

VHM-Formenbau-Schaftfräser 45° kurz

E.7740.1



United Kingdom Solid carbide end mills 45° for moulds, short

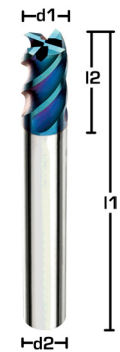
Poland Frezy z węgla spiekanego czterostrzowe krótkie 45° do form

Italy Frese in MD 45° per stampi, serie corta

Spain Fresas de metal duro de 45° para moldes, serie corta

Turkey Karbür Kalıp Frezesi 45°, Kısa

Russia Фрезы концевые (45°), для высокоскоростной обработки сталей до 65 HRC



Schnittwerte Seite 7103
Cutting data page 7103

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	l3	l1	d2 h5	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece €
1.00	3.00	10.00	57.00	6.00	E.7740.1.0100	46.70
2.00	4.00	12.00	57.00	6.00	E.7740.1.0200	46.70
3.00	5.00	15.00	57.00	6.00	E.7740.1.0300	46.70
4.00	6.00	21.00	57.00	6.00	E.7740.1.0400	46.70
5.00	7.00	21.00	57.00	6.00	E.7740.1.0500	46.70
6.00	10.00	21.00	57.00	6.00	E.7740.1.0600	46.70
8.00	12.00	27.00	63.00	8.00	E.7740.1.0800	58.70
10.00	15.00	32.00	72.00	10.00	E.7740.1.1000	86.50
12.00	18.00	38.00	83.00	12.00	E.7740.1.1200	115.80
16.00	24.00	42.00	92.00	16.00	E.7740.1.1600	231.90

VHM-Formenbau-Kopierfräser mit Eckenradius

E.7806.1



United Kingdom Solid carbide profile cutters with corner radius for moulds

Poland Frezy z węgla spiekanego czterostrzowe z promieniem na czole do form i kopiowania

Italy Frese a copiare MD con raggio d'angolo per stampi

Spain Fresas de metal duro de para moldes, con radio lateral para copiado

Turkey Karbür Kalıp Kopya Frezesi, Köşe Radyüsü

Russia Фрезы концевые копирующие удлиненные, для высокоскор. обр. сталей и чугуна до 65 HRC



Schnittwerte Seite 71123
Cutting data page 71123

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	ER	l2	l3	d3	l1	Zähne flutes	d2	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece €
2.00	0.50	0.80	5.00	1.80	60.00	3	6.00	E.7806.1.0200	31.20
3.00	0.75	1.20	7.50	2.70	60.00	4	6.00	E.7806.1.0300	29.80
4.00	1.00	1.60	10.00	3.60	70.00	4	6.00	E.7806.1.0400	30.10
5.00	1.20	2.00	12.50	4.50	80.00	4	6.00	E.7806.1.0500	31.50
6.00	1.50	2.50	24.00	5.40	55.00	4	6.00	E.7806.1.0600.055	27.80
6.00	1.50	2.50	12.00	5.40	90.00	4	6.00	E.7806.1.0600.090	31.90
7.00	1.50	3.00	8.00	0.00	90.00	4	8.00	E.7806.1.0700	43.80
8.00	2.00	3.50	32.00	7.20	65.00	4	8.00	E.7806.1.0800.065	39.40
8.00	2.00	3.50	16.00	7.20	103.00	4	8.00	E.7806.1.0800.103	45.50
9.00	2.00	4.00	10.00	0.00	105.00	4	10.00	E.7806.1.0900	61.70
10.00	2.00	4.00	40.00	9.00	75.00	4	10.00	E.7806.1.1000.075	52.00

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 74

VHM-Formenbau-Kopierfräser mit Eckenradius

E.7806.1

Fortsetzung
Continuation

Solid carbide profile cutters with corner radius for moulds



Frezy z węgla spiekane czterostrzowe z promieniem na czole do form i kopiowania



Frese a copiare MD con raggio d'angolo per stampi



Fresas de metal duro de para moldes, con radio lateral para copiado



Karbür Kalıp Kopya Frezesi, Köşe Radyüslü



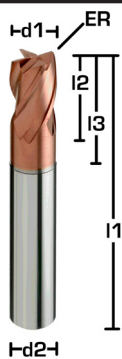
Фрезы концевые копируемые удлиненные, для высокоскор. обр. сталей и чугуна до 65 HRC



d1	ER	I2	I3	d3	I1	Zähne flutes	d2	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece
10.00	2.00	4.00	20.00	9.00	105.00	4	10.00	E.7806.1.1000.105	61.10
11.00	2.00	4.50	12.00	0.00	100.00	4	12.00	E.7806.1.1100	72.50
12.00	3.00	5.00	48.00	11.00	83.00	4	12.00	E.7806.1.1200.083	65.10
12.00	3.00	5.00	24.00	11.00	100.00	4	12.00	E.7806.1.1200.100	71.90
13.00	3.00	5.50	15.00	0.00	104.00	4	16.00	E.7806.1.1300	111.50
16.00	4.00	6.50	28.00	14.00	104.00	4	16.00	E.7806.1.1600	111.90

VHM-Formenbau-Schaftfräser 30° mit Eckenradius

E.7699.1



Solid carbide end mills 30° with corner radius for moulds



Frezy z węgla spiekane czterostrzowe 30° z promieniem na czole do form



Frese MD 30° per stampi con raggio d'angolo



Fresas de metal duro de 30° para moldes, con radio lateral



Karbür Kalıp Frezesi 30°, Köşe Radyüslü



Фрезы концевые (30°), для высокоскоростной обработки сталей и чугуна до 60 HRC



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 7104
Cutting data page 7104

d1	ER	I2	I3	d3	I1	d2 h6	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece
1.00	0.10	1.50	0.00	0.00	40.00	3.00	E.7699.1.0100	24.20
2.00	0.10	3.00	6.00	1.90	40.00	3.00	E.7699.1.0200	22.00
2.50	0.10	4.00	6.00	2.40	40.00	3.00	E.7699.1.0250	22.00
3.00	0.10	4.00	7.00	2.90	45.00	6.00	E.7699.1.0300	32.10
3.50	0.10	5.00	9.00	3.30	45.00	6.00	E.7699.1.0350	32.10
4.00	0.10	5.00	9.00	3.80	45.00	6.00	E.7699.1.0400	32.10
5.00	0.20	6.00	11.00	4.80	50.00	6.00	E.7699.1.0500	32.10
6.00	0.20	7.00	14.00	5.80	50.00	6.00	E.7699.1.0600	32.10
8.00	0.20	9.00	18.00	7.80	60.00	8.00	E.7699.1.0800	40.60
10.00	0.20	12.00	25.00	9.70	75.00	10.00	E.7699.1.1000	60.80
12.00	0.30	15.00	30.00	11.70	75.00	12.00	E.7699.1.1200	83.90