

### Punte a lancia per vetro e ceramica

Indicate per forare ceramica, vetro, gres porcellanato (fino ad una resistenza PEI III\*) ed altri materiali fragili.



#### Scheda tecnica:

- Placchette in carburo di tungsteno (K10) a 4 taglienti
- Rivestimento in titanio, per una maggiore velocità di lavorazione ed una maggior durata
- Codolo cilindrico
- Utilizzare in **presenza d'acqua**
- Possono essere utilizzata anche con velocità elevate

**\*nota:** In base allo standard UNI EN ISO 10545-7 la resistenza all'abrasione del gres viene definita dalle seguenti classi: Classe PEI 0, I, II, III, IV, V, in ordine crescente di resistenza.

Immagine	Diametro (mm)	Lunghezza totale (mm)	Numero di taglienti	Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
<b>PUNTE A LANCIA PER VETRO E CERAMICA - CODOLO CILINDRICO</b>						
	3	62	4	HKA362000	7019673551330	3,60
	4	65	4	HKA465000	7019673551347	3,60
	5	67	4	HKA567000	7019673551354	3,60
	6	72	4	HKA672000	7019673551361	5,00
	8	77	4	HKA877000	7019673551378	6,10
	10	82	4	HKA108200	7019673551385	7,50
	12	82	4	HKA128700	7019673551392	8,50

### Punte elicoidali speciali

Indicate per forare gress porcellanato (fino a PEI V), ceramiche dure, graniti, klinker ed altri materiali molto duri.

Punta con placchette in carburo di tungsteno ad angolo asimmetrico, utilizzabile con sola rotazione e presenza d'acqua.

<b>PUNTE ELICOIDALI SPECIALI - CODOLO CILINDRICO</b>						
	3	60	32	HFA030060	7019677000032	3,70
	4	75	43	HFA040075	7019677000049	3,90
	5	85	50	HFA050085	7019677000056	4,60
	6	100	60	HFA060100	7019677000063	5,65
	7	100	62	HFA070100	7019677000070	6,35
	8	120	80	HFA080120	7019677000087	6,85
	9	120	82	HFA090120	7019677000094	8,00
	10	120	82	HFA0100120	7019677000100	9,05
	12	150	101	HFA0120150	7019677000124	12,60
	13	150	92	HFA0130150	7019677000131	13,25

#### GUIDA CON SERBATOIO D'ACQUA

	guida con fissaggio a ventosa e serbatoio d'acqua per punte per vetro e punte speciali per gress	HFA900510	8019674568107	8,70
--	--	-----------	---------------	------