



Elementy podstawowe HiPer-Drill, 10×D, Ø D: 36 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	231617 36
GTIN	4045197869173
Klasa artykułu	21S

Opis

Wykonanie:

- **duże posuwy i wysoka wydajność dzięki optymalnie dobranej geometrii i zastosowanym materiałom**
- **dokładne pozycjonowanie płytek skrawających przez pryzmatyczne gniazdo płytki i pewne prowadzenie przez osiowy otwór**
- **duża dokładność ruchu obrotowego w stanie zmontowanym**
- **podparcie chwytu zapewnia optymalną sztywność podczas pracy.**

rowki wiórowe polerowane.

Zastosowanie:

Jako narzędzie nieruchome lub obracające się. Do otworów o dokładności do IT9.

Zalecenie:

wykonać otwór prowadzący

wskazówka:

Dla zapewnienia optymalnej dokładności ruchu obrotowego mocować w hydraulicznych uchwytach zaciskowych (np. nr 302026, wielk. 20).

Wiertła mocować zawsze możliwie jak najkrócej, dla zapewnienia optymalnej sztywności.

Inne wymiary do Ø 50,99 mm na zamówienie.

Wartości posuwu f zmniejszyć o 10%, a wartości v_c o 30%.

Właściwe zastosowanie wiertła wymaga koniecznie wykonania otworu prowadzącego 1,5×D, przy użyciu wiertła 231600 z wkładką skrawającą o tej samej wielkości. **Zastosowanie otworu prowadzącego zwiększa niezawodność procesu obróbki.**

głębokość wiercenia do: 10×D

chwyt: ISO 9766

zastosowanie wiertel: warunkowo nawiercanie skośne

zastosowanie wiertel: warunkowo wiercenie poprzeczne

zastosowanie wiertel: warunkowo wyjście skośne

zastosowanie wiertel: warunkowo wiercenie pakietowe

zakres Ø D: 36 - 36,99 mm

długość użytkowa L_N : 370 mm

Ø chwytu D_s : 32 mm
 Długość chwytu L_s : 60 mm
 Śruby mocujące: 231999_20IP1 (7,5 Nm)

Opis techniczny

Ø D	36 mm
zakres Ø D	36 - 36,99 mm
Ø chwytu D_s	32 mm
długość użytkowa L_N	370 mm
Śruby mocujące	231999_20IP1 (7,5 Nm)
Długość chwytu L_s	60 mm
Seria	HiPer-Drill
głębokość wiercenia do	10xD
chwyt	ISO 9766
zastosowanie wiertel	warunkowo nawiercanie skośne
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie poprzeczne
zastosowanie wiertel	warunkowo wyjście skośne
zastosowanie wiertel	warunkowo wiercenie pakietowe
chłodzenie wewnętrzne	tak

Akcesoria

Śruby Torx Plus napęd 20IP	231999 20IP
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 5,7 N·m	211750 5,7
Grot dla wkrętów Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 20IP	674252 20IP