

SUportes para INSERTOS WN

| PWLN | | Torneamento externo, Faceamento | | Tipo LL | | Leve** | Média** | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|----------------|----|------------------------------------|------------|----|----|---------|--------------------|------------|-----------------------|---------|--------|
| | | | | | | SH (06) | MP (06) | | | | | | | | |
| | | | | | | Aço Inoxidável** | | | | | | | | | |
| | | | | | | MS (06) | | | | | | | | | |
| | | | | | | Figura mostra suporte à direita.** | | | | | | | | | |
| Referência para Pedido** | Estoque** | | Referência do Inserto** | Dimensões (mm) | | | | | *2 | | | | | | |
| | R | L | | H1 | B | L1 | L2 | H2 | F1 | Calço** | Pino do Calço** | Alavanca** | Parafuso de Fixação** | Chave** | |
| PWLN/R/L1616H06 | ★ | ● | WNMG | 06T3 | 16 | 16 | 100 | 22 | 16 | 20 | LLSWN3T3 (LLSWN32) | LLP13 | LLCL13 | LLCS106 | HKY25R |
| 2020K06 | ★ | ★ | | 06T3 | 20 | 20 | 125 | 22 | 20 | 25 | LLSWN3T3 (LLSWN32) | LLP13 | LLCL13 | LLCS106 | HKY25R |
| 2525M06 | ★ | ★ | | 06T3 | 25 | 25 | 150 | 25 | 25 | 32 | LLSWN3T3 (LLSWN32) | LLP13 | LLCL13 | LLCS106 | HKY25R |

*1 Torque de Fixação (N • m) **LLCS106=2.2

*2 Utilize o calço LLSWN32 para insertos com espessura 4.76mm. Nestes casos, este calço deve ser pedido separadamente.

| DWLN | | Torneamento externo, Faceamento | | Tipo DOUBLE CLAMP | | Acabamento** | Leve** | Média** | Média** | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|----|--------------|----------------|------------------------------------|------------|---------|--------------------|---------------------|---------|-----------------------|---------|--------|
| | | | | | | FH (08) | SH (06,08) | MP (06,08) | MH (08) | | | | | | | |
| | | | | | | Média** | Semidesbaste** | Aço Inoxidável** | CBN | | | | | | | |
| | | | | | | Standard** | GH | MS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Figura mostra suporte à direita.** | | | | | | | | |
| Referência para Pedido** | Estoque** | | Referência do Inserto** | Dimensões (mm) | | | | | *2 | | | | | | | |
| | R | L | | H1 | B | L1 | L2 | H2 | F1 | Calço** | Pino do Calço** | Grampo de Fixação** | Mola** | Parafuso de Fixação** | Chave** | |
| DWLN/R/L1616H06 | ● | ★ | WNMG | 06T3 | 16 | 16 | 100 | 25 | 16 | 20 | LLSWN3T3 (LLSWN32) | LLP23 | DCK2211 | DCS2 | DC0520T | TKY15F |
| 2020K06 | ★ | ★ | | 06T3 | 20 | 20 | 125 | 25 | 20 | 25 | LLSWN3T3 (LLSWN32) | LLP23 | DCK2211 | DCS2 | DC0520T | TKY15F |
| 2525M06 | ★ | ★ | | 06T3 | 25 | 25 | 150 | 25 | 25 | 32 | LLSWN3T3 (LLSWN32) | LLP23 | DCK2211 | DCS2 | DC0520T | TKY15F |
| 2020K08 | ★ | ★ | WNMA WNMG | 0804 | 20 | 20 | 125 | 31 | 20 | 25 | LLSWN42 | LLP14 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 2525M08 | ★ | ★ | | 0804 | 25 | 25 | 150 | 31 | 25 | 32 | LLSWN42 | LLP14 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |
| 3225P08 | ★ | ★ | | 0804 | 32 | 25 | 170 | 31 | 32 | 32 | LLSWN42 | LLP14 | DCK2613 | DCS1 | DC0621T | TKY20F |

*1 Torque de Fixação (N • m) **DC0520T=3.5, DC0621T=5.0

*2 Utilize o calço LLSWN32 para insertos com espessura 4.76mm. Nestes casos, este calço deve ser pedido separadamente.

CONDIÇÕES DE CORTE RECOMENDADAS

| Material** | Tipo da Usinagem** | Quebra-cavacos** | Classe** | Velocidade de Corte (m/min) | Material** | Tipo da Usinagem** | Quebra-cavacos** | Classe** | Velocidade de Corte (m/min) |
|------------------------------------|--------------------|------------------|----------|-----------------------------|---|--------------------|------------------|----------|-----------------------------|
| P Aço Médio (≤180HB) | Acabamento** | FY | NX3035 | 260—370 | M Aço Inoxidável (≤200HB) | Acabamento** | FH | US735 | 105—200 |
| | Leve** | SY | NX3035 | 235—335 | | Leve** | SH | US735 | 95—185 |
| | Média** | MS | UE6110 | 260—440 | | Média** | MS | US735 | 85—165 |
| Aço Carbono Aço Liga (180HB—280HB) | Acabamento** | FH | NX3035 | 200—280 | K Ferro Fundido Cinzento (≤350MPa) | Leve** | MA | UC5115 | 160—295 |
| | Leve** | SH | UE6110 | 210—355 | | Média** | Standard** | UC5115 | 160—295 |
| | Média** | MP | UE6110 | 190—325 | | Semidesbaste** | Face Plana** | UC5115 | 155—280 |

Insertos para PWLN** > A082—A084

Insertos para DWLN** > A082—A084

Insertos CBN** > B031

ACESSÓRIOS** > P001

INFORMAÇÕES TÉCNICAS** > Q001