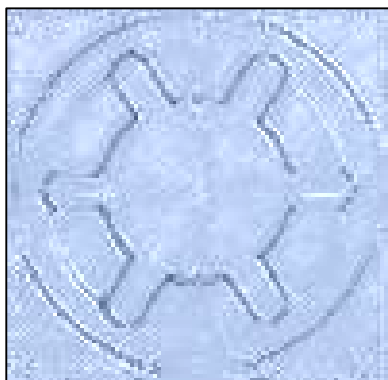


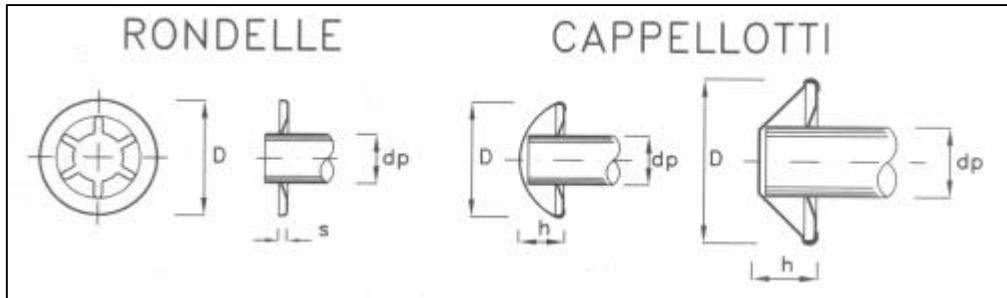
Barna ing. Giuseppe



**rondelle e cappellotti autobloc
minuterie metalliche per fissaggi rapidi**

Barna ing. Giuseppe snc
Via F.Ozanam 40 - 20049 Concorezzo (MI)
Tel +39 039 6040934 - Fax +39 039 6041645
Email: info@barna.it - Web: www.barna.it

Prodotti



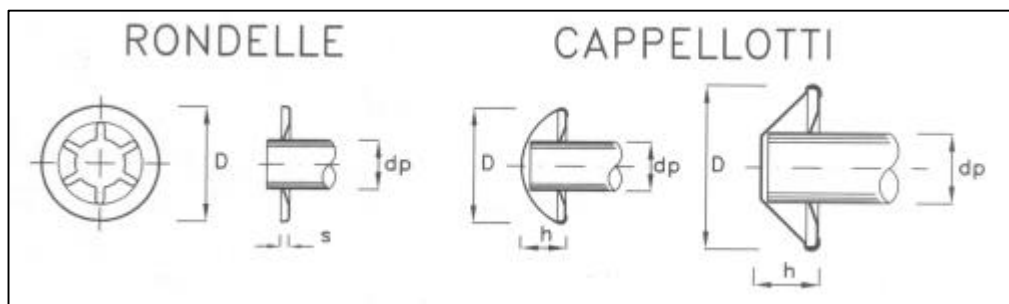
Autobloc rondelle - cappellotti (MISURE STANDARD)

Autobloc rondelle - cappellotti (MISURE SPECIALI)

Autobloc rondelle - cappellotti (SERIE ROBUSTA)

