

CATÁLOGO TÉCNICO

# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

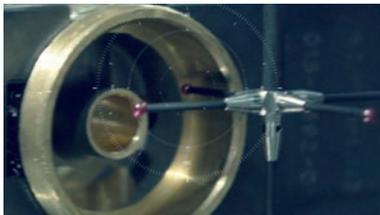
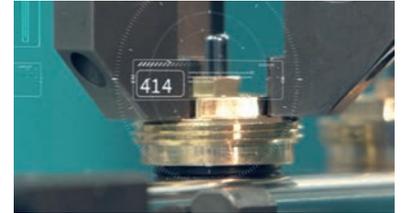


## > LA EMPRESA

ITAP SpA, constituida en Lumezzane (Brescia) en 1972, es actualmente una de las empresas líderes del sector de la producción de válvulas, empalmes y colectores de distribución para sistemas sanitarios y de calefacción.

Gracias a un proceso productivo completamente automatizado, con 85 máquinas transfer y 55 líneas de ensamblaje, está en condiciones de producir 400.000 unidades por día.

La innata vocación por la innovación y por el respeto de las normativas técnicas está sostenida por una organización empresarial certificada ISO 9001. La orientación a la calidad siempre se ha considerado un factor decisivo para el logro de importantes resultados comerciales: ITAP cuenta con aprobaciones de producto emitidas por organismos certificadores de todo el mundo.



> Los productos ITAP han obtenido aprobaciones de más de 30 organismos certificadores de todo el mundo.





# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## 086 Mando palanca para válvulas y grofos de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0860001/N/B	20/400
2	0860002/N/B	20/400
3	0860003/N/B	20/300
4	0860004/N/B	10/100
5	0860005/N/B	10/100
6	0860006/N	1/75
7	0860007/N	1/35

### CERTIFICACIONES



### ESPECIFICACIONES

Indique "N" solo para la adquisición de la manilla negra.

Indique "B" solo para la adquisición de la manilla azul.

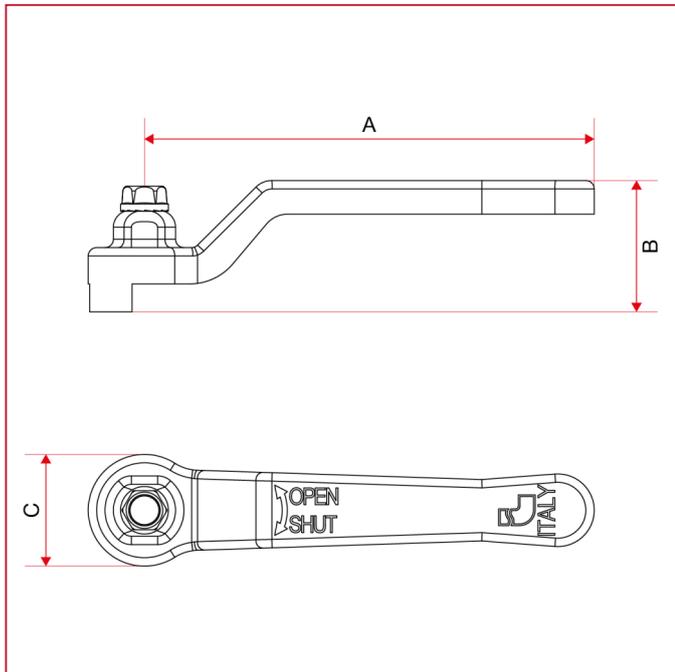
### Medida de la manilla correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
290P/291P	1	1	1	3	3	4	4	5	-	-	-
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
131/132	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
166	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
174	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
098	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
298	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-
376/377	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-



