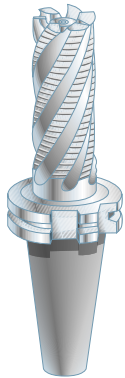
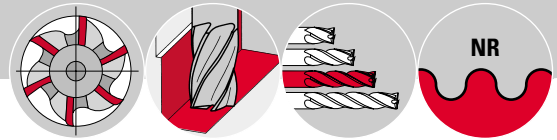


# Frese frontali, serie lunga

## Schaftfräser lange Ausführung

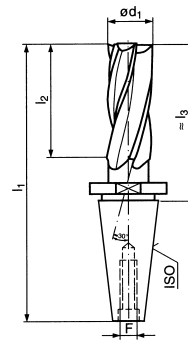


**Tipo NR, ≈ 30° elica,  
12° angolo di spoglia,  
con codolo conico ISO  
secondo DIN 69871/1**

**End mills, long series**  
Type NR, helix angle ≈ 30° rake angle 12°,  
with step ISO taper shank acc. DIN 69871/1

**Typ NR, ≈ 30° Drallwinkel,  
12° Spanwinkel,  
mit Steil Kegelschaft nach  
DIN 69871/1**

**Fraises deux tailles, série longue**  
Type NR, angle d'éllice ≈ 30°, angle  
de coupe 12°, avec queue cône SA  
DIN 69871/1



**ILICO NORM  
HSS-Co5**

HSS-Co5

Cat. Nr. - Kat. Nr. - Cat. no. - No. de cat.							9510
$\phi d_1$ K <sub>12</sub>	$l_2$	$l_1$	ISO	F	$l_3$	Z	
32	106	224	40	M 16	156	6	●
36	106	224	40	M 16	156	6	■
40	125	243	40	M 16	175	6	●
40	125	281	50	M 24	179	6	●
40	160	316	50	M 24	214	6	●
45	125	243	40	M 16	175	6	■
45	125	281	50	M 24	179	6	■
45	160	316	50	M 24	214	6	■
50	150	268	40	M 16	200	8	●
50	150	306	50	M 24	204	8	●
56	200	356	50	M 24	254	8	■
63	180	336	50	M 24	234	8	●
63	250	406	50	M 24	304	8	●
80	212	368	50	M 24	266	10	●
80	300	456	50	M 24	354	10	●

● Utensile disponibile a magazzino - Tool in stock - Werkzeug vorrätig ab lager - Outil disponible à stock  
 ■ Fino ad esaurimento scorte - Solange der Vorrat reicht - Discontinued available until sold out - Jusqu'à épuisement de stock