

# Programma punte SDS-plus

Scopri la nostra gamma.



**Informazione sulla nostra gamma di punte.**

Le punte per calcestruzzo HiKOKI sono 100% made in Germany. Grazie all'utilizzo di sofisticati software, ci impegniamo costantemente a soddisfare gli standard più elevati in termini di efficienza, precisione e durata. Ogni giorno ci dedichiamo al perfezionamento delle performance dei nostri prodotti, garantendo soluzioni all'avanguardia per tutte le tue esigenze.

**Punte SDS-plus e SDS-max.**

Il nostro programma di punte soddisfa tutte le esigenze legate alla foratura offrendo prodotti di elevata qualità. Si suddivide in due tipi di attacco: punte con attacco SDS-plus specifiche per tassellatori e punte con attacco SDS-max specifiche per martelli combinati/perforatori.

**Punte certificate PGM.**

La certificazione internazionale PGM (Prüfgemeinschaft Mauerbohrer) assicura elevati standard costruttivi ed un elevato grado di precisione del diametro del foro. Tale certificazione diventa requisito fondamentale per garantire una perfetta presa nei fori di ancoraggio.

**Punte SDS-plus 4 taglienti o 2 taglienti**

Le punte per edilizia di nuova generazione SDS-plus sono estremamente robuste ed uniscono l'innovativa geometria della testa con la nuova elica per garantire la massima qualità senza nessun compromesso. Questo si riflette in una lunga vita di servizio della punta, nella precisione dei fori e nella massima trasmissione dell'energia, specie nelle condizioni più gravose. Punte SDS-plus 2 T: Tra le più veloci nel mercato durante la foratura, ideali per garantire una maggiore autonomia negli elettroutensili a batteria. Punte SDS-plus 4 T: Più lente delle precedenti ma con una longevità maggiore, ideali per le applicazioni gravose in tutti i materiali da costruzione.

	<b>4 Taglienti</b>	<b>2 Taglienti</b>
<b>Diametro</b>	5-16 mm 18-32 mm	4-26 mm
<b>Forma della testa</b>	FCH FH	FH
<b>Centratore sulla placchetta</b>	Si	Si
<b>Su cemento armato</b>	Raccomandato	Non raccomandato
<b>Velocità di perforazione</b>	* * *	* * *
<b>Resa nel tempo</b>	* * *	* *
<b>Assorbimento delle vibrazioni</b>	* * *	* *
<b>Potenza della trasmissione</b>	* * *	* * *
<b>Prodotta in</b>	Germania	Germania
<b>Certificazione PGM</b>	Si	Si
<b>Adatto per elettroutensili</b>	2-4 kg	2-4 kg
<b>Applicazioni:</b>	Ideali per applicazioni gravose in tutti i materiali da costruzione.	Ideali per applicazioni su mattoni. Tra le più veloci nel mercato, garantiscono una maggiore autonomia negli elettroutensili a batteria.

# Punte SDS-plus 4T Ø 5-16 mm

- 1** Testa in carburo di tungsteno monoblocco
- 2** Centratore sulla placchetta
- 3** Robusto tagliente principale
- 4** Ampia gola di scarico
- 5** Angolo smussato per una maggiore resistenza
- 6** Marcatori di usura
- 7** Tagliente secondario
- 8** Acciaio di alta qualità
- 9** Design 4-eliche



Dopo il successo delle punte SDS plus 4-Taglienti con placchetta ad incasso, HiKOKI rivoluziona ancora una volta la tecnologia di perforazione con l'introduzione delle punte SDS-plus con placchetta monoblocco. Queste punte superano le prestazioni del modello precedente in termini di velocità di perforazione, fori più precisi e aumento significativo della durabilità. Questo è reso possibile grazie alla geometria avanzata della testa e al design innovativo della gola di scarico, portando la perforazione a un livello superiore di prestazioni e durata.

Il nuovo design presenta quattro angoli smussati che garantiscono una maggior vita di servizio e un'ottimale performance di perforazione anche nel cemento.

I due taglienti secondari, sul bordo in metallo duro, conferiscono una maggiore resistenza della testa e una migliore capacità di rottura nel cemento.

La placchetta monoblocco, con il robusto tagliente principale e una simmetria di taglio 4 x 90°, garantisce una maggiore durata nel tempo. La sua geometria è stata appositamente progettata per gestire forze di impatto e torsione massime, garantendo al contempo una velocità di perforazione maggiore.

Il centratore aiuta il posizionamento accurato della punta impedendo che questa scivoli durante il primo foro.

Il marcitore di usura serve a segnalare la capacità della punta di rispettare il diametro indicato. Secondo lo standard PGM, nel caso in cui il marcatore risulti consumato, ne risente la precisione dimensionale e la stabilità del foro per gli ancoraggi.

