

# FRESAMENTO

## FRESAMENTO PROFUNDO A 90°

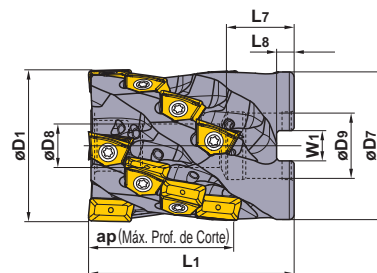
<USINAGEM DE LIGAS DE TITÂNIO>



# VFX6 NEW



- **Insertos tangenciais com arestas de alta resistência.**
- **Tipo fixação por parafuso.**
- **Fresamento de alta eficiência em ligas de titânio.**



Somente ferramentas corte à direita.

| Referência para Pedido** | Parafuso de Montagem** | Geometria** |
|--------------------------|------------------------|-------------|
| <b>VFX6-063A04A031R</b>  | HSC12045               |             |
| <b>-063A04A060R</b>      | HSC12070               |             |
| <b>-080A05A031R</b>      | HSC16040               |             |
| <b>-080A05A075R</b>      | HSC16080               |             |
| <b>-100A06A031R</b>      | HSC20040               |             |
| <b>-100A06A090R</b>      | HSC20090               |             |

## TIPO ÁRVORE

| Referência para Pedido** | R | Estoque | Nº de Cortes | Torque | Dimensões*(mm) |    |    |    |      |      |     |    | Peso da Ferramenta (Kg) | *1    | *2     | Chave  | Bocal de refrigeração | Lubrificante Antirravante | Número de Insertos** |                   |
|--------------------------|---|---------|--------------|--------|----------------|----|----|----|------|------|-----|----|-------------------------|-------|--------|--------|-----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|
|                          |   |         |              |        | D1             | L1 | D9 | L7 | D8   | D7   | W1  | L8 |                         |       |        |        |                       |                           | ap                   | Aresta de corte** |
| <b>VFX6-063A04A031R</b>  | ● | 4       | 8            | 63     | 60             | 27 | 28 | 13 | 61   | 12.4 | 7.0 | 31 | 0.9                     | TS450 | W12-S1 | TKY20T | HSD 04004H08          | MK1KS                     | 4                    | 4                 |
| <b>-063A04A060R</b>      | ● | 4       | 16           | 63     | 85             | 27 | 28 | 13 | 61   | 12.4 | 7.0 | 60 | 1.3                     |       |        |        |                       |                           | 4                    | 12                |
| <b>-080A05A031R</b>      | ● | 5       | 10           | 80     | 60             | 32 | 28 | 17 | 77.3 | 14.4 | 8.0 | 31 | 1.5                     |       |        |        |                       |                           | 5                    | 5                 |
| <b>-080A05A075R</b>      | ● | 5       | 25           | 80     | 100            | 32 | 28 | 17 | 77.3 | 14.4 | 8.0 | 75 | 2.6                     |       |        |        |                       |                           | 5                    | 20                |
| <b>-100A06A031R</b>      | ● | 6       | 12           | 100    | 65             | 40 | 30 | 21 | 96.6 | 16.4 | 9.0 | 31 | 2.7                     |       |        |        |                       |                           | 6                    | 6                 |
| <b>-100A06A090R</b>      | ● | 6       | 36           | 100    | 115            | 40 | 30 | 21 | 96.6 | 16.4 | 9.0 | 90 | 4.8                     |       |        |        |                       |                           | 6                    | 30                |

\*1 Torque de Fixação (N • m)\*\*\*TS450=5.0

\*2 Os bocais padrão são de 0.8mm. Selecione e utilize os seguintes bocais alternativos conforme a pressão disponível.

|                          | ≤ 1Mpa (≤ 20 l/mín.) | • Standard**       | ≥ 5Mpa (≥ 30 l/mín.) | ≥ 7Mpa (≥ 50 l/mín.) |
|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Diâmetro do bocal**      | ø0.6mm               | ø0.8mm             | ø1.2mm               | ø1.6mm               |
| Referência para Pedido** | <b>HSD04004H06</b>   | <b>HSD04004H08</b> | <b>HSD04004H12</b>   | <b>HSD04004H16</b>   |

\* Torque de Fixação (N • m)\*\*\*HSD0400H○=1.5

## INSERTOS

| Formato** | Referência para Pedido** | Estoque** | C/ Cobertura** | Dimensões*(mm) |     |      |     |     |     | Geometria** |
|-----------|--------------------------|-----------|----------------|----------------|-----|------|-----|-----|-----|-------------|
|           |                          |           |                | L1             | L2  | L3   | S1  | F1  | Re  |             |
|           | <b>XNMU190912R-MS</b>    | ●         | MP9030         | 19.1           | 9.5 | 12.7 | 8.5 | 1.0 | 1.2 |             |

● : Estoque mantido no Japão.