

THE NEW VALUE FRONTIER



Para Usinagem de
Peças Pequenas

Porta-Ferramenta
para eixo-Y

NOVO

Para Usinagem de Peças Pequenas

Porta-Ferramenta para eixo-Y



Excelente Escoamento do Cavaco em Torneamento com Ajuste do eixo Y
Evita o Emaranhamento do Cavaco

Novo Design de Porta-Ferramenta para eixo Y

Disponível para Usinagem de Corte e Canal sistema KTKF e Torneamento Externo

Aumente a sua Produtividade com Excelente Controle do Escoamento do Cavaco



Para Torneamento Reverso, Rosqueamento e Corte

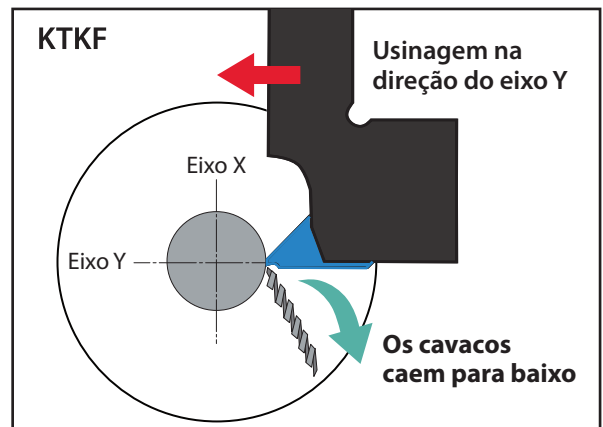
Para Torneamento Externo

Controle do Cavaco Otimizado

Porta-Ferramenta para eixo-Y

Novos Porta-Ferramentas Projetados para Usinagem de Peças Pequenas

1 Escoamento do cavaco Controlado para uma Usinagem Estável



O sentido de usinagem do eixo Y permite que os cavacos caiam e se afastem da peça, melhorando o escoamento do cavaco.

2 Sistema KTKF para Canal e de Corte e Suportes para Torneamento Externo

KTKF

Para Torneamento Reverso, Rosqueamento e Corte



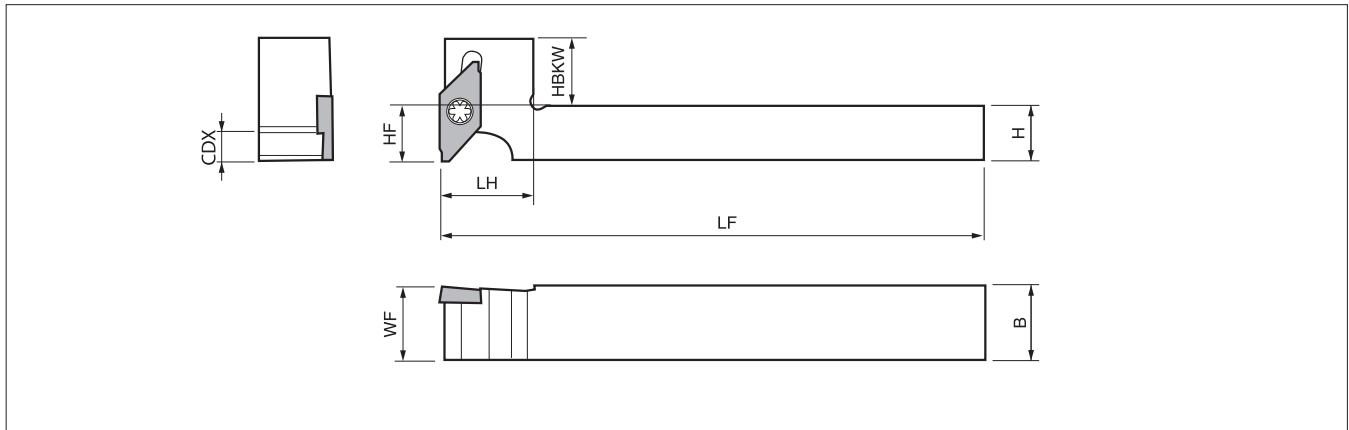
KTKFR1216JX-12-Y : Haste Tipo 1216
KTKFR1616JX-12-Y : Haste Tipo 1616
Insertos aplicáveis: TKF12R...