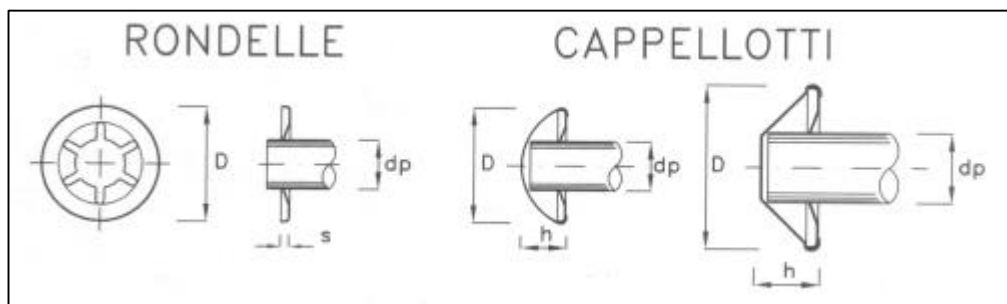
Boccole magnetiche per montaggio

MISURE STANDARD RONDELLE



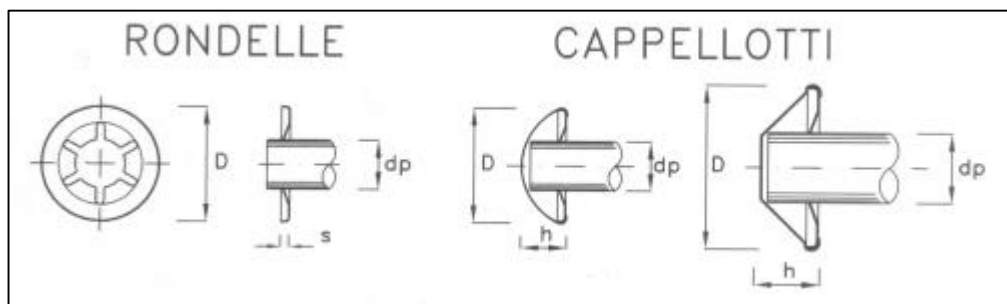
RONDELLE			
<dp>*	D*	s*	n.tagli
2	11	1.4	4
2.5			4
3			4
4			5
5			6
6	15	1.6	6
6.5			6
7			6
8			6
9			6
10	18	1.9	6
11			6
12			6
14	26	2	6
15			6
16			6
18			6
20	35	2	8
(*) Le misure sono espresse in millimetri (mm)			
<p><i>Le rondelle sono in acciaio speciale per molle temperate, brunate di tempera o zincate.</i></p> <p><i>La loro speciale conformazione assicura un'ottima tenuta e una estrema facilità di montaggio.</i></p> <p>Identificazione: Rondelle "Autobloc" D.<dp></p> <p>Esempio: Rondelle "Autobloc" D.8</p>			

MISURE STANDARD CAPPELLOTTI



CAPPELLOTTI			
<D>*	<dp>*	h*	sagoma
12	2	4.5	emisferica
	2.5		
	3		
	4		
	5		
16	6	5.5	emisferica
	6.5		
	7		
	8		
19	9	6.5	emisferica
	10		
	11		
22	12	7.5	troncoconica
28	14	9.5	troncoconica o emisferica
	15		
	16		
	18		
36	20	10.5	emisferica
(*) Le misure sono espresse in millimetri (mm)			
<p><i>I cappellotti sono in acciaio nichelato lucido brillante, su richiesta possono essere forniti verniciati neri.</i></p> <p><i>Possono essere montati sia con rondelle brinite di tempera che zincate.</i></p> <p>Identificazione: Capp. "Autobloc" D.<D>/<dp> Esempio: Capp."Autobloc" D.16/8.</p>			

MISURE SPECIALI RONDELLE



RONDELLE			
<dp>*	D*	s*	n.tagli
4x15	15	1.6	4
5x15			4
9x15			6
5x18	18	1.9	4
8x18			4
3x20			4
5x20	20	1.9	4
6x20			4
8x20			6
10x20			6
8x26	26	2	6
10x26			6
12x26			6
18x35	35	2.5	8

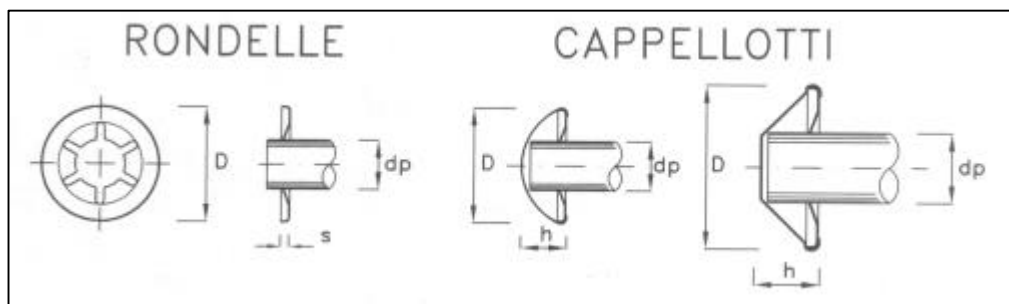
(*) Le misure sono espresse in millimetri (mm)