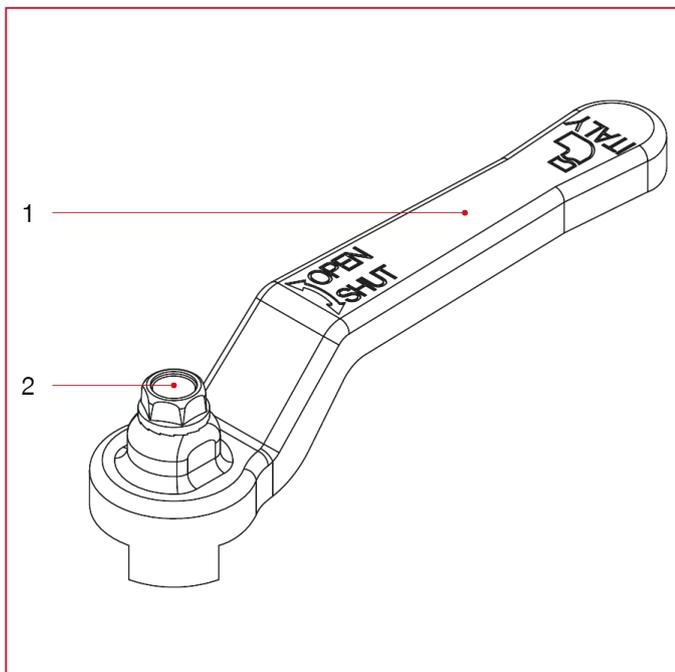
# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## Dimensiones totales



	1	2	3	4	5	6	7
A	80	88,5	113	138	157,8	197	250
B	23,5	29,5	32	41	47	54	59,5
C	20	23	25	31	37	50	59

## MATERIALES



POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Mando palanca	1	Acero pintado P04
2	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C



# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## 084 Mando palanca plana para válvulas y grofos de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0840001/V	20/400
2	0840002/V	20/400
3	0840003/V	20/300
4	0840004/V	10/100
5	0840005/V	10/100

### CERTIFICACIONES



### ESPECIFICACIONES

Indique "V" solo para la adquisición de la manilla verde.

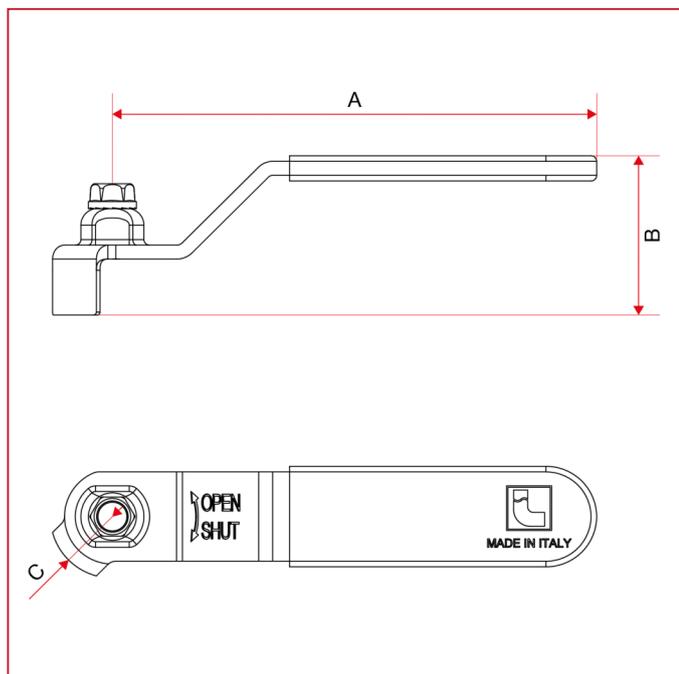
### Medida de la manilla correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
111/112/211	1	1	1	2	3	3	4	4
090/091/290	1	1	1	3	3	4	4	5
290P/291P	1	1	1	3	3	4	4	5
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5
216/217	1	1	1	3	3	4	4	5
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5
131	-	-	1	-	-	-	-	-
133	-	-	1	2	2	-	-	-
167	-	-	1	1	-	-	-	-
174	-	-	1	1	-	-	-	-
178	-	-	1	1	-	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5
376/377	1	1	2	3	3	4	5	5
115	-	-	1	3	3	4	4	5
098	-	-	1	3	3	4	4	5
298	-	-	1	3	3	-	-	-



