

Broca de centragem de furo de núcleo HSS-E A com área, sem revestimento, para rosca: M4



Dados do pedido

Número do pedido	111313 M4
GTIN	4062406101947
Classe de artigo	11A

Descrição

Versão:

Broca de centragem escalonada para furos roscados da forma A.

Para a **produção combinada** de centragem, chanfro de entrada e furo de núcleo **numa só operação**.

Com superfície adicional na haste.

Descrição técnica

s – 0,1	6,75 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
Comprimento total L	63 mm
Ø nominal D _c	3,3 mm
para peça de Ø	40 – 63 mm
Ø haste D _s	8 mm
Número de arestas de corte Z	2
Altura do nível L ₂ 2.º nível	12,6 mm
Altura do nível L ₁ 1.º nível	11 mm
Ø D ₂ 2.º nível	8 mm
Ø D ₁ 1.º nível com chanfro ±0,05	4,3 mm
Revestimento	sem revestimento

Óleo de corte	HSS E
Norma	DIN 332/2
Tipo	A
Tolerância de Ø nominal	0 / -0,05
Ângulo de escareamento	60 grau
Sentido de corte	direita
Haste	Haste cilíndrica com h7
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca de centragem

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		