Le rondelle sono in acciaio speciale per molle temperate, brunate di tempera o zincate.

La loro speciale conformazione assicura un'ottima tenuta e una estrema facilità di montaggio.

Identificazione: Rondelle "Autobloc" D.<dp>
Esempio: Rondelle "Autobloc" D.10x20

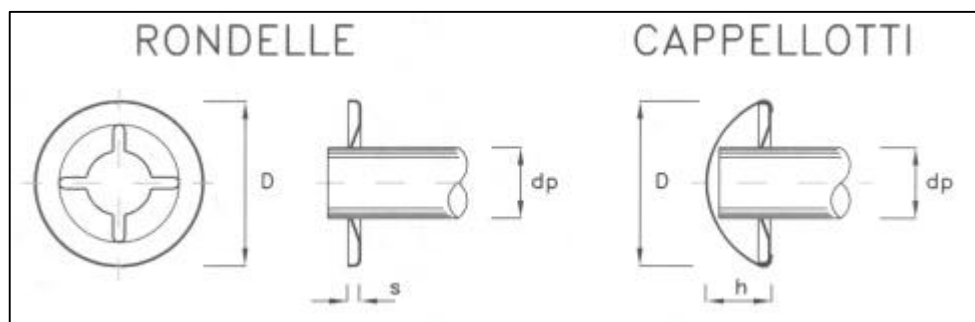
MISURE SPECIALI CAPPELLOTTI



CAPPELLOTTI			
<D>*	<dp>*	h*	sagoma
16	4	4.5	emisferica
	5		
	-		
19	5	6.5	emisferica
	8		
22	3	7.5	troncoconica
	5		
	6		
	8		
	10		
28	8	9.5	troncoconica o emisferica
	10		
	12		
36	18	10.5	emisferica
(*) Le misure sono espresse in millimetri (mm)			
<p><i>I cappellotti sono in acciaio nichelato lucido brillante, su richiesta possono essere forniti verniciati neri.</i></p> <p><i>Possono essere montati sia con rondelle brunate di tempera che zincate.</i></p> <p>Identificazione: Capp. "Autobloc" D.<D>/<dp> Esempio: Capp."Autobloc" D.22/8</p>			