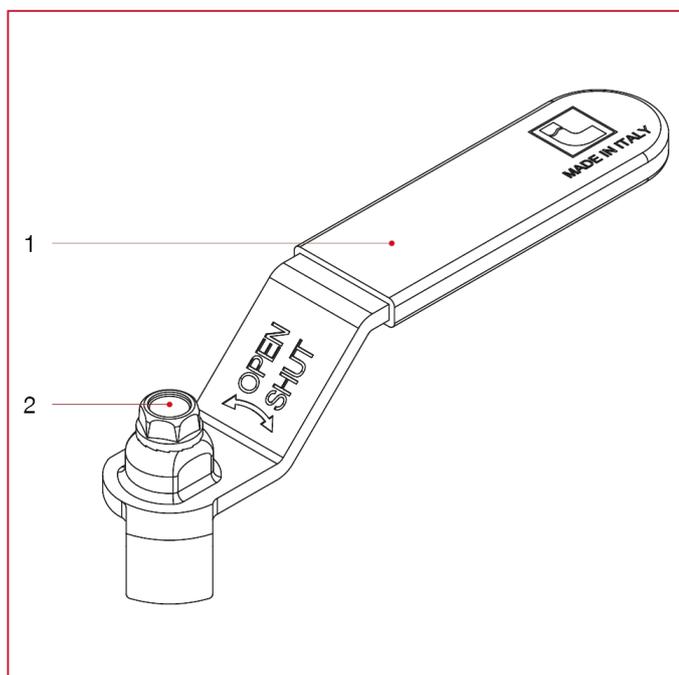
# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## Dimensiones totales



	1	2	3	4	5
A	86	93	114	138,5	158,5
B	28,5	31,5	34	42	48,5
C	22	25	27	32	39

## MATERIALES



POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Mando palanca plano	1	Acero galvanizado y plastificado P04
2	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C



# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## 089B Mando palanca plana en acero inoxidable para válvulas y grofos de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0890001B	20/400
2	0890002B	20/400
3	0890003B	20/400
4	0890004B	10/100
5	0890005B	10/100

### ESPECIFICACIONES

Mando palanca plana en acero inoxidable AISI304.

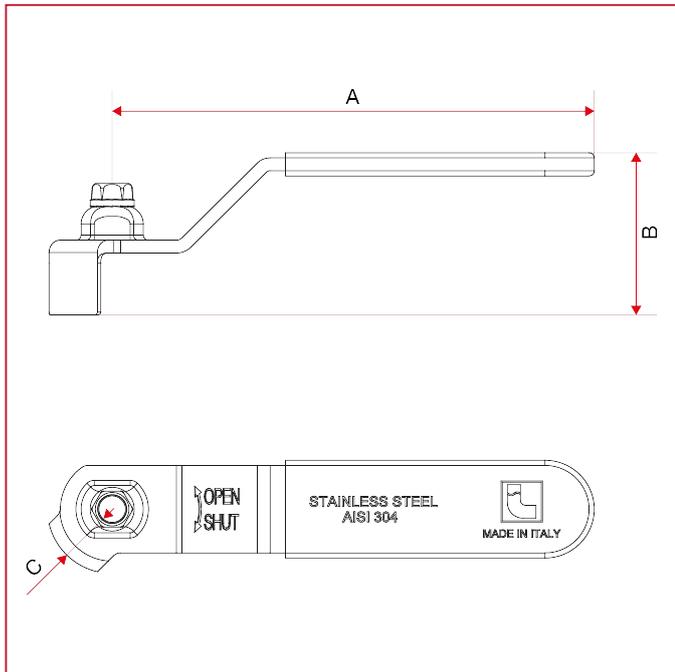
### Medida de la manilla correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
111/112/211	1	1	1	2	3	3	4	4
090/091/290	1	1	1	3	3	4	4	5
290P/291P	1	1	1	3	3	4	4	5
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5
216/217	1	1	1	3	3	4	4	5
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5
131	-	-	1	-	-	-	-	-
133	-	1	1	2	2	-	-	-
167	-	-	1	1	-	-	-	-
174	-	-	1	1	-	-	-	-
178	-	-	1	1	-	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5
376/377	1	1	2	3	3	4	5	5
115	-	-	1	3	3	4	4	5
098	-	-	1	3	3	4	4	5
298	-	-	1	3	3	-	-	-



