



## FORETS À CENTRER 60° Forme A

Le foret à centrer 60° norme ISO est le type le plus universel. **Magafor** en offre huit qualités couvrant tous les cas d'usinage.

## 60° CENTER DRILLS Form A

The ISO standard 60° center drill is the most universal type. **Magafor** offers eight different options to answer all machining needs.

## BROCAS DE CENTRAR 60° Form A

La broca de centrar norma ISO 60° es el tipo más universal. **Magafor** ofrece ocho calidades cubriendo todos los casos de mecanizado.

## PUNTE A CENTRARE 60° Forma A

La punta a centrare a 60° a norma ISO rappresenta la tipologia universale. **Magafor** ne offre otto qualità per coprire tutte le necessità di lavorazione.

### Prouvo-kits 30

Quantité Cantidad	Quantity Quantità	magafor 110/1	magafor 110/2
5 pièces de chaque Ø		1,0 x 3,15	0,5 x 3,0
5 pieces of each Ø		1,6 x 4,0	1,0 x 4,0
5 pieza de cada Ø		2,0 x 5,0	1,5 x 5,0
5 pezzi per ogni Ø		2,5 x 6,3	2,0 x 6,0
		3,15 x 8,0	2,5 x 8,0
4 pieces	piezza pezzi	4,0 x 10,0	3,0 x 10,0
1 piece	piezza pezzo	5,0 x 12,5	4,0 x 12,0
	€	<b>192,29</b>	<b>192,29</b>



### Prouvo-kits 15

Quantité Cantidad	Quantity Quantità	magafor 110/3	magafor 110/4
3 pièces de chaque Ø		1,0 x 4,0	1,6 x 4,0
3 pieces of each Ø		1,5 x 5,0	2,0 x 5,0
3 pieza de cada Ø		2,0 x 6,0	2,5 x 6,3
3 pezzi per ogni Ø		2,5 x 8,0	3,15 x 8,0
2 pieces	piezza pezzi	3,0 x 10,0	4,0 x 10,0
1 piece	piezza pezzo	4,0 x 12,0	5,0 x 12,5
	€	<b>106,35</b>	<b>106,35</b>

ISO • NFE 66051-A  
DIN 333-A • JIS-1



TYPE TIPO				↻	↻	↻
D x d	L	ℓ		magafor 11	magafor 16	Classic 03
h7 k12	± 1	mini maxi		€	€	€
3,0 x 0,5	31	0,6 ~ 0,9		10,42		
3,15 x 0,5*	25	0,6 ~ 0,9		5,05	7,84	4,08
3,15 x 0,63*	25	0,7 ~ 1,0		5,05	7,84	
3,15 x 0,8*	25	1,0 ~ 1,3		5,05	7,84	4,08
3,15 x 1,0	31	1,3 ~ 1,7		5,05	7,84	4,08
3,15 x 1,25	31	1,6 ~ 2,0		5,05	7,84	4,08
3,5 x 0,75	35	1,0 ~ 1,3		5,91	9,66	
4,0 x 1,0	35	1,3 ~ 1,7		5,26	9,66	4,19
4,0 x 1,25	35	1,6 ~ 2,0		5,26	9,66	
4,0 x 1,6	35	2,0 ~ 2,6		5,26	7,95	4,19
5,0 x 1,5	40	2,0 ~ 2,6		5,70	10,21	4,40
5,0 x 1,6	40	2,0 ~ 2,6		5,91	10,21	
5,0 x 2,0	40	2,5 ~ 3,1		5,70	8,70	4,40
6,0 x 2,0	45	2,5 ~ 3,1		6,34	11,54	5,05
6,3 x 2,0	45	2,5 ~ 3,1		6,55	11,54	
6,3 x 2,5	45	3,1 ~ 3,8		6,34	9,78	5,05
8,0 x 2,5	50	3,1 ~ 3,8		7,31	13,69	5,80
8,0 x 3,0	50	3,9 ~ 4,6		7,31	13,69	5,80
8,0 x 3,15	50	3,9 ~ 4,6		7,31	11,81	5,80
10,0 x 3,0	55	3,9 ~ 4,6		9,46	18,27	7,51
10,0 x 3,15	55	3,9 ~ 4,6		9,56	18,27	
10,0 x 4,0	55	5,0 ~ 5,9		9,46	15,57	7,51
12,0 x 4,0	63	5,0 ~ 5,9		15,84	25,78	12,62
12,0 x 5,0	63	6,3 ~ 7,2		15,84	25,78	12,62
12,5 x 4,0	63	5,0 ~ 5,9		16,11	25,78	
12,5 x 5,0	63	6,3 ~ 7,2		15,84	23,10	12,62
14,0 x 5,0	69	6,3 ~ 7,2		20,68	38,67	
16,0 x 5,0	71	6,3 ~ 7,2		23,63	48,34	
16,0 x 6,3	71	8,0 ~ 8,9		22,83	43,50	18,27
18,0 x 6,0	77	8,0 ~ 8,9		33,30		
20,0 x 6,3	80	8,0 ~ 8,9		45,65		
20,0 x 8,0	80	10,1 ~ 11,1		42,97	75,73	34,38
25,0 x 8,0	100	10,1 ~ 11,1		76,27		
25,0 x 10,0	100	12,8 ~ 13,8		76,27		63,92
31,5 x 10,0	125	12,8 ~ 13,8		179,40		
31,5 x 12,5	125	16,5 ~ 17,5		174,03		

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