

HSSE-Schruppfräser kurz

E.9684.1



HSSE roughing end mills, short
 Frezy wielostrzowe krótkie HSSE do obróbki zgrubnej
 Frese con rompitruciolo a sgrossare, serie corta, HSSE

Fresas de desbaste, serie corta, HSSE
 HSSE Kaba Talaş Freze, Kısa
 Фрезы концевые (спираль 30°) для черновой обработки, HSSE, универсального применения

Fortsetzung
Continuation

d1 k12	l2	l1	d2 h6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
13.00	26.00	83.00	12.00	4	E.9684.1.1300	44.20
14.00	26.00	83.00	12.00	4	E.9684.1.1400	44.80
15.00	26.00	83.00	12.00	4	E.9684.1.1500	52.00
16.00	32.00	92.00	16.00	4	E.9684.1.1600	52.60
20.00	38.00	104.00	20.00	4	E.9684.1.2000	75.20
22.00	38.00	104.00	20.00	5	E.9684.1.2200	89.10

HSSE/PM-Schruppfräser

E.9617.1



HSSE/PM roughing end mills
 Frezy wielostrzowe HSSE/PM do obróbki zgrubnej
 Frese con rompitruciolo a sgrossare, HSSE/PM

Fresas de desbaste, HSSE/PM
 HSSE/PM Kaba Talaş Freze
 Фрезы концевые (спираль 30°) для черной обработки, HSSE/PM (BlueCut), универсального применения



Schnittwerte Seite 9.31
Cutting data page 9.31

Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

d1 k12	l2	l1	d2 h6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
6.00	13.00	57.00	6.00	4	E.9617.1.0600	30.40
7.00	16.00	66.00	10.00	4	E.9617.1.0700	35.10
8.00	19.00	69.00	10.00	4	E.9617.1.0800	27.90
9.00	19.00	69.00	10.00	5	E.9617.1.0900	40.30
10.00	22.00	72.00	10.00	5	E.9617.1.1000	27.90
11.00	22.00	79.00	12.00	5	E.9617.1.1100	41.30
12.00	26.00	83.00	12.00	5	E.9617.1.1200	33.20
13.00	26.00	83.00	12.00	5	E.9617.1.1300	52.50
14.00	26.00	83.00	12.00	5	E.9617.1.1400	39.60
15.00	26.00	83.00	12.00	5	E.9617.1.1500	72.30
16.00	32.00	92.00	16.00	5	E.9617.1.1600	46.60
18.00	32.00	92.00	16.00	5	E.9617.1.1800	83.90
20.00	38.00	104.00	20.00	5	E.9617.1.2000	72.50
25.00	45.00	121.00	25.00	5	E.9617.1.2500	123.00
30.00	45.00	121.00	25.00	5	E.9617.1.3000	185.00