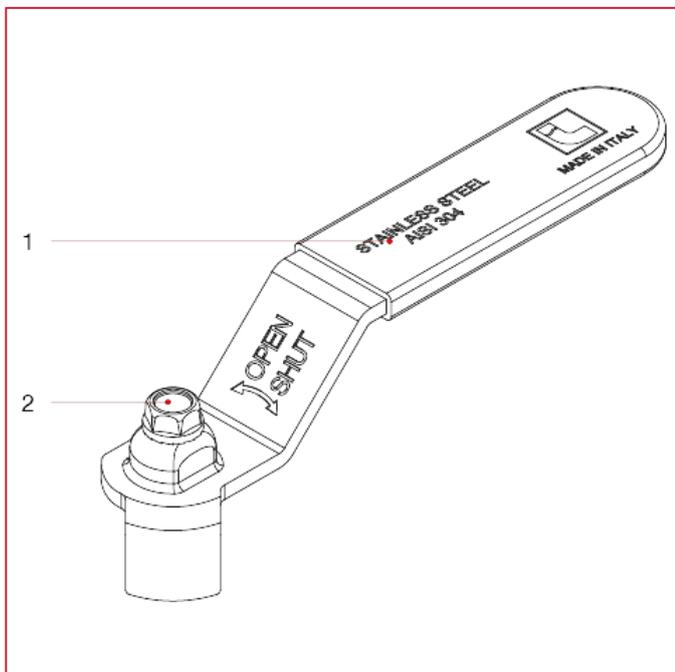
# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## Dimensiones totales



	1	2	3	4	5
A	86	93	114	138,5	158,5
B	28,5	31,5	34	42	48,5
C	11	25	27	32	39

## MATERIALES



POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Mando palanca plano	1	Acero inoxidable AISI 304
2	Tornillo	1	Acero inoxidable AISI 430



# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## 084LK Bloqueo para palanca plana con candado

El bloqueo se puede aplicar a las válvulas de esfera y a los grifos manguera con palanca plana.  
Medida de manilla correspondiente a cada válvula según tabla art. 084, 084G y 089B con fondo gris.



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	084LK01	10/400
2	084LK02	10/400
3	084LK03	10/400

### CERTIFICACIONES



### ESPECIFICACIONES

Material: Zama K3 galvanizado.

El bloque se suministra sin candado.

Candado apropiado: 6 mm / 1/4 con arco largo.

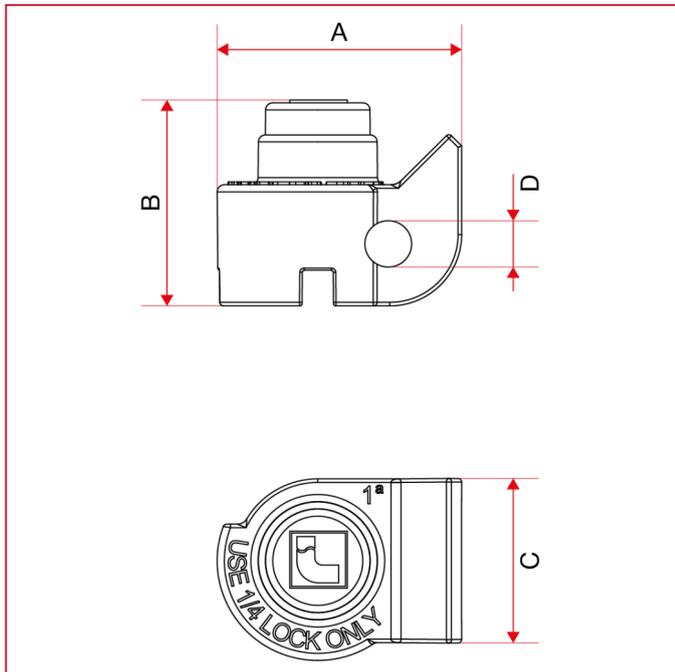
### Medida de la manilla correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"
111/112	1	1	1	2	3	3
211	1	1	1	2	3	3
090/091	1	1	1	3	3	-
290	1	1	1	3	3	-
290P/291P	1	1	1	3	3	-
116/117	1	1	1	3	3	-
216/217	1	1	1	3	3	-
131/132	-	1	1	2	2	-
133	-	1	1	2	2	-
167	-	-	1	1	-	-
174	-	-	1	1	-	-
178	-	-	1	1	-	-
066/067	1	1	2	3	3	-
266/267	1	1	2	3	3	-
076/077	1	1	2	3	3	-
376/377	1	1	2	3	3	-
115	-	-	1	3	3	-
098	-	-	1	3	3	-
298	-	-	1	3	3	-



