

HSSE-Schruppschichtfräser, kurz

E.9616.1



HSSE roughing-finishing end mills, short

Frezy wielostrzowe krótkie HSSE do obróbki zgrubnej i półwykańczając

Frese con rompitrucolo a sgrossare e a finire, serie corta, HSSE

Fresas de desbaste y desbaste fino, serie corta, HSSE

HSSE Kaba Talaş Finish Freze, Kısa

Фрезы концевые (30°) для черн. обработки, HSSE (BlueCut), универсального применения



Schnittwerte Seite 9.27+28
Cutting data page 9.27+28

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.9616.1.0600	22.70
8.00	19.00	69.00	10.00	4	E.9616.1.0800	25.90
10.00	22.00	72.00	10.00	4	E.9616.1.1000	30.70
12.00	26.00	83.00	12.00	4	E.9616.1.1200	35.40
13.00	26.00	83.00	12.00	4	E.9616.1.1300	42.80
14.00	26.00	83.00	12.00	4	E.9616.1.1400	43.40
15.00	26.00	83.00	12.00	4	E.9616.1.1500	49.10
16.00	32.00	92.00	16.00	4	E.9616.1.1600	49.70
20.00	38.00	104.00	20.00	4	E.9616.1.2000	71.00

HSSE-Schlitzfräser

E.9620.0



HSSE woodruff cutters

Frezy wielostrzowe HSSE do rowków Woodrufta

Frese per chiavette, HSSE

Fresas de ranurar Woodruff, HSSE

HSSE T- Freze

Фрезы пазовые Т-образные (зуб 10°), HSSE, сталь, нерж., чугун, цв. металлы, термопласты, титан



Schnittwerte Seite 9.29
Cutting data page 9.29

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 h12	b e8	l1	d2 h6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece €
4.50	1.00	50.00	6.00	6	E.9620.0.0450.010	29.30
7.50	1.50	50.00	6.00	6	E.9620.0.0750.015	23.50
7.50	2.00	50.00	6.00	6	E.9620.0.0750.020	23.50
10.50	2.00	50.00	6.00	6	E.9620.0.1050.020	28.10
10.50	2.50	50.00	6.00	6	E.9620.0.1050.025	28.10
10.50	3.00	50.00	6.00	6	E.9620.0.1050.030	28.10
13.50	2.00	56.00	10.00	6	E.9620.0.1350.020	29.40
13.50	3.00	56.00	10.00	6	E.9620.0.1350.030	29.40
13.50	4.00	56.00	10.00	6	E.9620.0.1350.040	29.40
16.50	3.00	56.00	10.00	6	E.9620.0.1650.030	34.80
16.50	4.00	56.00	10.00	6	E.9620.0.1650.040	34.80
16.50	5.00	56.00	10.00	6	E.9620.0.1650.050	34.80

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 16