Torneamento Externo

Torneamento Frontal



SDJCR1212JX-11FF-Y : Haste Tipo 1212
SDJCR1616JX-11FF-Y : Haste Tipo 1616
Insertos aplicáveis: DC □□ 11T3...



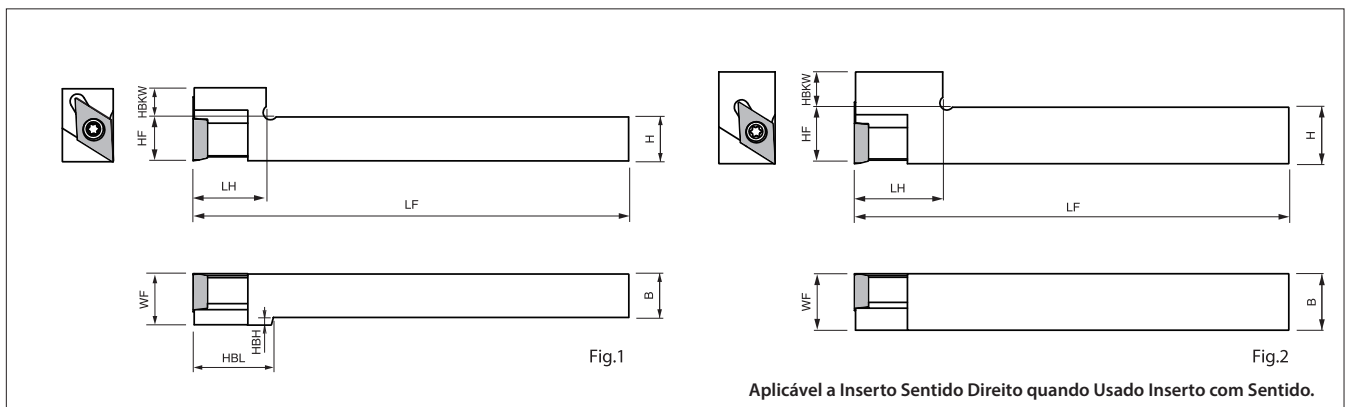
Dimensões do Porta-Ferramenta

| Descrição | Disponibilidade | | Dimensões (mm) | | | | | | | | Peças de Reposição | | Inserto Aplicável |
|-------------------|-----------------|---|----------------|----|----|-----|----|----|-----|------|---------------------|-------|-------------------|
| | R | L | H | HF | B | LF | LH | WF | CDX | HBKW | Parafuso de Fixação | Chave | |
| KTKFR 1216JX-12-Y | ● | | 12 | 12 | 16 | 120 | 20 | 16 | 6 | 15 | SB-4590TRWN | FT-10 | TKF12R... |
| 1616JX-12-Y | ● | | 16 | 16 | 16 | | 25 | 16 | | 11 | | | |

CDX mostra a distância do porta-ferramenta até a aresta de corte.

● : Itens Standard

Torneamento Externo



Aplicável a Inserto Sentido Direito quando Usado Inserto com Sentido.

Dimensões do Porta-Ferramenta

| Descrição | Disponibilidade | | Dimensões (mm) | | | | | | | | | Formato | Peças de Reposição | | Inserto Aplicável |
|---------------------|-----------------|---|----------------|----|----|-----|----|----|------|-----|-----|---------|---------------------|-------|-------------------|
| | R | L | H | HF | B | LF | LH | WF | HBKW | HBL | HBH | | Parafuso de Fixação | Chave | |
| SDJCR 1212JX-11FF-Y | ● | | 12 | 12 | 12 | 120 | 20 | 14 | 8 | 22 | 2 | Fig.1 | SB-4085TR | FT-15 | DC□□ 11T3... |
| 1616JX-11FF-Y | ● | | 16 | 16 | 16 | | 25 | 16 | 10 | - | - | | | | |

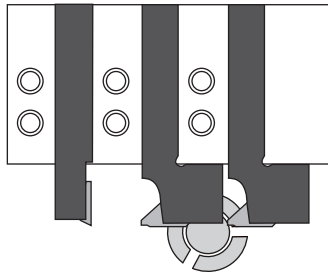
● : Itens Standard

Consulte as precauções para uso na tampa traseira.