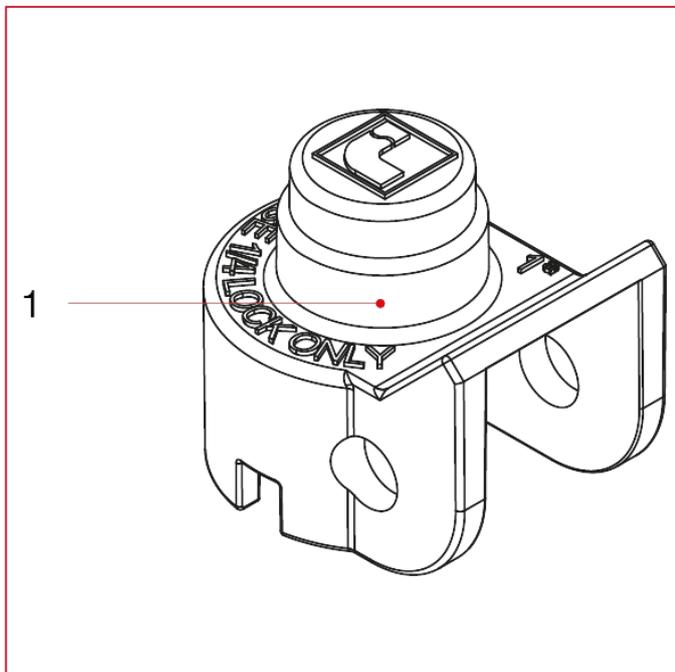
# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## Dimensiones totales



	1	2	3
A	34	35	38
B	28,9	29,9	30,9
C	25,5	27	29,5
D	6,5	6,5	6,5

## MATERIALES



POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Cuerpo	1	Zamak galvanizado (K5)



# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## INSTALACIÓN BLOQUEO PARA PALANCA PLANA CON CANDADO

El dispositivo debe utilizarse con válvulas y grifos de esfera dotados de mando palanca plano.

Si la válvula no está dotada de palanca plana, es posible sustituir el tirador según las especificaciones del catálogo, para permitir el bloqueo de la válvula con candado.



1. Desenganchar el tirador de la válvula que se desee bloquear con candado.



2. Sustituir el mando palanca plana de la medida adecuada para poder bloquear la válvula con candado.



3. Aplicar y cerrar con candado el seguro de la válvula. En posición abierta o cerrada.



4. Perno 084PP para bloqueo emplomable. Aplicable a válvulas gas y agua.



# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## 084PP Perno para bloqueo con posibilidad de sellado



