

Empresa	No. do Cliente
Contato	
Endereço	
País	
Telefone	Fax
E-Mail	

Para:
Walter

Quantidades: de 5 a 100 peças

Todas as dimensões de comprimento e diâmetro em mm.

Material da peça:

Dureza do material:

(N/mm² ou HRC)

Profundidade da rosca:

Profundidade do furo:

Aplicação:



Macho de Corte



Macho Laminador

Tipo de rosca:



Furo passante



Furo cego

Direção da rosca:

esquerda

direita

Refrigeração:

Tipo da refrigeração interna:

Lubrificante:

Dimensões de construção / Descrição da rosca:

Tipo da rosca:

*só ferramentas de corte

Tipo da haste / norma da dimensão:



Haste reforçada



DIN 371, DIN 2184-1R, DIN4035R

Haste passante



DIN 376, DIN 374, DIN 2184-1T, JIS
DIN4035T, DIN-ANSI, ANSI, ANSI-DIN

Dimensões do quadrado de acordo com a ISO

Especificação:



canal reto com ponta espiral
Forma B (3-5 passos)



canal reto



canal helicoidal
hélice à esquerda



Laminador



Laminador com canal

No. de canais/arestas laminadoras
*n.a. = de acordo com standard

Tipos de ferramentas possíveis: (HSS-E / HSS-E-PM)

Protodyn®: todos os tipos com canais de refrigeração

Tipo de entrada:

*só ferramentas de corte

Comprimento da entrada em mm:

Revestimento:

* = prazo de entrega 3 semanas

Detalhe da ponta:



com ponta



ponta escalonada



centro interno



sem ponta

Comentários:

Ferramentas disponíveis na Alemanha em 2 semanas. Para mais informações sobre o Walter Xpress acesse www.walter-tools.com

Todos os campos verdes em destaque são obrigatórios para projetar a ferramenta especial. Os outros campos são opcionais.