

# 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 elettrotensili 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.

|                               | 4 Taglienti   |   | 2 Taglienti   |
|-------------------------------|---|---|---|
| Diametro                      | 5-16 mm   | 18-32 mm  | 4-26 mm   |
| Forma della testa             |   |  |    |
| Centratore sulla placchetta   | Sì  |   | Sì  |
| Su cemento armato             | Raccomandato  |   | Non raccomandato  |
| Velocità di perforazione      | ★ ★   |   | ★ ★ ★   |
| Resa nel tempo                | ★ ★ ★   |   | ★ ★   |
| Assorbimento delle vibrazioni | ★ ★ ★   |   | ★ ★   |
| Potenza della trasmissione    | ★ ★ ★   |   | ★ ★ ★   |
| Prodotta in                   | Germania  |   | Germania  |
| Certificazione PGM            | Sì  |   | Sì  |
| Adatto per elettrotensili     | 2-4 kg  |   | 2-4 kg  |
| Applicazioni:                 | 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 elettrotensili 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 marcatore 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











|   |     | Ø<br>(mm) | Lunghezza totale<br>(mm) | Lunghezza utile<br>(mm) | Conf. | Ordine<br>minimo | Codice | Barcode       | Listino<br>(+IVA) |
|---|-----|-----------|--------------------------|-------------------------|-------|------------------|--------|---------------|-------------------|
|   | FCH | 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             |



## Punte SDS-plus 4 taglienti

|      | Ø<br>(mm) | Lunghezza totale<br>(mm) | Lunghezza utile<br>(mm) | Conf. | Ordine<br>minimo | Codice | Barcode       | Listino<br>(+IVA) |
|--|-----------|--------------------------|-------------------------|-------|------------------|--------|---------------|-------------------|
| <br> | 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            |

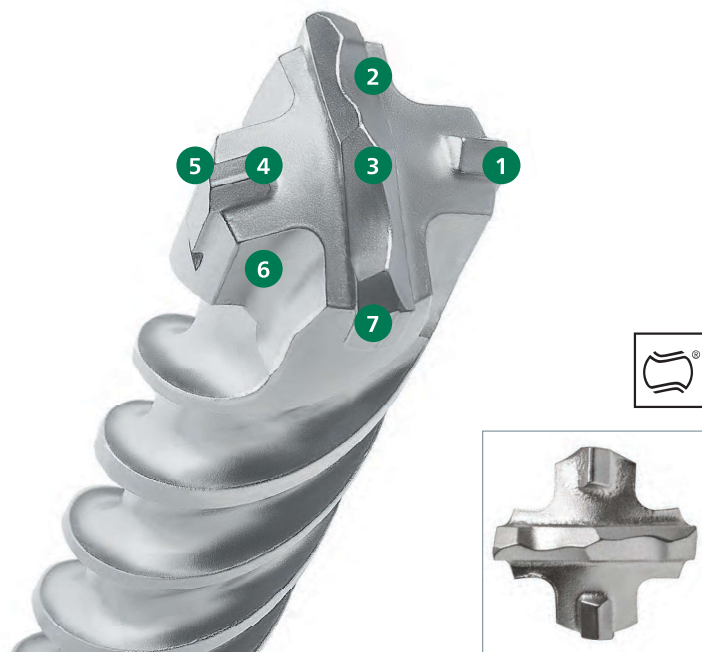
## Kit Punte SDS-plus 4 taglienti

|    | Contenuto   | Conf. | Ordine<br>minimo | Codice | Barcode       | Listino<br>(+IVA) |
|--|---|-------|------------------|--------|---------------|-------------------|
| <br><br><br><br><br><br><br> | Confezione 4 articoli<br>Ø 6 x 165 mm<br>Ø 8 x 165 mm<br>Ø 10 x 165 mm<br>Ø 12 x 165 mm   | 4     | 1                | 783390 | 8717574057515 | 37,50             |
|  | Confezione 7 articoli<br>Ø 5 x 115 mm<br>Ø 6 x 115 mm<br>Ø 8 x 115 mm<br>Ø 6 x 165 mm<br>Ø 8 x 165 mm<br>Ø 10 x 165 mm<br>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<br>(mm) | Lunghezza totale<br>(mm) | Lunghezza utile<br>(mm) | Conf. | Ordine<br>minimo | Codice | Barcode       | Listino<br>(+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            |