

**Garant****Zestawy ostrzy HiPer-Drill m7, HB3040, Ø D: 19 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	231645 19-X
GTIN	4062406637231
Klasa artykułu	20N

**Opis****WAŻNE: Artykuł można konfigurować****Wykonanie:**

Pryzmatyczne oszlifowany zestaw ostrzy zapewnia dokładne pozycjonowanie i stabilne osadzenie.

Dokładność ruchu obrotowego w stanie zamontowanym  $\leq 20 \mu\text{m}$ . Do otworów o dokładności do IT9.

**Specjalne zaostwienie w kształcie piramidy**, optymalne nawiercanie – nawet w niestabilnych warunkach oraz przy długim wysięgu narzędzia.

Przykładowo przy obróbce blach i wsporników stalowych. Nadaje się również do wiercenia pakietowego.

**wskazówka:**

Głębokość wiercenia bez chłodzenia wewnętrznego maksymalnie  $1 \times D$ .

Parametry skrawania dotyczą korpusów wiertarskich  $5 \times D$ .

Otwory pilotowe stosować tylko z zestawem ostrzy tego samego typu. Wersja specjalna na zamówienie klienta:

możliwość anulowania w ciągu maksymalnie 3 dni roboczych po otrzymaniu potwierdzenia zlecenia. Bez możliwości zwrotu.

kąt wierzchołkowy: 120 stopni

zastosowanie wiertel: Wiercenie pakietowe

dla elementu podstawowego Ø D: 19 mm

posuw f w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,3 mm/obr.

## Opis techniczny

liczba wymian/ostrzy	1
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,3 mm/obr.
zastosowanie wiertel	Wiercenie pakietowe
powłoka	TiAlN
dla elementu podstawowego Ø D	19 mm
zakres Ø	19 - 1999 mm
Gatunek	HB3040
Materiał ostrza &nbsp;	HM
kąt wierzchołkowy	120 stopni
Liczba ostrzy Z	2
Rodzaj produktu	Wkładka skrawająca do wiercenia