SERIE ROBUSTA RONDELLE

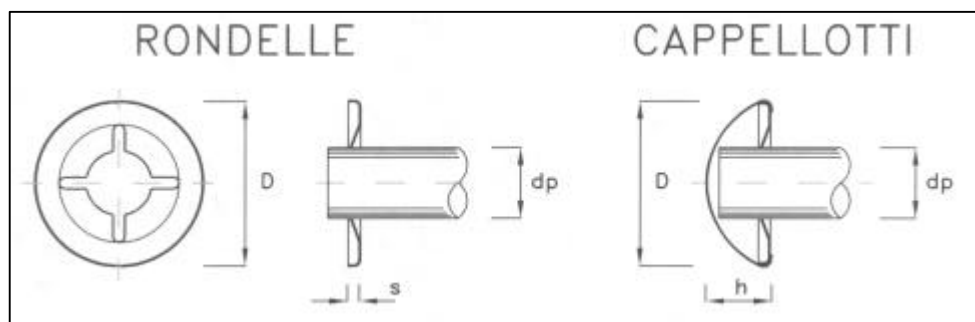
4 Alette



RONDELLE		
<dp>*	D*	s*
4	11	1.4
5		
6		
7	15	1.6
8		
9		
10	18	1.9
11		
(*) Le misure sono espresse in millimetri (mm)		
<p><i>Le rondelle sono in acciaio speciale per molle temperate, brunate di tempera o zincate.</i></p> <p><i>Le rondelle con la conformazione a quattro alette presentano i seguenti vantaggi rispetto alle rondelle autobloc normali:</i></p> <p><i>- MAGGIOR TENUTA</i></p> <p><i>- CENTRATURA PIU' SICURA</i></p> <p><i>richiedono però una maggior forza per il montaggio.</i></p> <p>Identificazione: Rondelle "Autobloc" D.<dp> x 4 al. zincate</p> <p>Esempio: Rondelle "Autobloc" D.10x20 x 4 al. zincate</p>		

SERIE ROBUSTA CAPPELLOTTI

4 Alette



CAPPELLOTTI		
<D>*	<dp>*	h*
12	4	4.5
	5	
16	6	5.5
	7	
	8	
19	9	6.5
	10	
	11	

(*) Le misure sono espresse in millimetri (mm)

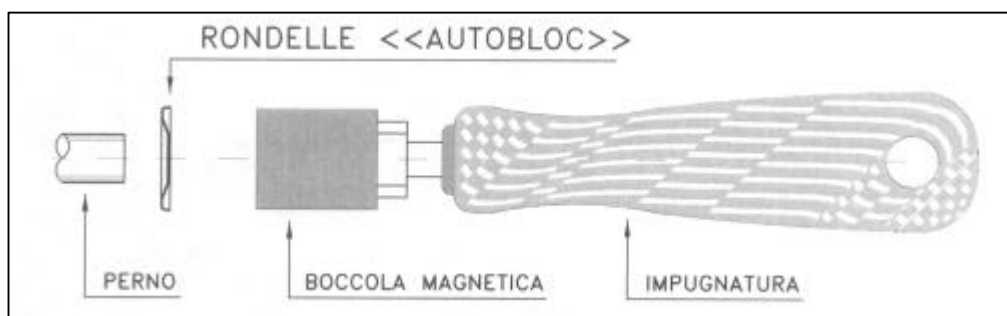
I cappellotti sono in acciaio nichelato lucido brillante.

Sono assemblati con rondelle della serie robusta sia bruniti di tempera che zincate.

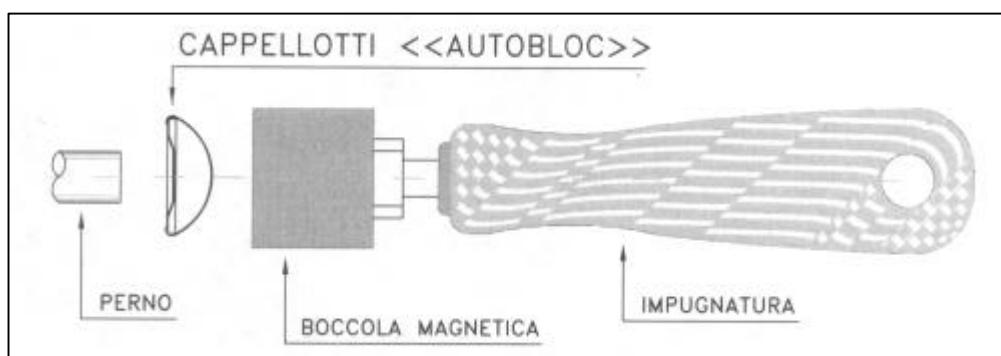
Identificazione: Capp. "Autobloc" D.<D>/<dp> x 4 al. zincate

Esempio: Capp."Autobloc" D.16/6 x 4 al. zincate

Boccole magnetiche e impugnature



BOCCOLA PER MONTAGGIO RONDELLE



BOCCOLA PER MONTAGGIO CAPPELLOTTI
