



Frese a svasare con taglienti elicoidali



HELI-TECH

HELI-TECH

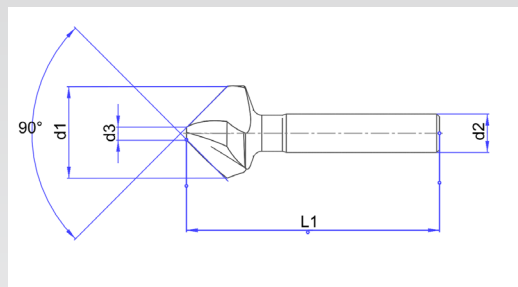
UNA NUOVA GENERAZIONE DI SVASATORI IN HSS+CO, CON TAGLIENTI ELICOIDALI

In occasione dei 70 anni di attività, OMAL presenta una nuova generazione di svasatori con angolo a 90°, in grado di superare tutte le limitazioni delle precedenti tipologie.

L'innovativa geometria comprende taglienti elicoidali con elica a passo variabile e divisione irregolare che, in abbinamento al rivestimento TiAlN, consente di ottenere svasature esenti da vibrazioni e con una migliore finitura superficiale, anche su materiali difficili quali il sempre più utilizzato HARDOX.

L'elevata capacità di evacuazione del truciolo garantisce inoltre un'ottima lavorabilità anche di materiali malleabili come alluminio, bronzo e rame, oltre ai materiali plastici.

Infine tali caratteristiche consentono di ridurre notevolmente le forze di taglio, agevolando la formazione del truciolo.



- Taglienti elicoidali con divisione irregolare ed elica a passo variabile
- Riduzione delle forze di taglio
- Rivestimento TiAlN con basso coefficiente d' attrito
- Annullamento delle vibrazioni
- **Pianetti antirotazione sul gambo a partire dal Ø 12.4**

d1	d2	d3	L1
6.30	5.00	1.50	45.00
8.30	6.00	2.00	50.00
10.40	6.00	2.50	50.00
12.40	8.00	2.80	56.00
16.50	10.00	3.20	60.00
20.50	10.00	3.50	63.00
25.00	10.00	3.80	67.00
31.00	12.00	4.20	71.00

OMAL

O.M.A.L. OFFICINE MECCANICHE ARTONI LUZZARA s.n.c.
FABBRICA UTENSILERIA MECCANICA
STRADELLO ZUCCHERO N. 5 - 42045 LUZZARA - RE - (ITALY)
Tel. +39.0522.976067 - Telefax +39.0522.976122
E - Mail: info@omalutensili.it
www.omalutensili.it