### CÓDIGO

084PP03

### EMBALAJE

1/0

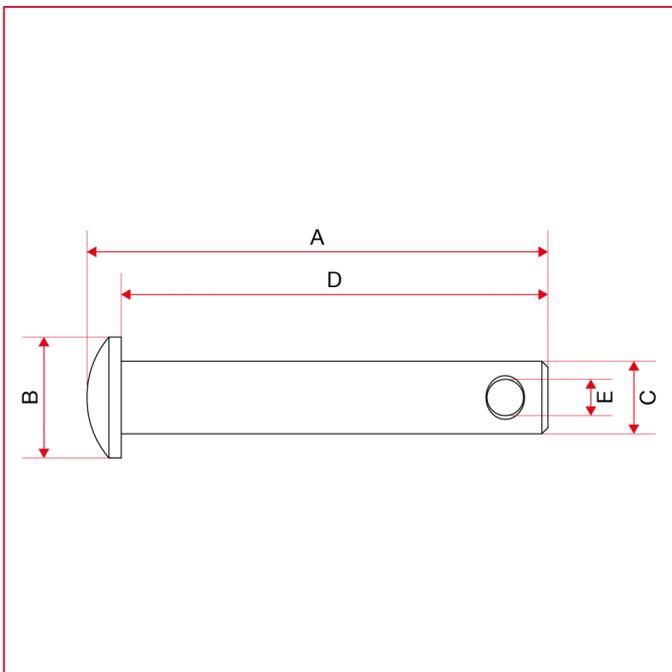
### CERTIFICACIONES



### ESPECIFICACIONES

Perno 084PP para bloqueo emplomable.  
Aplicable a válvulas gas y agua.

### Dimensiones totales

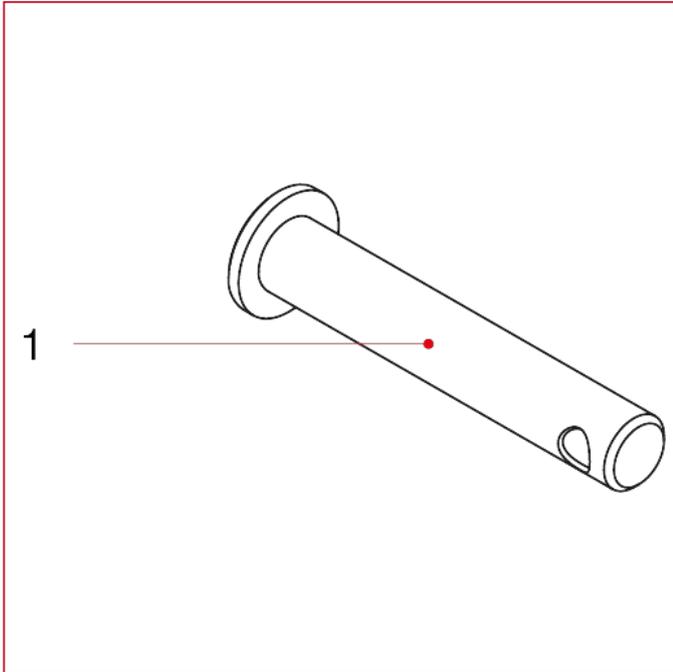


A	37,8
B	10
C	6
D	35
E	3



# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## MATERIALES



POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Cuerpo	1	Acero galvanizado AVpb



# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## 087 Manilla en forma de T para válvulas y grifos de esfera



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0870001/N/V/B	20/500
2	0870002/N/V/B	20/500
3	0870003/N/V/B	20/500
4	0870004/N/B	10/250

### CERTIFICACIONES



### ESPECIFICACIONES

Indique "N" solo para la adquisición de la manilla negra.

Indique "B" solo para la adquisición de la manilla azul.

Indique "V" solo para la adquisición de la manilla verde.

