

## 7.0 Punte da trapano e tecnica di filettatura



**Punte da trapano** 7.01

**Attrezzo per filettare** 7.04

**Riparazione di filettature** 7.06

**Richiedete il nostro dettagliato catalogo Beta!**

## Punte da trapano

---



### Set di punte elicoidali, d'acciaio superrapido, rullate

Contenuto: punte elicoidali da 1.00-10 mm x 0.5 mm, 19 pezzi  
[No. ordine 410/SP19](#)

Punte elicoidali da 1.00-13 mm x 0.5 mm, 25 pezzi  
[No. ordine 410/SP25](#)

---



### Set con 13 punte elicoidali Art. 410 e 6 punte elicoidali con inserto di metallo duro

Contenuto: punte elicoidali 410:  
1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 8 - 10 mm

Contenuto: punte elicoidali 410 con inserto di metallo duro:  
4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 mm

[No. ordine 410MIX/SEL19](#)

---



### Set di punte elicoidali, d'Ac superrapido, rullate, interamente rettificate, lucidate

Contenuto: punte elicoidali di 1,00-10 mm x 0,5 mm, 19 pezzi  
[No. ordine 412/SP19](#)

Punte elicoidali di 1.00-13 mm x 0.5 mm, 25 pezzi  
[No. ordine 412/SP25](#)

---



### Set di punte elicoidali, cilindriche, d'Ac superrapido-TiN, interamente rettificate

Punte elicoidali di 1,00-10 mm x 0.5 mm, 19 pezzi  
[No. ordine 414/SP19](#)

Punte elicoidali di 1.00-13 mm x 0.5 mm, 25 pezzi  
[No. ordine 414/SP25](#)

## Punte da trapano



### Valigetta con punte elicoidali, d'Ac superrapido-TiN, interamente rettificate, 116 pezzi

comprendente:

10 pezzi 1,00 mm	10 pezzi 4,50 mm	3 pezzi 8,00 mm
10 pezzi 1,50 mm	10 pezzi 5,00 mm	2 pezzi 8,50 mm
10 pezzi 2,00 mm	3 pezzi 5,50 mm	2 pezzi 9,00 mm
10 pezzi 2,50 mm	3 pezzi 6,00 mm	2 pezzi 9,50 mm
10 pezzi 3,00 mm	3 pezzi 6,50 mm	2 pezzi 10,00 mm
10 pezzi 3,50 mm	3 pezzi 7,00 mm	
10 pezzi 4,00 mm	3 pezzi 7,50 mm	

Dimensioni valigetta: 365 x 230 x 47 mm/2680 g

[No. ordine 414/C116](#)



### Alesatore a mano, d'acciaio superrapido

No. ordine	Ø mm	L mm
<a href="#">424/1</a>	3-14 mm	58
<a href="#">424/2</a>	6-20 mm	63
<a href="#">424/3</a>	16-30 mm	60
<a href="#">424/4</a>	3-22 mm	80
<a href="#">424/5</a>	3-31 mm	102
<a href="#">424/6</a>	26-40 mm	86
<a href="#">424/7</a>	36-50 mm	89
<a href="#">424/8</a>	40-61 mm	90



### Set di alesatori a mano, d'acciaio superrapido

Contenuto: 3 punte a più diametri (425/1,425/3 + 425/6) 4-30 mm

[No. ordine 424/SP3](#)



### Frese coniche a gradino in acciaio HSS

No. ordine	Ø mm	L mm	S mm
<a href="#">425/1</a>	4-12 mm	70	1
<a href="#">425/2</a>	4-12 mm	55	2
<a href="#">425/3</a>	4-20 mm	85	2
<a href="#">425/4</a>	12-20 mm	85	1
<a href="#">425/5</a>	20-30 mm	97	1
<a href="#">425/6</a>	4-30 mm	75	2
<a href="#">425/7</a>	30-40 mm	97	1
<a href="#">425/8</a>	40-50 mm	100	1

## Punte da trapano



### Set di alesatori a mano, d'acciaio superrapido

Contenuto: 3 alesatori (425/1, 425/3 + 425/6) 4-30 mm

[No. ordine 425/SP3](#)



