

# Punte per Legno

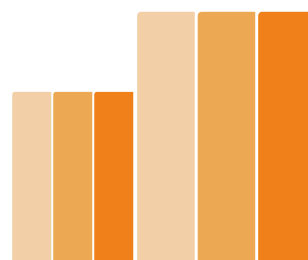
## Punte Multiuso e per vetro

### Assortimenti Punte

PUNTE PER LEGNO



**allfix**



# Punte per legno

## Punte per Legno P703/P723

PUNTE PER LEGNO

Per forare legno duro-truciolare-compensato

**HELVETIA**

PUNTA A CENTRARE AFFILATA A 30° PER IL PERFETTO EQUILIBRIO DELLA PUNTA DURANTE LA FORATURA

**Confezioni disponibili**

Buste appendibili pvc    Astucci    Blister

Disponibile su richiesta

Codice	Diametro mm	Lunghezza mm	Prezzo cad.
P7030300	3	61	0,70
P7030400	4	75	0,79
P7030500	5	86	0,85
P7030600	6	93	1,03
P7030700	7	109	1,18
P7030800	8	117	1,26
P7030900	9	125	1,40
P7031000	10	133	1,62
P7031100	11	142	2,05
P7031200	12	151	2,45
P7031300	13	151	3,15
P7031400	14	160	3,46
P7031500	15	169	4,10
P7031600	16	178	4,35
P7031800	18	191	7,28
P7032000	20	205	8,89
<hr/>			
P7230800	8	245	5,25
P7230900	9	245	5,85
P7231000	10	245	5,85
P7231200	12	245	7,60
P7231400	14	245	8,92
P7231600	16	245	10,38
<hr/>			
P7330800	8	400	8,25
P7331000	10	400	8,56
P7331200	12	400	10,52
P7331400	14	400	12,53
P7331600	16	400	14,79
P7331800	18	400	20,78
P7332000	20	400	25,30

Punte elicoidali per Legno con codolo cilindrico

IN ACCIAIO TEMPERATO

PUNTA A CENTRARE

ELICA DESTRA

SERIE CORTA E SERIE

PROLUNGATE L. 245/400 MM

Finitura Lucida Elica Nera

Per un corretto utilizzo di queste Punte Elicoidali seguite i consigli della Tabella seguente

Materiale da Forare	Velocità di rotazione n° giri/minuto					Raffreddamento	Norme di Sicurezza
	ø4 mm	ø6 mm	ø8 mm	ø10 mm	ø12 mm		
LEGNO DURO	2.000	1.400	1.000	800	500	Forare a secco	Usare Occhiali di protezione
LEGNO DOLCE	2.400	1.800	1.400	1.000	800		
						Raffreddare solo con aria	Verificare l'affilatura dei taglienti

(Valori indicativi utili per la realizzazione di prove di foratura)

# Punte per legno

## Mecchie e Frese per legno

### P753 - Mecchie Piatte per Legno

Per forare legno dolce-truciolare-compensato



Codice	Diametro mm	Lunghezza mm	Prezzo cad.
P7530600	6	150	2,09
P7530800	8	150	2,10
P7531000	10	150	2,12
P7531200	12	150	2,15
P7531300	13	150	2,22
P7531400	14	150	2,27
P7531600	16	150	2,34
P7531800	18	150	2,51
P7531900	19	150	2,60
P7532000	20	150	2,60
P7532200	22	150	2,95
P7532400	24	150	3,18
P7532500	25	150	3,33
P7532600	26	160	3,59
P7532800	28	160	3,73
P7533000	30	160	3,95
P7533300	33	160	4,15
P7533400	34	160	4,76
P7533600	36	160	4,92

PUNTE PER LEGNO

**Punte piatte con codolo cilindrico**  
**CON PUNTA A CENTRARE E**  
**DENTI LATERALI AFFILATI**  
 Finitura Lucida

### P75/P76 - Frese per svasature su legno

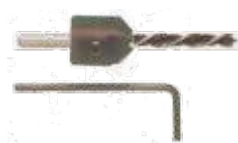
Codice	Descrizione	Prezzo cad.
--------	-------------	-------------