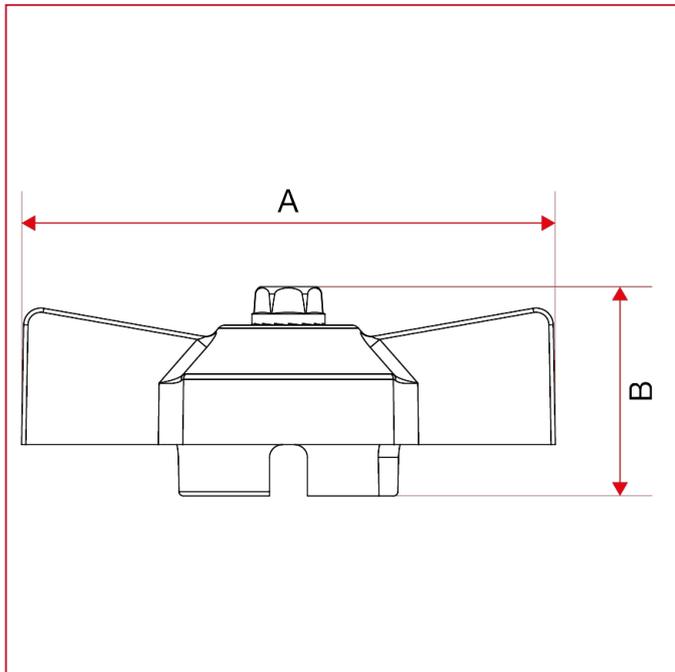
### Medida de la manilla correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
113/114	1	1	1	2	2	-	-
092/093	1	1	1	3	3	4	-
292P/293P	1	1	1	3	3	4	-
118/119	1	1	1	2	3	-	-
082/083	-	-	2	3	3	-	-
131	-	-	1	-	-	-	-
134	-	1	1	2	3	-	-
168	-	-	1	1	-	-	-
176	-	-	1	1	-	-	-
180	-	-	1	1	-	-	-
078/079	1	1	2	3	3	-	-
378/379	1	1	2	3	3	-	-
098	-	-	1	3	3	4	-
298	-	-	1	3	3	-	-
115	-	-	1	2	3	4	4



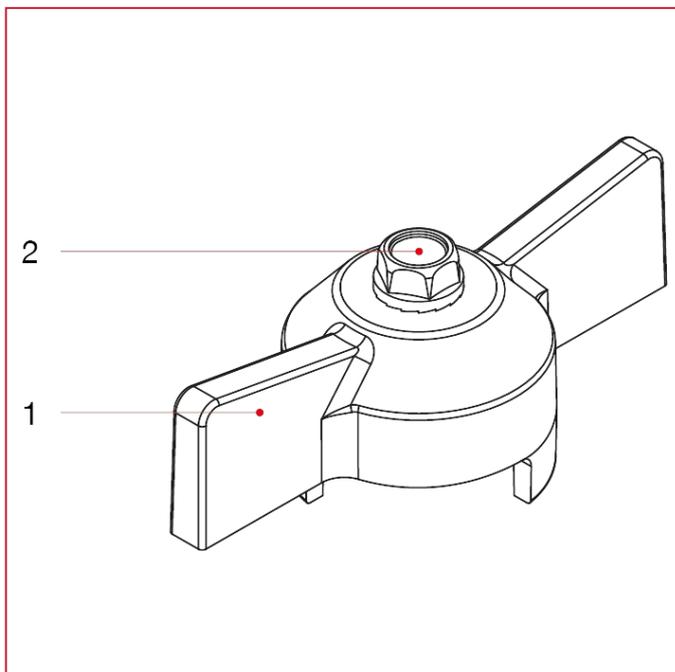
# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## Dimensiones totales



	1	2	3	4
A	47	54	62	70
B	23,5	24,8	24,5	30

## MATERIALES



POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Tirador en T	1	Aluminio pintado
2	Tornillo	1	Acero galvanizado C4C



# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## 088 Manilla prolongada para tubos revestidos



MEDIDA	CÓDIGO	EMBALAJE
1	0880001	10/120
2	0880002	10/120
3	0880003	10/120
4	0880004	10/80
5	0880005	10/50
6	0880006	1/30
7	0880007	1/18

### CERTIFICACIONES



### ESPECIFICACIONES

La manilla prolongada se puede combinar con los modelos de válvulas de esfera indicados en la tabla siguiente.