### Punta a corona/Ac superrapido/bimetallo

No. ordine	Ø mm	L mm
<a href="#">450 16</a>	16	57
<a href="#">450 17</a>	17	57
<a href="#">450 19</a>	19	51
<a href="#">450 20</a>	20	51
<a href="#">450 21</a>	21	51
<a href="#">450 22</a>	22	51
<a href="#">450 24</a>	24	51
<a href="#">450 25</a>	25	51
<a href="#">450 27</a>	27	51
<a href="#">450 29</a>	29	51
<a href="#">450 30</a>	30	51
<a href="#">450 32</a>	32	51
<a href="#">450 33</a>	33	51
<a href="#">450 35</a>	35	51
<a href="#">450 37</a>	37	51



### Mandrino per punta a corona

No. ordine	L mm
<a href="#">450AL/1</a>	54
<a href="#">450AL/2</a>	70



### Adattatore per mandrino Art. 450AL/1

No. ordine	L mm
<a href="#">450AD</a>	54

## Punte da trapano



### Assortimento con lame per traforo, d'Ac superrapido/bimetallo, e accessori

comprendente:

punta a corona:	19-22-29 mm
mandrino:	450AL/1
punta a centrare:	450PA/1

[No. ordine 450/C13](#)



### Set di maschi a mano, passo elevato, filettatura metrica, d'acciaio al cromo, 21 pezzi. Confezione: maschi M 3-4-5-6-8-10-12

[No. ordine 430/SP21](#)



### Portautensile con cricchetto reversibile, versione lunga

No. ordine	Dim. □	L mm
<a href="#">436L/1</a>	M3-M8/2-5 mm	245
<a href="#">436L/2</a>	M5-M12/4.6-8 mm	295



### Portautensile con cricchetto reversibile

No. ordine	Dim. □	L mm
<a href="#">436/1</a>	M3-M8/2-5 mm	85.00
<a href="#">436/2</a>	M5-M12/4.6-8 mm	110.00

# C39

# The new benchmark



**Chiedete il nuovo catalogo  
utensili Beta della Derendinger  
per la vostra filiale!**

## Innovation Technology

### Aluminium<sup>AL</sup>

The new roller cab with an aluminium-alloy frame  
Maximum quality for professional end users  
in terms of functionality, resistance and design.

 **Beta**  
[www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)

## Riparazione di filettature HELICOIL



Confezioni per riparazioni «Helicoil» in dimensioni metriche per filettature speciali

### Confezioni per riparazioni «Helicoil» e assortimento per riparazioni per filettatura di tappi scarico olio

- Filettature riportate «Helicoil» in tre lunghezze, attrezzo combinato per forare e filettare
- Maschio per filettare a mano (per contorni disturbatori)
- Perno di montaggio, pinza trancianocciolo, calibro

#### Confezione per riparazioni

No. ordine assortimento	Dimensioni della filettatura d x P	Inserti «Helicoil» 10x ciascuno	No. ordine Pacchetto di riserva 10 pezzi
<a href="#">4185 112 4200</a>	M 12 x 1,5	M 12 x 1,5 x 9 M 12 x 1,5 x 12 M 12 x 1,5 x 18	<a href="#">4130 012 4009</a> <a href="#">4130 012 4012</a> <a href="#">4130 012 4018</a>
<a href="#">4185 114 4200</a>	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5 x 10.5 M 14 x 1,5 x 14 M 14 x 1,5 x 21	<a href="#">4130 014 4105</a> <a href="#">4130 014 4014</a> <a href="#">4130 014 4021</a>
<a href="#">4185 116 4200</a>	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5 x 12 M 16 x 1,5 x 16 M 16 x 1,5 x 24	<a href="#">4130 016 4012</a> <a href="#">4130 016 4016</a> <a href="#">4130 016 4024</a>



Confezioni per riparazioni «Helicoil» in dimensioni metriche per filettature speciali

### Riparazione di filettature rovinate per candele d'accensione Da M 10 x 1 a M 14 x 1,25 (filettature per candele d'accensione) Filettatura metrica ISO, acciaio inossidabile A2

- Contenuto:
- Filettature riportate «Helicoil»
  - Attrezzo combinato per forare e filettare
  - Perno di montaggio

#### Confezione per riparazioni

No. ordine assortimento	Inserti «Helicoil» 10x ciascuno	No. ordine Pacchetto di riserva 10 pezzi
<a href="#">4185 110 3100</a>	M 10 x 1 x 10 M 10 x 1 x 15 M 10 x 1 x 17,5	<a href="#">4130 010 3010</a> <a href="#">4130 010 3015</a> <a href="#">4130 010 3175</a>
<a href="#">4185 112 9100</a>	M 12 x 1,25 x 12 M 12 x 1,25 x 18 M 12 x 1,25 x 24	<a href="#">4130 012 9012</a> <a href="#">4130 012 9018</a> <a href="#">4130 012 9024</a>
<a href="#">4185 114 9100</a>	M 14 x 1,25 x 8,4 M 14 x 1,25 x 12,4 M 14 x 1,25 x 16,4	<a href="#">4130 014 9084</a> <a href="#">4130 014 9124</a> <a href="#">4130 014 9164</a>



