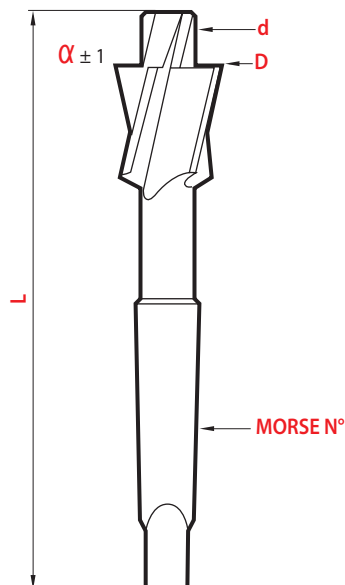


# Fraises à lamer • Counterbores

Fresas • Frese per sedi di viti

## 180° À cônes morse With morse taper Con cono morse



### DIN 373

M	SERIE	D x d z9 e8	L ± 1	MORSE N°	magafor 33
▲ M10	f	18 x 10,5	150	2	125,25 €
M10	m	18 x 11	150	2	125,25 €
▲ M12	f	20 x 13	150	2	137,42 €
M12	m	20 x 14	150	2	137,42 €
M12	s	21,2 x 12	150	2	137,42 €
		21,2 x 14	160	2	150,81 €
		22,2 x 11	160	2	150,81 €
M14	s	22,2 x 14	160	2	143,50 €
M14	s	23,2 x 14	160	2	152,03 €
M14	t	24 x 12	160	2	152,03 €
▲ M14	f	24 x 15	160	2	152,03 €
M14	m	24 x 16	160	2	152,03 €
		25 x 17	190	3	200,66 €
M16	t	26 x 14	190	3	186,07 €
▲ M16	f	26 x 17	190	3	186,07 €
M16	m	26 x 18	190	3	186,07 €
M16	s	26,2 x 16	190	3	186,07 €
		27,2 x 18	190	3	262,69 €
		28 x 19	190	3	262,69 €
M18	s	29,2 x 18	190	3	242,01 €
M18	t	30 x 15,5	190	3	242,01 €
M18	f	30 x 19	190	3	242,01 €
M18	m	30 x 20	190	3	242,01 €
M20	s	32,2 x 20	190	3	321,05 €
M20	t	33 x 17,5	190	3	321,05 €
▲ M20	f	33 x 21	190	3	321,05 €
M20	m	33 x 22	190	3	321,05 €
M22	s	35,2 x 22	205	3	363,62 €
M22	f	36 x 23	205	3	363,62 €
M22	m	36 x 24	205	3	363,62 €
M24	s	38,2 x 24	205	3	387,94 €
M24	t	40 x 21	205	3	387,94 €
M24	f	40 x 25	205	3	387,94 €
M27	f	43 x 30	240	4	463,35 €
M30	f	48 x 33	240	4	564,30 €

Chanfrainage • Lamage / Countersinking • Counterboring  
Avelanado • Refrentado / Sbovatura • Svatsatura



### Service dépannage 48 heures Emergency 48-hour service

Servicio urgente 48 horas  
Servizio emergenza 48 ore

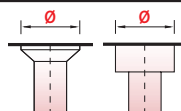
Pour toute fraise à lamer réalisée à partir d'outils standards: cotes ou tolérances spéciales, angles spéciaux.  
For any counterbore made from standard blanks: special diameters or tolerance, special angles.

Para cualquier fresa realizada a partir de herramientas estándar: diámetros o tolerancias especiales, ángulos especiales.

Per ogni genere di frese a lamare ottenuto partendo da utensili standard: misure o tolleranze speciali, angoli speciali.

TARIF AVEC RECTIFICATION SPÉCIALE COMPRISE  
LIST INCLUDING THE SPECIAL GRINDING COST  
TARIFA INCLUYENDO EL COSTE DE RECTIFICADO ESPECIAL  
LISTINO COMPRENDENTE RETTIFICA SPECIALE

### HSS-E COBALT



### codes 31-32

Modifiés Modified Modificado Modificati

	1 pc.	2 pc.	5 pc.
Ø 2,0 ~ 6,0	169,00 €	104,00 €	62,00 €
Ø 6,1 ~ 9,0	183,00 €	109,00 €	72,00 €
Ø 9,1 ~ 12,0	205,00 €	129,00 €	86,00 €
Ø 12,1 ~ 14,0	220,00 €	139,00 €	95,00 €
Ø 14,1 ~ 16,0	249,00 €	164,00 €	109,00 €
Ø 16,1 ~ 20,0	289,00 €	195,00 €	129,00 €

Nota: Ø pilote < 1/3 Ø fraise = NOUS CONSULTER  
Pilot Ø < 1/3 counterbore Ø = PLEASE INQUIRE  
Ø pilota < 1/3 Ø fresa = SOBRE PEDIDO / CONSULTATECI