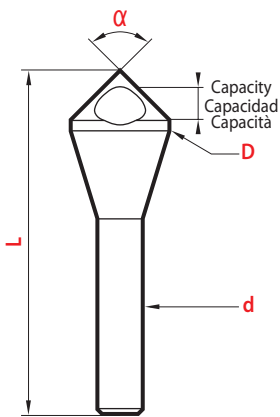
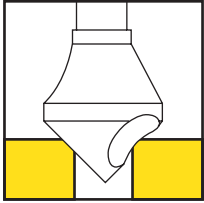


# Fraises à ébavurer • Deburring tool

Herramienta de desbarbar • Frese per sbavare

## À trou With Hole Con agujero Con foro



La fraise à ébavurer à trou est plus particulièrement conçue pour l'ébavurage, l'exécution des petits chanfreins et pour une utilisation dans les métaux légers et plastiques. L'empreinte obtenue est lisse et sans bavure.

The deburring tool with hole is particularly designed for countersinking, the execution of small chamfers, and for use with light metals and plastics. The surface obtained is smooth and burr free.

La herramienta de desbarbar con agujero está particularmente diseñada para el avellanado, la ejecución de pequeños chaflanes y para la utilización con metales ligeros y plásticos. La superficie obtenida es lisa y sin rebabas.

La fresa con foro per sbavare è specificamente studiata per la sbavatura, l'esecuzione di piccoli smussi e per un impiego su leghe leggere e materie plastiche. L'impronta ottenuta è liscia e non presenta bave.

Special  
Aluminium

60°-82°-90°-100°-120°



$\alpha$	D	Capacité Capacity Capacidad Capacità	d	L	magafor	$\alpha$	TiN
-1	+0,3	mini ~ maxi	h9	±1		-1	
60° 412	10	5 ~ 9	6	49	18,85 €	60° 4812	24,57 €
	15	8 ~ 14	8	60	26,75 €		34,06 €
	20	10 ~ 18	10	71	48,64 €		56,55 €
	25	12 ~ 23	12	85	76,61 €		86,35 €
	30	15 ~ 28	12	96	107,62 €		117,97 €
82° 414	35	17 ~ 33	16 <sup>(3)</sup>	117	127,69 €	82° 4814	139,85 €
	10	4 ~ 9	6	46	18,85 €		24,57 €
	15	6 ~ 14	8	56	26,75 €		34,06 €
	20	8 ~ 18	10	66	48,64 €		56,55 €
	25	10 ~ 23	12	76	76,61 €		86,35 €
90° 411	30	12 ~ 28	12	89	107,62 €	90° 4811	117,97 €
	35	14 ~ 33	16 <sup>(3)</sup>	108	127,69 €		139,85 €
	10 <sup>(1)</sup>	2 ~ 5	6	45	15,50 €		21,53 €
	10 <sup>(1)</sup>	4 ~ 9	6	45	15,50 €		21,53 €
	15	6 ~ 14	6 <sup>(2)</sup>	48	21,90 €		29,18 €
100° 415	15	6 ~ 14	8 <sup>(2)</sup>	55	21,90 €	100° 4815	29,18 €
	20	8 ~ 18	10	65	40,13 €		48,64 €
	25	10 ~ 23	12	78	63,85 €		72,97 €
	28	11 ~ 26	12	78	82,70 €		92,42 €
	30	12 ~ 28	12	87	90,00 €		102,16 €
120° 413	35	14 ~ 33	16 <sup>(3)</sup>	106	106,41 €	120° 4813	119,19 €
	40	16 ~ 38	16 <sup>(3)</sup>	121	137,42 €		150,81 €
	50	20 ~ 48	16 <sup>(3)</sup>	130	197,01 €		214,05 €
	10	4 ~ 9	6	44	22,80 €		28,59 €
	15	6 ~ 14	8	54	32,83 €		40,13 €
100° 415	20	7 ~ 18	10	63	60,21 €	100° 4815	68,11 €
	25	9 ~ 23	12	76	92,42 €		102,16 €
	30	11 ~ 28	12	85	131,34 €		142,28 €
	35	13 ~ 33	16 <sup>(3)</sup>	103	159,31 €		171,48 €
	10	4 ~ 9	6	43	22,80 €		28,59 €
120° 413	15	5 ~ 14	8	52	32,83 €	120° 4813	40,13 €
	20	6 ~ 18	10	61	60,21 €		68,11 €
	25	8 ~ 23	12	68	92,42 €		102,16 €
	30	10 ~ 28	12	82	131,34 €		142,28 €
	35	12 ~ 33	16 <sup>(3)</sup>	99	159,31 €		171,48 €

(1) Préciser la capacité sur vos commandes  
Please mention capacity when ordering  
Precisar la capacidad en el pedido  
Sugli ordini precisare la capacità

(2) Préciser le Ø de queue sur vos commandes  
Please mention the shank Ø when ordering  
Precisar el Ø de mango en el pedido  
Nei vostri ordini precisare Ø del codolo

(3) Queue avec 3 plats = serrage efficace  
effective holding = shank with 3 flats  
Mango con 3 planos = sujeción eficaz  
Codolo con 3 piani = bloccaggio efficace

performances

> p. 48

Video on line



www.magafor.com