909 01 <i>Solo colore nero</i> <i>Only black color</i> <i>Solo color negro</i>	25	402 200.040	25	Permette di chiudere alcuni ugelli per variare l'interfilia Used to close some nozzles to change spacing Permite cerrar algunas boquillas para variar la distancia entre filas
	402 910 01 (1/4" NPT) 402 912 01 (1/8" NPT) <i>Solo colore nero</i> <i>Only black color</i> <i>Solo color negro</i>	25	402 200.040	25	Con filetto 1/4" NPT per l'uso di ugelli filettati o per manometro di controllo With 1/4" NPT thread for use on threaded nozzles or for control gauge Con rosca 1/4" NPT para usar boquillas roscadas o para manómetro de control
	402 911 xx	25	402 200.040	25	Hardi flat fan tips
	402 915 xx	25	402 200.040	25	AlbuZ® TVI
	402 91703 <i>Solo colore rosso</i> <i>Only red color</i> <i>Solo color rojo</i>	25	402 200.040 + 402 105.030	25	International Spray-Jets® HC

COME ORDINARE HOW TO ORDER CÓMO PEDIR

Colore / Color	COD. (xx)	Colore / Color	COD. (xx)
Nero / Black	01	Arancione / Orange	08
Bianco / White	02	Verde chiaro / Light green	09
Rosso / Red	03*	Grigio / Grey	10
Blu / Blue	04*	Azzurro / Light blue	11
Verde / Green	05*	Blu scuro / Dark blue	12
Giallo / Yellow	06*	Lilla / Lilac	13
Marrone / Brown	07*		

Per ordinare una testina cod. 402 900 di colore verde indicare 402 900 05

To order a green cap with code 402 900 indicate 402 900 05

Para pedir un cabezal cód. 402 900 de color verde indiquen 402 900 05

\*: Colori standard. Altri colori a richiesta.  
 Standard colors. Other colors on request.  
 Colores estándar. Otro colores a pedido.