**P75 - Fresa a 7 denti regolabili per svasature a 90° su legno, per incasso vite**

P75016	∅ mm. 16 - lungh. mm. 58 - codolo mm. 6	4,20
--------	---	------



**P76 - Fresa a 90° regolabile in acciaio temperato con punta elicoidale per legno e chiave esagonale**



P76030	Fresa 90° con punta mm. 3	15,90
P76040	Fresa 90° con punta mm. 4	15,90
P76060	Fresa 90° con punta mm. 6	15,90

## Punte per legno

## Punte per carpenteria e Trivellini

PUNTE PER LEGNO

### P783 - Punte per carpenteria in Legno

Per forare legno dolce-legno duro



Codice	Diametro mm	Lunghezza mm	Prezzo cad.
P7830800	8	400	8,80
P7831000	10	400	9,10
P7831200	12	400	10,95
P7831400	14	400	13,15
P7831600	16	400	14,88
P7831800	18	400	19,97
P7832000	20	400	25,50
P7832200	22	400	32,82
P7832400	24	400	39,71
P7832600	26	400	49,54
P7832800	28	400	53,89
P7833000	30	400	60,75
P7930800	8	600	9,05
P7931000	10	600	10,98
P7931200	12	600	12,82
P7931400	14	600	14,08
P7931600	16	600	15,85
P7931800	18	600	22,26
P7932000	20	600	26,18
P7932200	22	600	34,10
P7932400	24	600	40,81
P7932600	26	600	51,35
P7932800	28	600	55,50
P7933000	30	600	65,04

Punte elicoidali per legno con codolo cilindrico

LUNGHEZZA 400/600 mm  
IN ACCIAIO C.V. TEMPRATO  
ELICA DESTRA  
Finitura Nera Lucida

### P771 - Trivellini per Legno



Trivellini professionali per legno a due eliche

Codice	Descrizione	Prezzo cad.
P7710200	Trivellini Ø 2 mm.	1,50
P7710400	Trivellini Ø 4 mm.	1,87
P7710500	Trivellini Ø 5 mm.	2,60
P7710600	Trivellini Ø 6 mm.	3,98

# Punte per legno

## Punte multiuso e per vetro

### P443 - Punta Multiuso TRIPLO

Per forare solo a rotazione pietra-metallo-plastica-legno



Codice	Diametro mm	Lunghezza mm	Prezzo
P4430300	3	70	2,45
P4430400	4	75	2,45
P4430500	5	85	2,50
P4430600	6	100	2,58
P4430800	8	120	3,10
P4431000	10	120	3,90
P4431200	12	150	5,35
P4431400	14	150	9,11
P4431600	16	150	11,98
P4440600	6	200	3,85
P4440800	8	200	4,58
P4441000	10	200	5,70
P4441200	12	200	7,79

**PUNTE PER LEGNO**

### P444 L=20 CM

Punte elicoidali ad alto rendimento con codolo cilindrico

INSERTO IN METALLO DURO  
SERIE CORTA E PROLUNGATA  
EURONORM DIN 8039  
ELICA DESTRA RETTIFICATA  
RICAVATA DAL PIENO  
Finitura Lucida con elica oro

### P803 - Punta per Vetro e Ceramica

Per forare solo a rotazione vetro e ceramica



#### Applicazioni



Codice	Diametro mm	Lunghezza mm	Prezzo
P8030400	4	58	4,05
P8030500	5	58	4,37
P8030600	6	58	4,37
P8030700	7	78	4,50
P8030800	8	78	4,50
P8030900	9	98	4,84
P8031000	10	98	4,84
P8031200	12	98	5,85

Taglio a sola rotazione su vetro e ceramica, selezionando la velocità di taglio più bassa possibile e refrigerando con acqua o trementina. Riaffilare frequentemente nel taglio di vetri duri.

