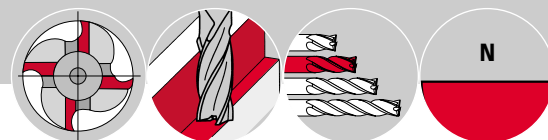


# Frese frontali serie corta

## Schafffräser kurze Ausführung

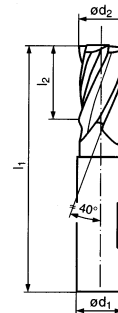


**Tipo N, ≈ 40° elica,  
16° angolo di spoglia,  
con codolo cilindrico  
secondo DIN 1835/1**

**End mills, with oil holes, short series**  
Type N, helix angle ≈ 40° rake angle 16°,  
with straight shank acc. DIN 1835/1

**Typ N ≈ 40° Drallwinkel,  
16° Spanwinkel  
mit Zylinderschaft nach  
DIN 1835/1**

**Fraises deux tailles série courte,**  
Type N, angle d'hélice ≈ 40°, angle  
de coupe 16° avec queue cylindrique  
selon DIN 1835/1



**DIN 844K  
HSS-Co8**

- HSS-Co8
- HSS-Co8  
TiN
- HSS-Co8  
TiCN
- HSS-Co8  
TiAlN FUTURA®

Cat. Nr. - Kat. Nr. - Cat. no. - No. de cat.					4416	4416T	4416C	4416F
$\varnothing d1$ k <sub>10</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	$\varnothing d2$	Z				
<b>3</b>	8	52	6	4	■			
<b>4</b>	11	55	6	4	■			
<b>5</b>	13	57	6	4	■			
<b>6</b>	13	57	6	4	■	■	■	■
<b>7</b>	16	66	10	4	■			
<b>8</b>	19	69	10	4	■	■	■	■
<b>9</b>	19	69	10	4	■			
<b>10</b>	22	72	10	4	■	■	■	■
<b>12</b>	26	83	12	4	■	■	■	■
<b>14</b>	26	83	12	4	■			
<b>15</b>	26	83	12	4	■			
<b>16</b>	32	92	16	4	■	■	■	■
<b>18</b>	32	92	16	4	■			
<b>20</b>	38	104	20	4	■	■		
<b>22</b>	38	104	20	4	■			
<b>25</b>	45	121	25	5	■	■	■	

■ Fino ad esaurimento scorte - Solange der Vorrat reicht - Discontinued available until sold out - Jusqu'à épuisement de stock