


## Punte elicoidali per legno

Indicate per forare mensole e travi in legno.


Serie di punte da Ø 3 mm a Ø 30 mm con lunghezze fino a 250 mm. La costruzione in acciaio al cromo vanadio (100Cr6) assicura un'ottima resistenza e durata nel tempo. Il centraggio del foro avviene con rapidità e precisione grazie alla speciale fresatura. I due taglienti laterali garantiscono un'elevata velocità di perforazione.

Immagine	Diametro (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
----------	---------------	-----------------------	----------------------	--------	------------	------------------

### PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO - CODOLO CILINDRICO

	3	61	32	HTA781901	8717574029697	0,50
	4	75	45	HTA781902	8717574029703	0,50
	5	86	50	HTA781903	8717574029710	0,80
	6	92	55	HTA781904	8717574029727	1,00
		250	140	HTA781931	8717574029918	2,90
	7	109	75	HTA781905	8717574029734	1,00
	8	117	75	HTA781906	8717574029741	1,00
		250	140	HTA781932	8717574029925	4,00
	9	125	80	HTA781907	8717574029758	1,00
	10	133	85	HTA781908	8717574029765	1,00
		250	140	HTA781933	8717574029932	4,60
	12	150	95	HTA781910	8717574029789	2,90
		250	140	HTA781934	8717574029949	5,70
	13	150	95	HTA781911	8717574029796	3,40
	14	150	100	HTA781912	8717574029802	3,40
		250	140	HTA781935	8717574029956	6,80
	16	160	105	HTA781914	8717574029826	4,00
		250	140	HTA781936	8717574029963	7,90
	18	180	120	HTA781915	8717574029833	6,20
		250	140	HTA781937	8717574029970	10,20
20	180	120	HTA781916	8717574029840	7,90	
	250	140	HTA781938	8717574029987	11,30	
22	180	120	HTA781917	8717574029857	9,60	
24	200	140	HTA781918	8717574029864	10,20	
26	200	140	HTA781920	8717574029888	11,30	
28	200	140	HTA781921	8717574029895	13,60	
30	200	140	HTA781922	8717574029901	15,30	

### PUNTE PER LEGNO - CODOLO ESAGONALE 1/4"

 <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;"> <b>1/4"</b>  <b>esag.</b> </div>	<b>NEW</b>	3	82	30	HFA620030	7019678620031	1,15
		4	96	40	HFA620040	7019678620048	1,25
		5	106	45	HFA620050	7019678620055	1,55
		6	113	50	HFA620060	7019678620062	1,75
		7	129	60	HFA620070	7019678620079	1,95
		8	117	65	HFA620080	7019678620086	2,25
		9	125	70	HFA620090	7019678620093	2,45
		10	133	75	HFA620100	7019678620109	2,75
		11	142	80	HFA620110	7019678620116	3,60
		12	151	85	HFA620120	7019678620123	3,90

# Punte specifiche per travi (LEWIS)

Serie di punte da Ø 6 mm fino a Ø 25 mm con lunghezze da 230 a 460 mm, adatte alla foratura di travi in legno. La costruzione in acciaio al cromo vanadio (100Cr6) assicura un'ottima resistenza e durata nel tempo, il particolare disegno della spirale garantisce una rapida estrazione dei trucioli. Un semplice e preciso centraggio del foro è garantito dalla specifica punta di centraggio a vite. Ideali per l'utilizzo con tutti i trapani con mandrino Ø 13 mm, per garantire un completo trasferimento dell'energia dal trapano alla punta il codolo ha una forma esagonale. Durante la foratura utilizzare solo la rotazione, non la percussione.



Immagine	Diametro (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
----------	---------------	-----------------------	----------------------	--------	------------	------------------

## PUNTE PER TRAVI IN LEGNO - CODOLO ESAGONALE

	6	230	150	HTA781801	8717574027785	6,80
	8	230	150	HTA781803	8717574027808	7,40
		320	240	HTA781832	8717574028065	9,10
		460	380	HTA781853	8717574028256	11,30
	10	230	150	HTA781805	8717574027822	8,40
		320	240	HTA781833	8717574028072	10,20
		460	380	HTA781855	8717574028270	11,90
	12	230	150	HTA781807	8717574027846	10,20
		320	240	HTA781835	8717574028096	11,30
		460	380	HTA781857	8717574028294	14,70
	14	230	150	HTA781809	8717574027860	10,20
		320	240	HTA781837	8717574028119	11,30
		460	380	HTA781859	8717574028317	16,90
	15	320	240	HTA781838	8717574028126	14,70
		460	380	HTA781860	8717574028324	18,60
	16	230	150	HTA781811	8717574027884	11,30
		320	240	HTA781839	8717574028133	14,70
		460	380	HTA781861	8717574028331	18,60
	18	230	150	HTA781813	8717574027907	13,10
		320	240	HTA781840	8717574028140	16,90
		460	380	HTA781863	8717574028355	21,40
	20	230	150	HTA781815	8717574027921	14,70
		320	240	HTA781841	8717574028157	18,60
		460	380	HTA781865	8717574028379	23,70
22	320	240	HTA781842	8717574028164	21,40	
	460	380	HTA781867	8717574028393	25,40	
24	320	240	HTA781843	8717574028171	23,70	
	460	380	HTA781869	8717574028416	29,30	
25	460	380	HTA781870	8717574028423	31,60	

## KIT PUNTE PER TRAVI IN LEGNO - CODOLO ESAGONALE

	<p><b>NEW</b></p> <p>confezione n° 6 punte assortite per travi in legno                      Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm                      Lunghezza 230 mm</p>	HTA781991	8717574029635	48,10
--	---	-----------	---------------	-------


# Punte per casseforme e l'installazione

Indicate per forare travi, tubi, pannelli, tavolati, casseforme, lastre in legno; sono anche adatte per lavori di carpenteria e per forare metalli dolci. Serie di punte da Ø 8 mm a Ø 25 mm con lunghezza fino a 600 mm. La costruzione in acciaio cromo vanadio (100Cr6) assicura un'ottima resistenza e durata nel tempo.



Immagine	Diametro (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
----------	---------------	-----------------------	----------------------	--------	------------	------------------

## PUNTE PER CASSEFORME E TAVOLATI ANGOLO 90° - CODOLO CILINDRICO

	8,0	400	100	HFA08400CT	8019673615086	9,30
		600		HFA08600CT	8019673616083	11,00
	10,0	400		HFA10400CT	8019673615109	11,00
		600		HFA10600CT	8019673616106	12,20
	12,0	400		HFA12400CT	8019673615123	12,20
		600		HFA12600CT	8019673616120	13,90
	14,0	400		HFA14400CT	8019673615147	13,90
		600		HFA14600CT	8019673616144	15,00
	16,0	400		HFA16400CT	8019673615161	15,10
		600		HFA16600CT	8019673616168	17,30
	18,0	400		HFA18400CT	8019673615185	17,30
		600		HFA18600CT	8019673616182	20,80
	20,0	400		HFA20400CT	8019673615208	23,20
		600		HFA20600CT	8019673616205	26,10
	22,0	400		HFA22400CT	8019673615222	27,80
		600		HFA22600CT	8019673616229	31,30
	24,0	400		HFA24400CT	8019673615246	31,30
		600		HFA24600CT	8019673616243	34,70
	25,0	400		HFA25400CT	8019673615253	34,70
		600		HFA25600CT	8019673616250	36,90