

HM

HRC

1149S

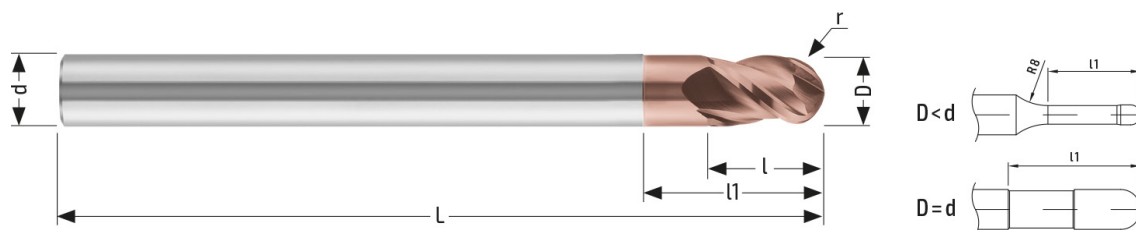
Frese per stampi



Visit the online
Product Sheet

HRC | 1149S

3 flute ball nose end mill long version with neck relief



Silmax
NORM

$\lambda 40^\circ$
 $\gamma -4^\circ$



Materials

Steel < 800 n/mm²



Steel < 1000 n/mm²



Steel < 1300 n/mm²



Hardened steel 42 ÷ 52 HRC



Coatings

Balinit® Tisaflex (HMH)

Series long



26 Articoli | 2 Pages | This tool is available in 7 diameters.

Please consider the environment, before printing this document.

D +0/-0,02	Cr/r	l	l1	a	L	d h5	Z	Rif. gambo	Coatings (Balinit®)	Code
3,00	1,50	4,50	10,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00300001
3,00	1,50	4,50	15,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00300002
3,00	1,50	4,50	20,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00300003
4,00	2,00	6,00	15,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00400001
4,00	2,00	6,00	20,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00400002
4,00	2,00	6,00	25,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00400003
5,00	25,00	7,50	15,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00500001
5,00	25,00	7,50	20,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00500002
5,00	25,00	7,50	25,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00500003
5,00	25,00	7,50	30,0	0,10	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00500004
6,00	3,00	9,00	15,0	0,15	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00600001
6,00	3,00	9,00	20,0	0,15	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00600002
6,00	3,00	9,00	25,0	0,15	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00600003
6,00	3,00	9,00	30,0	0,15	78	6,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00600004
8,00	4,00	12,00	20,0	0,15	105	8,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00800001
8,00	4,00	12,00	25,0	0,15	105	8,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00800002
8,00	4,00	12,00	30,0	0,15	105	8,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00800003
8,00	4,00	12,00	35,0	0,15	105	8,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00800004
8,00	4,00	12,00	40,0	0,15	105	8,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH00800005
10,00	5,00	15,00	20,0	0,15	105	10,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH01000001
10,00	5,00	15,00	30,0	0,15	105	10,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH01000002
10,00	5,00	15,00	40,0	0,15	105	10,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH01000003
10,00	5,00	15,00	50,0	0,15	105	10,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH01000004
12,00	6,00	18,00	30,0	0,20	105	12,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH01200001
12,00	6,00	18,00	40,0	0,20	105	12,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH01200002
12,00	6,00	18,00	50,0	0,20	105	12,00	3	HA	Tisaflex (HMH)	F1149SH01200003