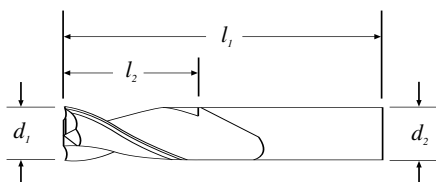


# 21M, 22M

## 21M



$\varnothing d_1$ mm	$\varnothing d_2$ mm	$l_1$ mm	$l_2$ mm	EDP No.
3	6	50	13	90101
4	6	63	16	90107
5	6	63	19	90109
6	6	63	25	90113
8	8	63	25	90121
10	10	75	31	90129
12	12	75	31	90137

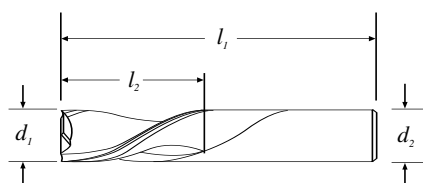
### TECHNICAL



### TOLERANCES

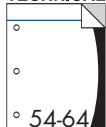
$\varnothing d_1 = +0,000 - 0,08$   
 $\varnothing d_2 = +0,000 - 0,01$

## 22M



$\varnothing d_1$ mm	$\varnothing d_2$ mm	$l_1$ mm	$l_2$ mm	EDP No.
3	6	50	13	91101
4	6	63	16	91107
5	6	63	19	91109
6	6	63	25	91113
8	8	63	25	91121
10	10	75	31	91129
12	12	75	31	91137

### TECHNICAL



### TOLERANCES

$\varnothing d_1 = +0,000 - 0,08$   
 $\varnothing d_2 = +0,000 - 0,01$

### GB

#### 21M Wood Router - Up Cut Solid Carbide

For Wood, Plastic and Other Nonferrous Materials,  
2 flutes - Right Hand Spiral, Right Hand Cutting.

#### 22M Wood Router - Down Cut Solid Carbide

For Wood, Plastic and Other Nonferrous Materials,  
2 flutes - left Hand Spiral, Right Hand Cutting.

### ES

#### 21M - Fresa Para madera - Corte hacia arriba Metal duro

Para madera, plástico y otros materiales no ferrosos,  
2 labios - hélice a derecha, corte a derecha.

#### 22M - Fresa Para madera - Corte hacia abajo Metal duro

Para madera, plástico y otros materiales no ferrosos,  
2 labios - hélice a derecha, corte a derecha.

### FR

#### 21M - Fraise pour bois

##### - Coupe ascendante Carbure monobloc

Pour bois, matières synthétiques et métaux non-ferreux

- Hélice à droite - Coupe à droite - 2 dents

#### 22M - Fraise pour bois

##### - Coupe descendante Carbure monobloc

Pour bois, matières synthétiques et métaux non-ferreux

- Hélice à gauche - Coupe à droite - 2 dents

### PT

#### 21M - Fresas de topo para madeira

##### - Corte superior Metal duro

Para madeira, plástico e outros materiais não-ferrosos

2 navalas/cortes - espiral à direita, corte à direita.

#### 22M - Fresas de topo para madeira

##### - Corte inferior Metal duro

Para madeira, plástico e outros materiais não-ferrosos

2 navalas /cortes - espiral à esquerda, corte à direita.

### IT

#### 21M - Frese per legno - Taglio ascendente

**Micrograna** Per legno, plastica e materiali non ferrosi

2 tagli - Elica destra - Taglio destrorso

#### 22M - Frese per legno - Taglio discendente

**Micrograna** Per legno, plastica e materiali non ferrosi

2 tagli - Elica sinistra - Taglio destrorso

### DE

#### 21M Schafffräser - Flachstirn

**Vollhartmetall, Feinstkorn**

Für Holz, Kunststoff und NE-Werkstoffe, 2 Schneiden,  
Rechtsdrall, Rechtsschneidend

#### 22M Schafffräser - Flachstirn

**Vollhartmetall, Feinstkorn**

Für Holz, Kunststoff und NE-Werkstoffe, 2 Schneiden,  
Linksdrall, für eine gratfreie Werkstückoberkante,  
Rechtsschneidend