

**Garant****Jogo de brocas cónicas para chapa de precisão com ranhura em espiral HSS, TiAlN, Ø das pontas DC: 3-30,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	118140 3-30,5
GTIN	4067263124634
Classe de artigo	11C

**Descrição****Modelo:**

**Com uma ponta de broca afiada, sem necessidade de pré-perfuração.** Arestas de corte com elevação cónica e circunferência retificada radialmente em relevo para cortes de descascamento. Escalonamento nas ranhuras. Eixo adicionalmente com 3 superfícies.

Jogo de 3 brocas cónicas para chapa e 1 pasta de perfuração n.º 118160 em cassette.

**Utilização:**

Perfuração sem rebarbas e marcas de trepidação.

Chapa de aço de 0,1 – 2 mm, V2A 0,1 – 1 mm, metais não-ferrosos: 0,1 – 5mm, plásticos até 10 mm.

**Índice:**

respetivamente 1 broca cónica para chapa: N.º 118040 tam. 3 – 14; 8 – 20; 16 – 30,5

Pasta de perfuração: N.º 118160

**Descrição técnica**

Revestimento	TiAlN
Anel colorido	sem

Óleo de corte	HSS
Tipo de produto	Broca escalonada
Norma	Norma de fábrica
Haste	Haste com três faces tensoras