

Fräser HSSE

4- und Mehrschneider / Schruppfräser

HSSE-Schaftfräser lang

E.9614.0



HSSE end mills, long

Frezy czterostrzowe bardzo długie HSSE

Frese a finire serie lunga, HSSE

Fresas de mango, serie larga, HSSE

HSSE Freze, L

Фрезы концевые (спираль 40°) сверхдлинные, HSSE, сталь, нержавейка, чугун, бронза, титан



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	

Schnittwerte Seite 9.25+26
Cutting data page 9.25+26

d1 k10	l2	l1	d2 h6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece €
6.00	24.00	68.00	6.00	4	E.9614.0.0600	10.70
8.00	38.00	88.00	10.00	4	E.9614.0.0800	13.30
10.00	45.00	95.00	10.00	4	E.9614.0.1000	15.70
12.00	53.00	110.00	12.00	4	E.9614.0.1200	18.80
14.00	53.00	110.00	12.00	4	E.9614.0.1400	21.90
16.00	63.00	123.00	16.00	4	E.9614.0.1600	26.10
18.00	63.00	123.00	16.00	4	E.9614.0.1800	29.70
20.00	75.00	141.00	20.00	4	E.9614.0.2000	37.10
22.00	75.00	141.00	20.00	5	E.9614.0.2200	49.20
25.00	90.00	166.00	25.00	5	E.9614.0.2500	65.50

HSSE-Schruppfräser kurz

E.9684.1



HSSE roughing end mills, short

Frezy wielostrzowe krótkie HSSE do obróbki zgrubnej

Frese con rompitrucciolo 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



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	

Schnittwerte Seite 9.27+28
Cutting data page 9.27+28

d1 k12	l2	l1	d2 h6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece €
6.00	13.00	57.00	6.00	4	E.9684.1.0600	24.10
7.00	16.00	66.00	10.00	4	E.9684.1.0700	26.80
8.00	19.00	69.00	10.00	4	E.9684.1.0800	27.40
9.00	19.00	69.00	10.00	4	E.9684.1.0900	31.10
10.00	22.00	72.00	10.00	4	E.9684.1.1000	31.70
12.00	26.00	83.00	12.00	4	E.9684.1.1200	37.40

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 13

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