

VHM-Universal-Schaftfräser 45° lang

E.7652.1



Solid carbide universal end mills 45°, long
 Frezy z węgla spiekanego czterostrzowe długie 45° uniwersalne
 Frese in MD universali 45° lunghe

Fresas de metal duro de 45°, uso universal, serie larga
 Karbür Universal Freze 45°, Uzun
 Фрезы концевые (45°), удлиненные, универсального применения

Schnittwerte Seite 7.92-93
 Cutting data page 7.92-93

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	l2	l1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
3.00	8.00	57.00	6.00	E.7652.1.0300	24.30
4.00	11.00	57.00	6.00	E.7652.1.0400	24.30
5.00	13.00	57.00	6.00	E.7652.1.0500	24.30
6.00	13.00	57.00	6.00	E.7652.1.0600	24.30
8.00	19.00	63.00	8.00	E.7652.1.0800	26.80
10.00	22.00	72.00	10.00	E.7652.1.1000	43.90
12.00	26.00	83.00	12.00	E.7652.1.1200	62.40
14.00	26.00	83.00	14.00	E.7652.1.1400	84.00
16.00	32.00	92.00	16.00	E.7652.1.1600	115.40
18.00	32.00	92.00	18.00	E.7652.1.1800	139.50
20.00	38.00	104.00	20.00	E.7652.1.2000	164.60

VHM-Universal-Schaftfräser 45° extra lang

E.7723.1



Solid carbide universal end mills 45°, extra long
 Frezy z węgla spiekanego czterostrzowe bardzo długie 45° uniwersalne
 Frese in MD universali 45° extra lunghe

Fresas de metal duro de 45°, uso universal, serie extra larga
 Karbür Universal Freze 30°, Extra uzun
 Фрезы концевые (45°) длинные, универсального применения

Schnittwerte Seite 7.92-93
 Cutting data page 7.92-93

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	l2	l1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
2.00	8.00	57.00	6.00	E.7723.1.0200	19.50
3.00	14.00	57.00	6.00	E.7723.1.0300	21.80
4.00	18.00	57.00	6.00	E.7723.1.0400	23.00
5.00	20.00	57.00	6.00	E.7723.1.0500	23.00
6.00	22.00	57.00	6.00	E.7723.1.0600	26.30
8.00	30.00	63.00	8.00	E.7723.1.0800	28.20
10.00	33.00	72.00	10.00	E.7723.1.1000	41.60
12.00	34.00	83.00	12.00	E.7723.1.1200	58.60
16.00	38.00	92.00	16.00	E.7723.1.1600	95.80
20.00	47.00	104.00	20.00	E.7723.1.2000	146.80