## Punte HSS STANDARD

Codice	Descrizione	Prezzo cad.
<b>Punte P201 in cassette in metallo</b>		
P9270020	19 Pezzi HSS $\varnothing$ 1 a 10x0,5 mm	17,50



<b>Punte P201 in astucci in plastica</b>		
P9250010	6 Pezzi HSS $\varnothing$ 2-3-4-5-6-8 mm	6,10
P9250020	13 Pezzi HSS $\varnothing$ 2-8x0,5 mm	11,10
P9250030	13 Pezzi HSS $\varnothing$ 1,5-6,5+3,2mm+4,8 mm	7,50
P9250040	10 Pezzi HSS $\varnothing$ 1-10x 1 mm	9,50
P9250060	19 Pezzi HSS $\varnothing$ 1-10x0,5 mm	13,25



<b>Punte P201 in selettori girevoli</b>		
P9260010	13 Pezzi HSS $\varnothing$ 1-6,5x0,5mm + 3,3-4,2	7,30
P9260020	19 Pezzi HSS $\varnothing$ 1-10x0,5 mm	13,95



## Punte HSS utensileria rettificate

Codice	Descrizione	Prezzo cad.
<b>Punte P104 in cassette in metallo</b>		
P9170020	19 Pezzi HSS $\varnothing$ 1 - 10x0,5 mm	32,40



<b>Punte P104 in astucci in plastica</b>		
P9150040	10 Pezzi HSS $\varnothing$ 1 - 10x1 mm	16,10



Codice	Descrizione	Prezzo cad.
--------	-------------	-------------

Punte miste in astucci in plastica



P9950010	9 Pezzi HSS Muro	7,60
	5 Punte HSS Ø 3-4-5-6-8 mm	
	4 Punte Muro Ø 4-5-6-8 mm	

P9950020	9 Pezzi HSS Muro-Legno	7,50
	3 Punte HSS Ø 5-6-8 mm	
	3 Punte Muro Ø 5-6-8 mm	
	3 Punte Legno Ø 5-6-8 mm	

Punte miste in selettori girevoli



P9960020	15 Pezzi HSS-Muro-Legno	10,50
	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
	5 Punte Muro - 5 Punte HSS - 5 Punte Legno	

P9960030	18 Pezzi HSS Muro-Legno	13,20
	6 Punte HSS Ø 3-4-5-6-8-10 mm	
	6 Punte Muro Ø 3-4-5-6-8-10 mm	
	6 Punte Legno Ø 3-4-5-6-8-10 mm	

# Assortimenti punte

## Punte per muro

Codice	Descrizione	Prezzo cad.
--------	-------------	-------------

### Punte per Muro STANDARD

#### Punte P603 in scatole in metallo



P9670010	7 Pezzi muro Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm	12,40
----------	-----------------------------------	-------

#### Punte P603 in astucci in plastica



P9650010	4 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8 mm	4,20
P9650020	4 Pezzi Muro Ø 5-6-8-10 mm	4,60
P9650030	5 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8-10 mm	5,10

### Punte per Pietra SAPHIR

#### Punte P503 in scatole di metallo



P9570010	7 Pezzi pietra Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm	16,50
----------	-------------------------------------	-------

#### Punte P503 in astucci in plastica



P9550010	4 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8 mm	6,10
P9550020	4 Pezzi Muro Ø 5-6-8-10 mm	7,60
P9550030	5 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8-10 mm	9,90



# Assortimenti punte

## Punte per muro e multiuso

ASSORTIMENTI PUNTE

Codice	Descrizione	Prezzo cad.
--------	-------------	-------------

### Punte per granito DIAMANT

#### Punte P403 in scatole di metallo



P9470010	7 Pezzi Ø4-5-6-7-8-10-12 mm	19,50
----------	-----------------------------	-------

#### Punte P403 in astucci in plastica



P9450010	4 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8 mm	9,90
P9450020	4 Pezzi Muro Ø 5-6-8-10 mm	11,70
P9450030	5 Pezzi Muro Ø 4-5-6-8-10 mm	14,30

### Punte multiuso TRIPLO

#### Punte P443 in scatole di plastica



P9490005	5 Pezzi Ø4-5-6-8-10 mm	12,90
----------	------------------------	-------

# Assortimenti punte

## Punte per legno

ASSORTIMENTI PUNTE

Codice	Descrizione	Prezzo cad.
--------	-------------	-------------

### Punte P703 in scatole di metallo



P9760010	7 Pezzi legno Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm	10,40
----------	------------------------------------	-------

### Punte P703 in astucci in plastica



P9750010	5 Pezzi Legno Ø 4-5-6-8-10 mm	5,10
P9750020	5 Pezzi Legno Ø 4-5-6-8+ svasatore	7,50
P9750030	8 Pezzi Legno Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	8,30