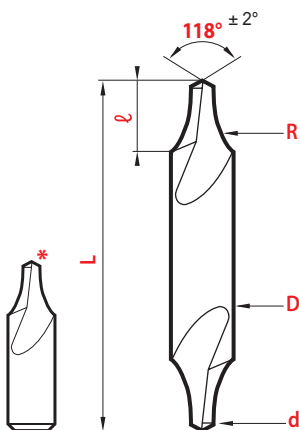
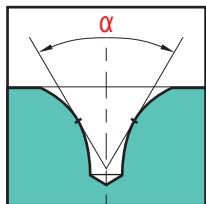


## À rayon Forme R With radius Form R

Con radio Forma R

A raggio Forma R



Le foret à centrer à rayon **magafor** par son profil spécial est plus performant que le foret à centrer à 60° :

- le rayon supprime l'amorce de rupture,
- il assure une portée précise de la contre-pointe,
- il fait office de chanfrein de protection.

**Magafor** center drill with radius, thanks to its special

profile, is more robust than the 60° center drill :

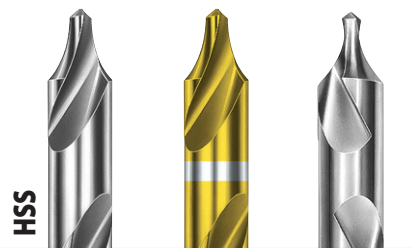
- the radius eliminates the risk of breakage,
- it provides an exact bearing,
- it serves as a protective chamfer.

La broca de centrar con radio **magafor** gracias a su perfil especial es más robusta que la broca de centrar de 60° :

- El radio suprime el riesgo de rotura,
- Asegura un posicionamiento preciso del contra-punto,
- Hace función de chaflán de protección.

La punta a centrare a raggio **magafor**, grazie alla sua sagoma speciale, è più robusta della punta a centrare a 60° :

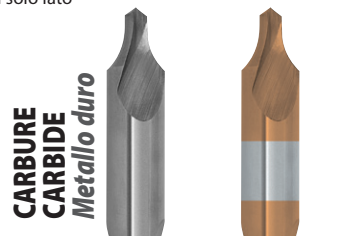
- il profilo raggiato elimina i rischi di rottura,
- assicura una spinta costante della contro-punta,
- funge da smusso di protezione. necessità di lavorazione.



ISO • NFE 66051-R  
DIN 333-R • JIS-1

Type Tipo							
D x d	L	R	ℓ		magafor 12	TIN 0812	magafor 170
h7 k12	± 1	1,25 R	mini	maxi			
3,0 x 0,5	31	2,0	2,3	~ 2,6	11,80 €		
3,15 x 0,5*	25	2,0	2,3	~ 2,6	5,71 €		
3,15 x 0,8*	25	2,5	2,6	~ 2,9	5,71 €		
3,15 x 1,0	31	2,9	3,0	~ 3,3	5,71 €	11,86 €	11,93 €
3,15 x 1,25	31	3,15	3,3	~ 3,6	5,71 €	11,86 €	11,93 €
3,5 x 0,5	35	3,0	2,7	~ 3,0	12,16 €		
3,5 x 0,75	35	3,4	2,8	~ 3,1	6,94 €		
4,0 x 1,0	35	3,9	3,3	~ 3,6	6,20 €	12,47 €	
4,0 x 1,25	35	4,0	3,7	~ 4,1	6,20 €		
4,0 x 1,6	35	4,0	4,2	~ 4,7	5,96 €	12,21 €	11,31 €
5,0 x 1,5	40	5,0	4,5	~ 4,9	6,94 €	13,68 €	
5,0 x 1,6	40	5,0	4,5	~ 4,9	6,94 €		
5,0 x 2,0	40	5,0	5,0	~ 5,4	6,46 €	13,20 €	11,55 €
6,0 x 2,0	45	5,8	5,4	~ 5,8	7,54 €	14,84 €	
6,3 x 2,0	45	6,3	5,6	~ 6,0	7,54 €		
6,3 x 2,5	45	6,3	6,3	~ 6,8	7,18 €	14,48 €	12,04 €
8,0 x 2,5	50	8,0	7,5	~ 8,0	8,28 €	16,18 €	
8,0 x 3,0	50	8,0	8,0	~ 8,5	8,28 €	16,18 €	14,89 €
8,0 x 3,15	50	8,0	8,0	~ 8,5	8,28 €	16,18 €	14,89 €
10,0 x 3,0	55	10,0	8,9	~ 9,4	10,82 €	20,62 €	
10,0 x 3,15	55	10,0	8,9	~ 9,4	10,82 €		
10,0 x 4,0	55	10,0	10,0	~ 10,6	10,58 €	20,62 €	27,36 €
12,0 x 4,0	63	11,5	10,7	~ 11,3	18,24 €	38,34 €	
12,0 x 5,0	63	11,5	11,4	~ 12,0	18,24 €		
12,5 x 4,0	63	12,5	11,2	~ 11,8	18,24 €		
12,5 x 5,0	63	12,5	12,5	~ 13,1	17,94 €	36,37 €	39,52 €
14,0 x 5,0	69	13,4	12,8	~ 13,4	24,02 €		
16,0 x 5,0	71	16,0	14,4	~ 15,0	27,06 €		
16,0 x 6,3	71	16,0	16,0	~ 16,6	26,15 €	46,84 €	65,07 €
18,0 x 6,0	77	17,8	16,6	~ 17,2	38,92 €		
20,0 x 6,3	80	20,0	17,8	~ 19,0	54,11 €		
20,0 x 8,0	80	20,0	20,0	~ 20,7	49,25 €		124,04 €
25,0 x 10,0	100	25,0	25,0	~ 25,7	85,13 €		
31,5 x 12,5	125	31,5	31,5	~ 32,3	203,10 €		