La recente modifica nella geometria della testa ha aumentato le dimensioni delle gole di scarico per agevolare l'eliminazione dei detriti. L'ingresso delle scanalature direttamente collegato con le gole di scarico favorisce un più rapido

trasporto della polvere da perforazione dalla testa all'elica.

La nuova geometria 4-eliche presenta un design innovativo che varia tra elica stretta ed elica larga. L'elica larga garantisce maggior robustezza alla punta, riducendone anche l'usura, mentre l'elica stretta minimizza l'attrito durante la perforazione, migliorando la velocità. Questa combinazione ottimizzata consente una rapida rimozione della polvere di perforazione e assicura una perforazione a bassa vibrazione.

L'uso di acciaio legato di alta qualità in combinazione con trattamenti specializzati di tempera, saldatura e trattamento superficiale dà vita ad una punta professionale robusta e di alta qualità.

Questa nuova punta assicura una capacità di perforazione superiore del 25% e una durata più lunga del 20% rispetto alla punta 4-T convenzionale.

## Punte SDS-plus 4 taglienti

			<b>Ø (mm)</b>	<b>Lunghezza totale (mm)</b>	<b>Lunghezza utile (mm)</b>	<b>Conf.</b>	<b>Ordine minimo</b>	<b>Codice</b>	<b>Barcode</b>	<b>Listino (+IVA)</b>
			5	115	50	1	1	783201	8717574056112	6,40
			5	165	100	1	1	783202	8717574056129	7,40
			5	215	150	1	1	783203	8717574056136	11,70
			5	265	200	1	1	783204	8717574056143	12,40
			5	315	250	1	1	783205	8717574056150	17,50
			5,5	115	50	1	1	783206	8717574056167	6,60
			5,5	165	100	1	1	783207	8717574056174	8,40
			6	115	50	1	1	783208	8717574056181	6,70
			6	165	100	1	1	783209	8717574056198	6,80
			6	215	150	1	1	783210	8717574056204	8,70
			6	265	200	1	1	783211	8717574056211	11,10
			6	315	250	1	1	783212	8717574056228	16,00
			6,5	165	100	1	1	783214	8717574056242	9,40
			6,5	215	150	1	1	783215	8717574056259	12,40
			6,5	265	200	1	1	783216	8717574056266	15,50
			6,5	315	250	1	1	783217	8717574056273	17,60
			7	115	50	1	1	783218	8717574056280	7,70
			7	165	100	1	1	783219	8717574056297	9,40
			7	215	150	1	1	783220	8717574056303	13,50
			8	115	50	1	1	783221	8717574056310	7,00
			8	165	100	1	1	783222	8717574056327	7,70
			8	215	150	1	1	783223	8717574056334	8,70
			8	265	200	1	1	783224	8717574056341	10,80
			8	315	250	1	1	783225	8717574056358	15,40
			8	365	300	1	1	783226	8717574056365	20,60
			8	465	400	1	1	783227	8717574056372	26,00
			8	605	540	1	1	783228	8717574056389	31,10
			9	165	100	1	1	783229	8717574056396	8,50
			9	265	200	1	1	783230	8717574056402	10,90
			10	115	50	1	1	783231	8717574056419	8,50
			10	165	100	1	1	783232	8717574056426	8,50
			10	215	150	1	1	783233	8717574056433	9,70
			10	265	200	1	1	783234	8717574056440	11,30
			10	315	250	1	1	783235	8717574056457	14,00
			10	365	300	1	1	783236	8717574056464	22,20
			10	455	390	1	1	783237	8717574056471	24,90
			10	600	540	1	1	783238	8717574056488	32,20
			10	1000	940	1	1	783239	8717574056495	80,00
			11	165	100	1	1	783240	8717574056501	10,50
			11	215	150	1	1	783241	8717574056518	12,40
			11	265	200	1	1	783242	8717574056525	15,00
			11	315	250	1	1	783243	8717574056532	21,00
			12	165	100	1	1	783244	8717574056549	9,40
			12	215	150	1	1	783245	8717574056556	11,60
			12	265	200	1	1	783246	8717574056563	13,30
			12	315	250	1	1	783247	8717574056570	18,10
			12	455	390	1	1	783248	8717574056587	27,20
			12	600	550	1	1	783249	8717574056594	41,80
			12	1000	950	1	1	783250	8717574017533	87,00
			13	165	100	1	1	783251	8717574056617	13,10
			13	215	150	1	1	783252	8717574056624	21,00
			13	265	200	1	1	783253	8717574056631	23,50
			13	315	250	1	1	783254	8717574056648	25,40
			14	165	100	1	1	783255	8717574056655	14,00
			14	215	150	1	1	783256	8717574056662	17,90
			14	265	200	1	1	783257	8717574056679	20,20
			14	315	250	1	1	783258	8717574056686	22,60
			14	455	390	1	1	783259	8717574056693	27,90