### Riparazione di filettature rovinate per sonde lambda M 18 x 1,5 (filettatura per sonda lambda). Filettatura metrica ISO, Inconel X750, arginata per alte sollecitazioni termiche

- Contenuto:
- Filettature riportate «Helicoil»
  - Maschio per filettare a mano di HSS
  - Attrezzo per montaggio a mano

#### Confezione per riparazioni

No. ordine assortimento	Dimensioni della filettatura d x P	No. ordine Pacchetto di riserva 10 pezzi
<a href="#">4185 918 4002</a>	M 18 x 1,5 x 9	<a href="#">4130 018 4009</a>

## Riparazione di filettature HELICOIL



198 pezzi  
Confezioni per riparazioni «Helicoil»  
in dimensioni metriche per filettature speciali

### Riparazione di filettature rovinate per candele d'accensione e sonde lambda (metriche) Da M 6 a M 14 x 1,25 Filettatura metrica ISO, acciaio inossidabile A2 + filettatura per candele, acciaio inossidabile A2

Contenuto:

- Punta elicoidale fino a M 12 (per 14 x 1,25 con attrezzo combinato per forare e filettare)
- Filettature riportate «Helicoil»
- Maschio per filettare a mano di HSS
- Perni di montaggio, pinza trancianocciolo (fino a M 12)

#### Confezione per riparazioni

No. ordine assortimento	Dimensioni della filettatura d x P	Passo P	No. ordine Pacchetto di riserva 10 pezzi
<a href="#">4186 200 0001</a>	M 6 x 6	1,00	<a href="#">4130 006 0006</a>
	M 6 x 9	1,00	<a href="#">4130 006 0009</a>
	M 6 x 12	1,00	<a href="#">4130 006 0012</a>
	M 8 x 8	1,25	<a href="#">4130 008 0008</a>
	M 8 x 12	1,25	<a href="#">4130 008 0012</a>
	M 8 x 16	1,25	<a href="#">4130 008 0016</a>
	M 10 x 10	1,50	<a href="#">4130 010 0010</a>
	M 10 x 15	1,50	<a href="#">4130 010 0015</a>
	M 10 x 20	1,50	<a href="#">4130 010 0020</a>
	M 12 x 12	1,75	<a href="#">4130 012 0012</a>
	M 12 x 18	1,75	<a href="#">4130 012 0018</a>
	M 12 x 24	1,75	<a href="#">4130 012 0024</a>
	M 14 x 1,25 x 8,4	1,25	<a href="#">4130 014 9084</a>
	M 14 x 1,25 x 12,4	1,25	<a href="#">4130 014 9124</a>
	M 14 x 1,25 x 16,4	1,25	<a href="#">4130 014 9164</a>



97 pezzi

### Da M 10 x 1 a M 14 x 1,25 Filettatura per candele d'accensione, acciaio inossidabile A2

Contenuto:

- Filettature riportate «Helicoil» di varie lunghezze e dimensioni
- Attrezzo combinato per forare e filettare
- Perni di montaggio, pinza trancianocciolo

#### Confezione per riparazioni

No. ordine assortimento	Dimensioni della filettatura d x P	Passo P	No. ordine Pacchetto di riserva 10 pezzi
<a href="#">4186 400 0001</a>	M 10 x 1 x 10	1,00	<a href="#">4130 010 3010</a>
	M 10 x 1 x 15	1,00	<a href="#">4130 010 3015</a>
	M 10 x 1 x 17,5	1,00	<a href="#">4130 010 3175</a>
	M 12 x 1,25 x 12	1,25	<a href="#">4130 012 9012</a>
	M 12 x 1,25 x 18	1,25	<a href="#">4130 012 9018</a>
	M 12 x 1,25 x 24	1,25	<a href="#">4130 012 9024</a>
	M 14 x 1,25 x 8,4	1,25	<a href="#">4130 014 9084</a>
	M 14 x 1,25 x 12,4	1,25	<a href="#">4130 014 9124</a>
	M 14 x 1,25 x 16,4	1,25	<a href="#">4130 014 9164</a>