



Hémisphériques pour usinages profonds

Ball-end for deep machining

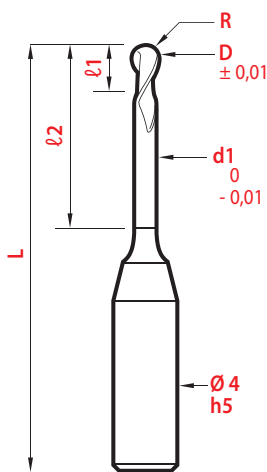
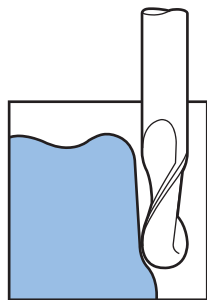
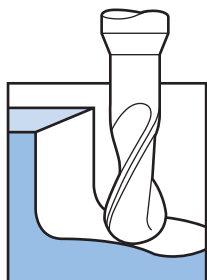
Punta esférica para mecanizados profundos

Semisferiche per lavorazioni profonde



$l_1 = 0,75 \times D$

CARBURE CARBIDE
Metallo duro

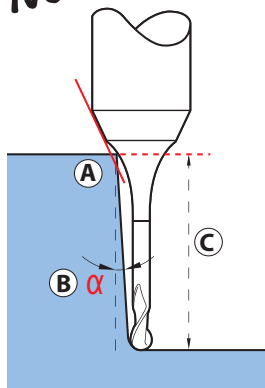


D x l2	L	l1	d1	R	magaforce		Graph'X		C	C	C	C
					852-D	852-DH	852-DG	α 30'	α 1°	α 2°	α 3°	
0,4 x 2	45	0,3	0,37	0,2	75,90 €	84,75 €			2,87	3,15	3,63	4,07
0,4 x 3	45	0,3	0,37	0,2	75,90 €	84,75 €			3,97	4,31	4,88	5,37
0,4 x 4	45	0,3	0,37	0,2	75,90 €	84,75 €			5,07	5,45	6,08	6,63
0,5 x 2	45	0,4	0,47	0,25	68,30 €	77,15 €			2,86	3,14	3,62	4,06
0,5 x 4	45	0,4	0,47	0,25	68,30 €	77,15 €			5,06	5,45	6,08	6,61
0,5 x 6	45	0,4	0,47	0,25	68,30 €	77,15 €			7,22	7,69	8,43	9,05
0,5 x 9	45	0,4	0,47	0,25	68,30 €	77,15 €			10,43	11,00	11,87	12,57
0,6 x 2	45	0,5	0,57	0,3	68,30 €	77,15 €			2,86	3,13	3,61	4,04
0,6 x 4	45	0,5	0,57	0,3	68,30 €	77,15 €			5,06	5,44	6,07	6,60
0,6 x 6	45	0,5	0,57	0,3	68,30 €	77,15 €			7,22	7,69	8,42	9,04
0,6 x 9	45	0,5	0,57	0,3	68,30 €	77,15 €			10,43	10,99	11,86	12,56
0,8 x 4	45	0,6	0,77	0,4	68,30 €	77,15 €			5,05	5,43	6,05	6,58
0,8 x 6	45	0,6	0,77	0,4	68,30 €	77,15 €			7,21	7,68	8,41	9,02
0,8 x 9	45	0,6	0,77	0,4	68,30 €	77,15 €			10,42	10,98	11,85	12,55
0,8 x 12	45	0,6	0,77	0,4	69,60 €	78,45 €			13,60	14,25	15,22	15,99
1,0 x 4	51	0,8	0,96	0,5	69,60 €	78,45 €			5,09	5,45	6,05	6,58
1,0 x 6	51	0,8	0,96	0,5	69,60 €	78,45 €			7,25	7,70	8,41	9,02
1,0 x 9	51	0,8	0,96	0,5	69,60 €	78,45 €			10,45	11,00	11,85	12,55
1,0 x 12	51	0,8	0,96	0,5	69,60 €	78,45 €			13,63	14,26	15,22	15,99
1,0 x 16	51	0,8	0,96	0,5	75,90 €	84,75 €			17,84	18,56	19,64	21,20
1,0 x 20	51	0,8	0,96	0,5	78,45 €	87,30 €			22,02	22,83	24,01	26,51
1,5 x 6	51	1,2	1,44	0,75	69,60 €	78,45 €			7,31	7,73	8,42	9,01
1,5 x 9	51	1,2	1,44	0,75	69,60 €	78,45 €			10,51	11,03	11,86	12,54
1,5 x 12	51	1,2	1,44	0,8	69,60 €	78,45 €			13,68	14,29	15,23	15,98
1,5 x 16	51	1,2	1,44	0,75	75,90 €	84,75 €			17,88	18,59	19,65	21,18
1,5 x 20	51	1,2	1,44	0,75	78,45 €	87,30 €			22,06	22,85	24,01	*
2,0 x 6	61	1,6	1,92	1,0	72,10 €	80,95 €			7,38	7,77	8,43	9,00
2,0 x 9	61	1,6	1,92	1,0	72,10 €	80,95 €			10,56	11,06	11,86	12,53
2,0 x 12	61	1,6	1,92	1,0	72,10 €	80,95 €			13,73	14,31	15,23	15,98
2,0 x 16	61	1,6	1,92	1,0	75,90 €	84,75 €			17,92	18,61	19,65	*
2,0 x 20	61	1,6	1,92	1,0	78,45 €	87,30 €			22,10	22,87	24,02	*
2,0 x 25	61	1,6	1,92	1,0	79,70 €	88,55 €			27,30	28,16	*	*
2,0 x 30	61	1,6	1,92	1,0	80,95 €	89,85 €			32,48	33,42	*	*

Revêtements sur demande
Coatings on request
Recubrimientos bajo petición
Rivestimenti a richiesta

*Pas de contact No contact No contacto Senza contatto

New design!



Ⓐ La forme du dégagement (rayon) permet, selon l'inclinaison de la pièce à usiner Ⓑ d'augmenter sensiblement la hauteur d'utilisation des fraises dégagées Ⓒ.

Ⓐ The long neck form (radius) allows, according to the work piece angle Ⓑ to increase significantly the useable depth of the tools Ⓒ.

Ⓐ La forma de cuello largo (radio) permite, según la inclinación de la pieza a trabajar Ⓑ aumentar sensiblemente la profundidad de utilización de las fresas con cuello largo Ⓒ.

Ⓐ La forma dello scarico (raggio) consente, in funzione dell'inclinazione del pezzo da lavorare Ⓑ di aumentare sensibilmente l'altezza di impiego delle fresse con scarico posteriore Ⓒ.

Tolérances Tolerancias Tolleranze

D	l1	d2
± 0,01	± 0,01	± 0,01
± 0,01	± 0,01	± 0,01
± 0,01	± 0,01	± 0,01