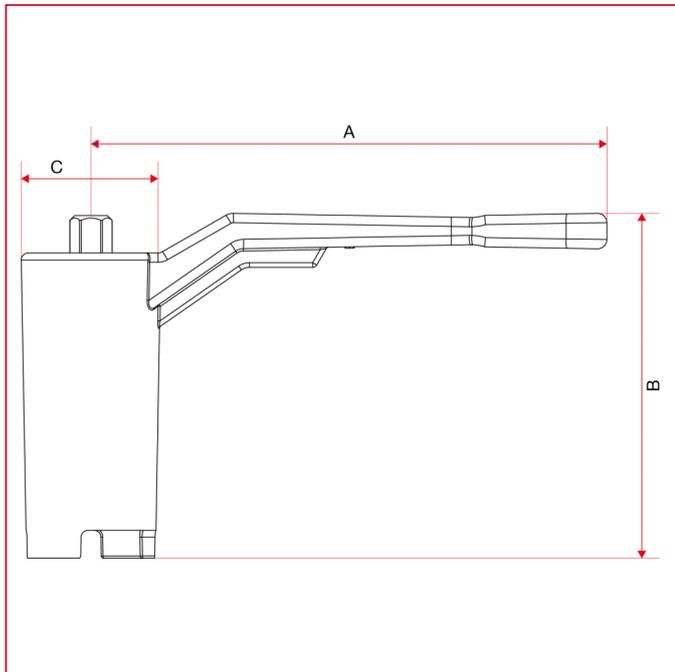
#### Medida de la manilla correspondiente a cada válvula.

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	-	-	-
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	-	-	-
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
131/132	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
166	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
174	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
178	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
098	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
298	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-



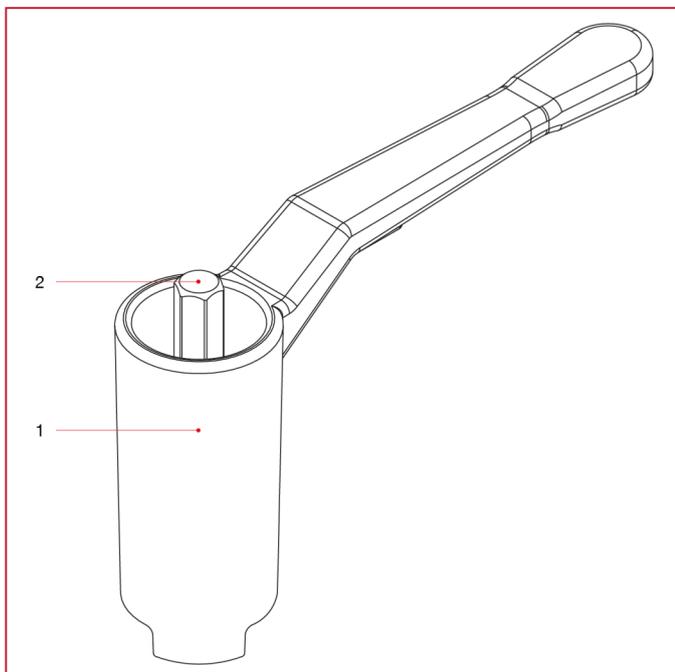
# MANILLAS PARA VÁLVULAS DE ESFERA

## Dimensiones totales



	1	2	3	4	5	6	7
A	80	88,5	110	138	158	197	250
B	60	68	74	77,6	81,7	88	119,5
C	23,63	27,32	29,73	35,2	41,17	51,71	61,42

## MATERIALES



POS.	DESCRIPCIÓN	N.	MATERIAL
1	Tirador prolongado	1	Aluminio pintado
2	Tornillo	1	Acero galvanizado AVpb



**ITAP S.p.A.**  
Via Ruca 19  
25065 Lumezzane  
Brescia (ITALY)  
Tel 030 8927011  
Fax 030 8921990  
[www.itap.it](http://www.itap.it) - [info@itap.it](mailto:info@itap.it)

Nos reservamos el derecho a aportar mejoras y modificaciones a los productos descritos y a los datos técnicos en cualquier momento y sin previo aviso.

rev. 20240408