

## FORETS À CENTRER 60° Avec bourrelet de renfort Forme W

Le foret à centrer **magafor** forme W est plus robuste qu'un foret à centrer normal :

- le bourrelet renforce la pointe,
- il augmente le dégagement des copeaux,
- il favorise la lubrification du foret.

## 60° CENTER DRILLS With reinforcing bulge Form W

The **magafor** center drill form W is stronger than common center drills :

- the bulge reinforces the point,
- it improves swarf removal,
- it makes the lubrication of the drill easier.

## BROCAS DE CENTRAR 60° Con refuerzo Forma W

La broca de centrar **magafor** forma W es más robusta que cualquier broca de centrar estándar :

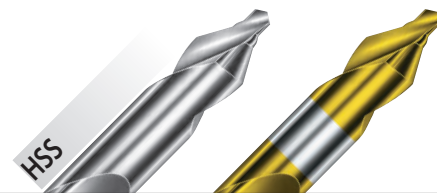
- Punta reforzada,
- Aumento de evacuación de viruta,
- Mejor lubricación de la broca.

## PUNTE A CENTRARE 60° Con bordino di rinforzo Forma W

La punta a centrare **magafor** forma W è più robusta di una punta a centrare normale :

- il bordino rinforza la punta,
- migliora l'evacuazione dei trucioli,
- favorisce la lubrificazione della punta.

ISO • NFE 66051-W  
DIN 333-W • JIS-1



D x d h7 k12	L ± 1	ℓ		magafor	
		mini	maxi	14	TiN 0814
3,0 x 0,5	31	0,6 ~ 0,9		€ 10,55	€
3,15 x 0,5 *	25	0,6 ~ 0,9		5,22	
3,15 x 0,8 *	25	1,0 ~ 1,3		5,22	
3,15 x 1,0	31	1,3 ~ 1,7		5,22	
3,15 x 1,25	31	1,6 ~ 2,0		5,22	
4,0 x 1,0	35	1,3 ~ 1,7		5,64	11,02
4,0 x 1,25	35	1,6 ~ 2,0		5,64	
4,0 x 1,6	35	2,0 ~ 2,6		5,64	
5,0 x 1,5	40	2,0 ~ 2,6		6,17	11,97
5,0 x 1,6	40	2,0 ~ 2,6		6,17	
5,0 x 2,0	40	2,5 ~ 3,1		6,17	
6,0 x 2,0	45	2,5 ~ 3,1		6,79	13,06
6,3 x 2,0	45	2,5 ~ 3,1		6,79	
6,3 x 2,5	45	3,1 ~ 3,8		6,79	
8,0 x 2,5	50	3,1 ~ 3,8		7,42	14,21
8,0 x 3,0	50	3,9 ~ 4,6		7,42	
8,0 x 3,15	50	3,9 ~ 4,6		7,42	
10,0 x 3,0	55	3,9 ~ 4,6		9,72	18,34
10,0 x 3,15	55	3,9 ~ 4,6		9,72	
10,0 x 4,0	55	5,0 ~ 5,9		9,72	
12,0 x 4,0	63	5,0 ~ 5,9		16,46	32,92
12,0 x 5,0	63	6,3 ~ 7,2		16,46	
12,5 x 4,0	63	5,0 ~ 5,9		16,46	
12,5 x 5,0	63	6,3 ~ 7,2		16,46	
14,0 x 5,0	69	6,3 ~ 7,2		21,95	
16,0 x 5,0	71	6,3 ~ 7,2		24,30	
16,0 x 6,3	71	8,0 ~ 8,9		24,30	
18,0 x 6,0	77	8,0 ~ 8,9		31,87	
20,0 x 6,3	80	8,0 ~ 8,9		49,11	
20,0 x 8,0	80	10,1 ~ 11,1		49,11	
25,0 x 10,0	100	12,8 ~ 13,8		77,33	

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





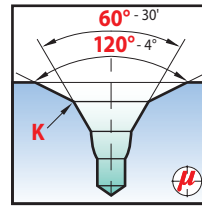
ASA N°	D x d		L ± 1	ℓ		magafor <b>145</b>
	h7	k12		mini	maxi	
1 - W	3,17 x 1,19 (1/8 x 3/64)		31	1,4 ~ 1,7		€ 9,40
2 - W	4,76 x 1,98 (3/16 x 5/64)		47	2,4 ~ 2,7		9,40
3 - W	6,35 x 2,77 (1/4 x 7/64)		50	3,3 ~ 3,9		9,40
4 - W	7,93 x 3,17 (5/16 x 1/8)		54	3,8 ~ 4,4		10,71
5 - W	11,11 x 4,76 (7/16 x 3/16)		70	5,9 ~ 6,5		17,77
6 - W	12,70 x 5,55 (1/2 x 7/32)		76	6,9 ~ 7,5		19,85
7 - W	15,87 x 6,35 (5/8 x 1/4)		82	8,0 ~ 8,6		28,74
8 - W	19,05 x 7,93 (3/4 x 5/16)		89	10,0 ~ 10,6		51,73

**Avec chanfrein  
et bourrelet de renfort**

**With chamfer  
and reinforcing bulge**

**Con chaflan y refuerzo**

**Con smusso  
e bordino di rinforzo**



ISO • NFE 66051-BW  
DIN 333-BW • JIS-1



D x d		L ± 1	K	ℓ		magafor <b>023</b>
h7	k12			js13	mini	
6,3 x 1,6		45	3,3	2,0 ~ 2,6		€ 10,35
8,0 x 2,0		50	4,2	2,5 ~ 3,1		11,91
10,0 x 2,5		55	5,3	3,1 ~ 3,8		14,94
11,2 x 3,15		62	6,7	3,9 ~ 4,6		21,74
14,0 x 4,0		69	8,5	5,0 ~ 5,9		30,83
18,0 x 5,0		77	10,6	6,3 ~ 7,2		42,84
20,0 x 6,3		80	13,2	8,0 ~ 8,9		59,56



EMBALLAGE PACKAGING EMBALAJE IMBALLO  
**magafor 023 - 14**

10 pièces piezas pezzi D x d ≤ 10 x 4

**magafor 145**

10 pièces piezas pezzi N° 1W ~ 5W