\*D'un seul côté Single end De una sola punta Ad un solo lato



ISO • NFE 66051-R  
DIN 333-R • JIS-1

D x d	L	R	ℓ		magaforce 8112	Hard'X 8112-H
h5 k12	± 1	1,25 R	mini	maxi		
3,15 x 0,5 <sup>(1)</sup>	25	2,0	2,3	~ 2,6	48,64 €	54,73 €
3,15 x 1,0	31	2,9	3,0	~ 3,3	51,68 €	58,98 €
3,15 x 1,25	31	3,15	3,3	~ 3,6	51,68 €	58,98 €
4,0 x 1,6	35	4,0	4,2	~ 4,7	54,73 €	62,02 €
5,0 x 2,0	40	5,0	5,0	~ 5,4	66,89 €	76,01 €
6,3 x 2,5	45	6,3	6,3	~ 6,8	79,04 €	88,17 €
8,0 x 3,15	50	8,0	8,0	~ 8,5	97,29 €	109,45 €
10,0 x 4,0	55	10,0	10,0	~ 10,6	127,69 €	142,90 €
12,5 x 5,0	63	12,5	12,5	~ 13,1	212,83 €	231,07 €

(1) D'un seul côté Single end De una sola punta Ad un solo lato

# Avec plat

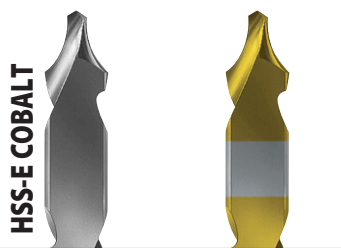
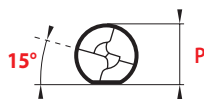
With flat

Con plano

Con piano

ISO • NFE 66051-R

DIN 333-R • JIS-1



performances

> p. 17

D x d	L	R	ℓ	P	magafor 0291	TIN 0891
h7 k12	± 1	1,25 R	mini maxi	-0,1		
4,0 x 1,6	35	4,0	4,2 ~ 4,7	3,25	9,23 €	14,48 €
5,0 x 2,0	40	5,0	5,0 ~ 5,4	4,20	10,34 €	16,05 €
6,3 x 2,5	45	6,3	6,3 ~ 6,8	5,35	11,31 €	17,87 €
8,0 x 3,15	50	8,0	8,0 ~ 8,5	6,95	13,68 €	20,36 €
10,0 x 4,0	55	10,0	10,0 ~ 10,6	8,40	21,40 €	31,02 €
12,5 x 5,0	63	12,5	12,5 ~ 13,1	10,95	29,18 €	47,42 €
16,0 x 6,3	71	16,0	16,0 ~ 16,6	14,00	47,42 €	66,27 €
20,0 x 8,0	80	20,0	20,0 ~ 20,7	17,90	74,79 €	

# Longs

Largas

Serie lunga

magafor standard



L	D x d	R	ℓ	magafor 187
± 1	h7 k12	1,25 R	mini maxi	
120	4,0 x 1,0	3,9	3,3 ~ 3,6	53,51 €
	5,0 x 1,5	5,0	4,5 ~ 4,9	52,29 €
	6,0 x 2,0	5,8	5,4 ~ 5,8	52,29 €
	8,0 x 2,5	8,0	7,5 ~ 8,0	60,80 €
	10,0 x 3,0	10,0	8,9 ~ 9,4	69,31 €
	10,0 x 4,0	10,0	10,0 ~ 10,6	69,31 €



ASA N°	D x d	L	R	ℓ	magafor 125
	h7 k12	± 1	1,25 R	mini maxi	
1 - R	3,17 x 1,19 (1/8 x 3/64)	31	3,9	3,3 ~ 3,7	6,34 €
2 - R	4,76 x 1,98 (3/16 x 5/64)	47	5,8	5,2 ~ 5,6	7,04 €
3 - R	6,35 x 2,77 (1/4 x 7/64)	50	8,0	7,0 ~ 7,5	7,85 €
4 - R	7,93 x 3,17 (5/16 x 1/8)	54	10,0	8,7 ~ 9,3	9,14 €
5 - R	11,11 x 4,76 (7/16 x 3/16)	70	12,5	12,3 ~ 12,9	17,76 €
6 - R	12,70 x 5,55 (1/2 x 7/32)	76	13,4	13,4 ~ 14,5	19,91 €
7 - R	15,87 x 6,35 (5/8 x 1/4)	82	17,8	17,0 ~ 17,7	29,97 €
8 - R	19,05 x 7,93 (3/4 x 5/16)	89	20,0	20,6 ~ 21,4	55,28 €



Emballage Packaging

Embalaje Imballo

magafor 12-125

10 pièces piezas pezzi D x d ≤ 10 x 4 / 5R



Centrage • Pointage / Centering • Spoting  
Centratúra • Centratúra NC / Centrato • Punteado