## Programma punte SDS-plus

### Punte SDS-plus 4 taglienti

 			Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
			14	600	550	1	1	783260	8717574056709	45,10
			15	1000	950	1	1	783261	8717574056716	87,00
			15	165	100	1	1	783262	8717574056723	21,10
			15	215	150	1	1	783263	8717574056730	24,30
			15	265	200	1	1	783264	8717574056747	26,20
			15	455	390	1	1	783265	8717574056754	35,40
			16	165	100	1	1	783266	8717574056761	22,20
			16	215	150	1	1	783267	8717574056778	24,90
			16	265	200	1	1	783268	8717574056785	27,90
			16	315	250	1	1	783269	8717574056792	29,60
			16	455	390	1	1	783270	8717574056808	37,10
			16	600	550	1	1	783271	8717574056815	49,40
			16	1000	950	1	1	783272	8717574056822	102,00

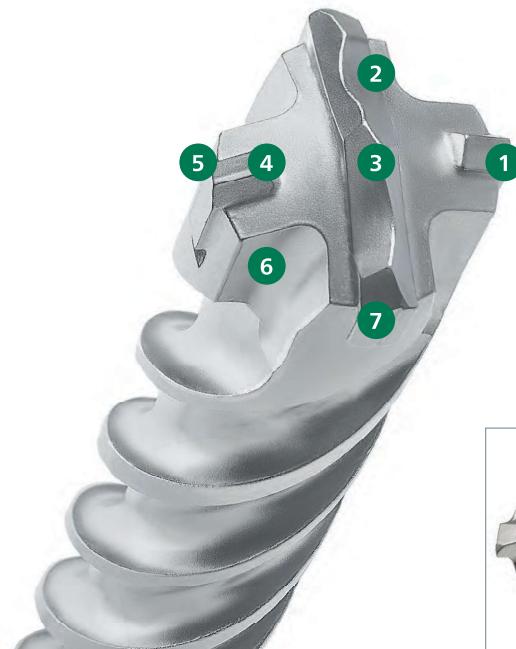
### Kit Punte SDS-plus 4 taglienti

 			Contenuto	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
			Confezione 4 articoli Ø 6 x 165 mm Ø 8 x 165 mm Ø 10 x 165 mm Ø 12 x 165 mm	4	1	783390	8717574057515	37,50
			Confezione 7 articoli Ø 5 x 115 mm Ø 6 x 115 mm Ø 8 x 115 mm Ø 6 x 165 mm Ø 8 x 165 mm Ø 10 x 165 mm Ø 12 x 165 mm	7	1*	783391	8717574057522	59,00
								

\* ATTENZIONE: il master box da 6 pezzi diventa un espositore da banco.

# Punte SDS-plus 4T Ø 18-32 mm

- 1** Tripla placchetta in carburo di tungsteno con geometria di taglio ottimizzata
- 2** Angoli smussati su entrambi i lati del tagliente principale
- 3** Centratore
- 4** Tagliente primario e secondario più robusti
- 5** Speciale saldatura estremamente resistente
- 6** Simmetria 4 x 90°
- 7** Marcatore di usura su entrambi i lati del tagliente principale



Partendo dal progetto delle punte SDS-plus 4 taglienti Ø 5-16 mm, le punte di dimensioni più grandi sono state riprogettate per garantire prestazioni ottimali nelle applicazioni dedicate.

Queste punte adatte per l'edilizia sono estremamente robuste ed uniscono l'innovativa geometria della testa con la nuova elica per garantire la massima qualità senza nessun compromesso. Questo si riflette in una lunga vita di servizio, nella precisione dei fori e nella massima trasmissione dell'energia, specie nelle condizioni più gravose.

## Punte SDS-plus 4 taglienti

	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	18	250	200	1	1	783273	8717574056839	46,10
	18	450	400	1	1	783274	8717574056846	54,00
	20	250	200	1	1	783275	8717574056853	49,40
	20	450	400	1	1	783276	8717574056860	52,00
	22	250	200	1	1	783277	8717574056877	54,00
	22	450	400	1	1	783278	8717574056884	71,00
	24	250	200	1	1	783279	8717574056891	58,00
	24	450	400	1	1	783280	8717574056907	75,00
	25	250	200	1	1	783281	8717574056914	63,00
	25	450	400	1	1	783282	8717574056921	77,00
	26	450	400	1	1	783283	8717574056938	81,00
	28	250	200	1	1	783284	8717574056945	70,00
	28	450	400	1	1	783285	8717574056952	84,00
	30	250	200	1	1	783286	8717574056969	77,00
	30	450	400	1	1	783287	8717574056976	89,00
	32	450	400	1	1	783288	8717574056983	101,00