

# Fresas *H-Star*

## Para materiales templados

- La nueva capa de revestimiento de alta dureza garantiza un corte estable, mayor resistencia al desgaste y resistencia al calor por fricción
- El tratamiento de sus bordes le brinda mayor resistencia al astillamiento al comienzo del corte de aceros de alta dureza
- 50-63 Hrc de dureza



## Características del material

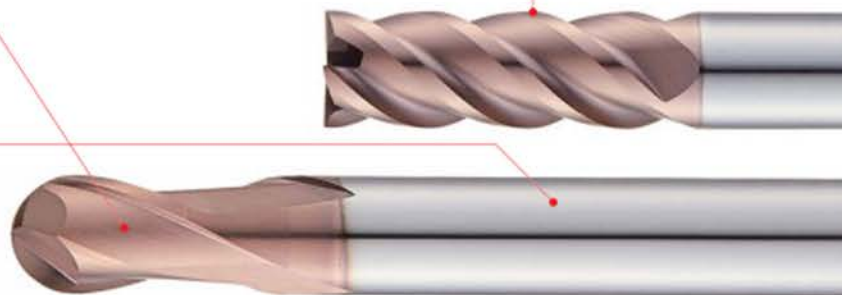
• Revestimiento de alta dureza



• Tratamiento de bordes para mejor terminación



• Sustrato de alta dureza



## Stock disponible de fresas

# ESR714

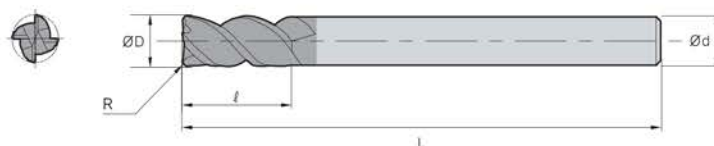
### FRESA TÓRICA DE 4 FILOS CON RADIO



06 or Under   Above 06   p.419

• TOLERANCE

	ØD	Ød
~ Ø6	0 ~ -0.012mm	h5
Ø8 ~ Ø12	0 ~ -0.015mm	



(mm)

Designation	R	ØD	Ød	ℓ	L
ESR7140305S4	0.5	3	4	8	50
ESR7140405S4	0.5	4	4	11	50
ESR7140605	0.5	6	6	15	60
ESR7140610	1	6	6	15	60
ESR7140805	0.5	8	8	20	60
ESR7141005	0.5	10	10	25	70
ESR7141010	1	10	10	25	70
ESR7141015	1.5	10	10	25	70
ESR7141020	2	10	10	25	70
ESR7141210	1	12	12	30	80
ESR7141215	1.5	12	12	30	80
ESR7141220	2	12	12	30	80

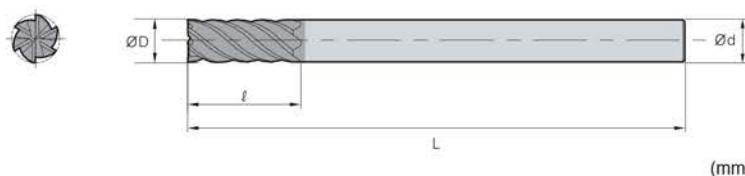
# ESE716

## FRESA PLANA DE 6 CORTES



• TOLERANCE

ØD		Ød
- Ø6	0 ~ -0.012mm	h5
Ø8 ~ Ø20	0 ~ -0.015mm	



(mm)

Designation	ØD	Ød	ℓ	L
ESE716060	6	6	13	50
ESE716080	8	8	18	60
ESE716100	10	10	22	70
ESE716120	12	12	26	75

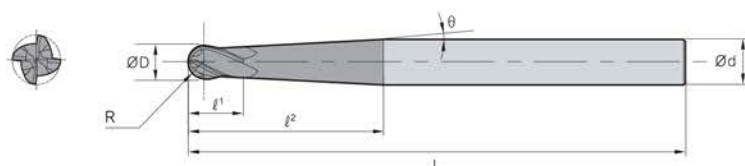
# ESB734

## FRESA ESFÉRICA DE 2 CORTES



• TOLERANCE

ØD		Ød
All sizes	0 ~ -0.012mm	h5



(mm)

Designation	R	ØD	Ød	ℓ¹	ℓ²	θ	L
ESB734020-2.5	1	2	4	2	25	2.5	60
ESB734030-2.5	1.5	3	6	3	37	2.5	70
ESB734040-2.5	2	4	6	4	27	2.5	70
ESB734050-2.5	2.5	5	6	5	16	2.5	70
ESB734060-2.5	3	6	8	6	29	2.5	100
ESB734080-2.5	4	8	10	8	31	2.5	100
ESB734100-2.5	5	10	12	10	33	2.5	110