

## Nomenclatura para Fresas TAC

Símbolo	Tipo
T	Tipo geral
E	Tipo haste

**1 Tipo**

Símbolo	Ângulo de alívio
C	7°
P	11°
D	15°
E	20°
F	25°
N	0°

**3 Ângulo de alívio**

Símbolo	Direção de corte
R	Sentido direito
L	Sentido esquerdo

**5 Direção de corte**

Símbolo	Unidade
M	mm
U	polegada

**7 Unidade**

Símbolo	Tipo
T ~: Tipo geral	
-	JIS
E	DIN
A	ANSI
E ~: Tipo de haste	
-	Haste cilíndrica
W	Haste Weldon
C	Haste combinada

**9 Especificação da fixação**

Símbolo	Tipo
L	Haste longa
LE	Aresta longa
CS	Haste de metal duro

**11 Características adicionais**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11  
**T A W 13 R 080 M 27.0 E 06 --**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11  
**E P W 13 R 040 M 32.0 - 03 L**

**2 Ângulo de posição (ataque), Categoria**

Símbolo	Ângulo de posição (ataque)
P	0°~10°
E	10°~20°
D	30°~40°
A	40°~50°

Ângulo de posição

**4 Comprimento da aresta de corte**

Símbolo	Tamanho (ℓ)
S	
T	
R	
H	
A	

**6 Diâmetro de corte efetivo**

Símbolo	Tamanho
M: Unidade (mm)	
080	80mm
200	200mm
I: Unidade (polegada)	
200	2in
10H	10in

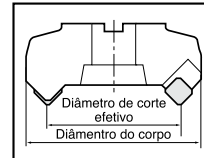
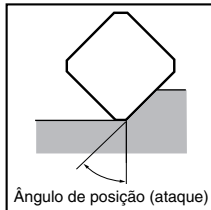
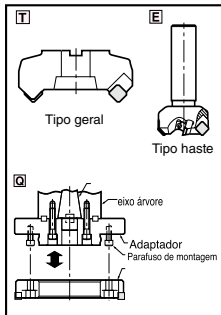
Diâmetro de corte efetivo

**8 Tamanho da fixação**

Símbolo	Tamanho
M: Unidade (mm)	
20.0	20mm
25.4	25.4mm
31.7	31.75mm
47.6	47.625mm
I: Unidade (polegada)	
0075	0.75in
0125	1.25in
0200	2in
E ~: Tipo de haste Diâmetro da haste	
25.0	25mm
32.0	32mm

**10 Nº de dentes**

# Nomenclatura para Fresas TAC



Símbolo	Tipo
V	Tipo inserto vertical
Q	Tipo troca rápida
E	Tipo haste
T	Tipo geral
S	Tipo especial
D	Ponta em PCD
Q	Ponta em PCBN

Símbolo	Ângulo de posição (ataque)
X	Outros
Z	Outros
V	Outros
P	0°~10°
E	10°~20°
D	30°~40°
A	40°~50°

Símbolo	Ângulo de alívio
C	7°
D	15°
E	20°
F	25°
N	0°
P	11°
X	Outros

Símbolo	Tamanho (ℓ)
S	
T	
R	
H	
A	

Símbolo	Diâmetro efetivo (mm)
050	50
063	63
080	80
100	100
125	125
160	160
200	200
250	250
315	315
355	355
400	400

Símbolo	Tipo
T-:Tipo Geral	
-	JIS
E	DIN
A	ANSI
E-:Tipo haste	
-	Haste cilíndrica
W	Haste Weldon
C	Haste combinada

Exemplo

Sistema métrico

1 **T**
2 **X**
3 **P**
4 **08**
5 **063**
6 **R**
7 **I**
8 **-E**