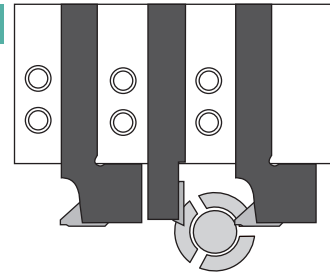
Precauções

**Não utilize porta-ferramentas para eixo Y lado-a-lado para evitar interferência.
(Somente podem ser utilizados dois porta-ferramentas para eixo Y ao mesmo tempo)**

Com interferência

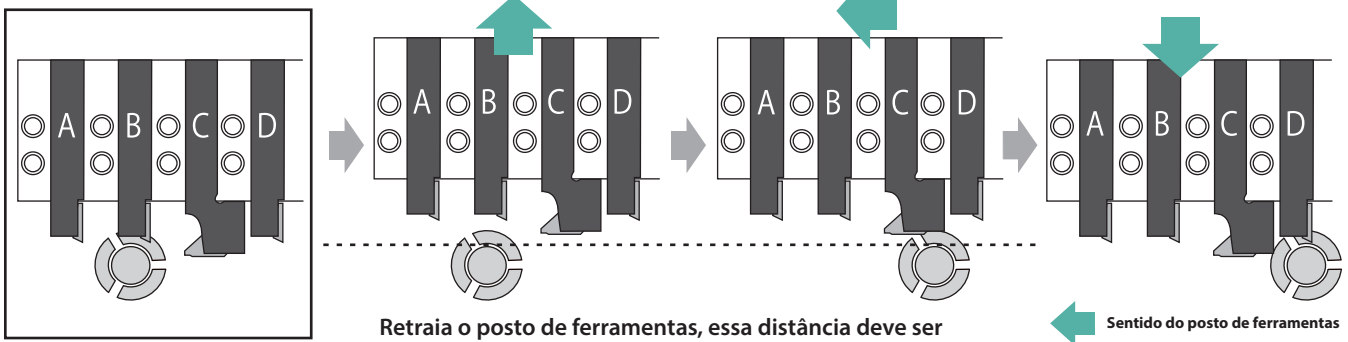


Sem interferência



Os porta-ferramentas padrão podem ser montados entre dois porta-ferramentas para eixo Y.

**Ao trocar a ferramenta, recue o posto das ferramentas para que o suporte para eixo Y passe sobre a peça sem colidir.
(Trocando a ferramenta B pela D)**



Retraia o posto de ferramentas, essa distância deve ser maior que a protusão do porta-ferramentas para eixo Y.

Sentido do posto de ferramentas

Observe que, quando montado com outros porta-ferramentas resultará em diâmetros externos usinável diferente.

(Unid.: mm)

| Y-axis Toolholder Overhang | Examples | Overhang Amount : L | | | |
|----------------------------|----------|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | Available Outside Cutting Diameter (ø) | 20 | 22 | 25 |
| 20 | | A | Without Restriction | Without Restriction | Without Restriction |
| | | B | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| | | C | Without Restriction | Without Restriction | Without Restriction |
| 25 | | A | 38.0 | 58.0 | Without Restriction |
| | | B | 14.9 | 13.6 | 13.0 |
| | | C | 45.0 | 60.0 | Without Restriction |



KYOCERA do Brasil Componentes Industriais Ltda.

Rua Jornalista Angela Martins Vieira, 90 – Éden – CEP 18103-013 – Sorocaba – SP
Tel : (15) 3227 3800 | ct@kyocera-componentes.com.br | www.kyocera-componentes.com.br

É proibida a cópia ou reprodução de qualquer parte deste folheto sem aprovação prévia.
© 2020 KYOCERA do Brasil Componentes Industriais Ltda.
CP457_PT_11/2020