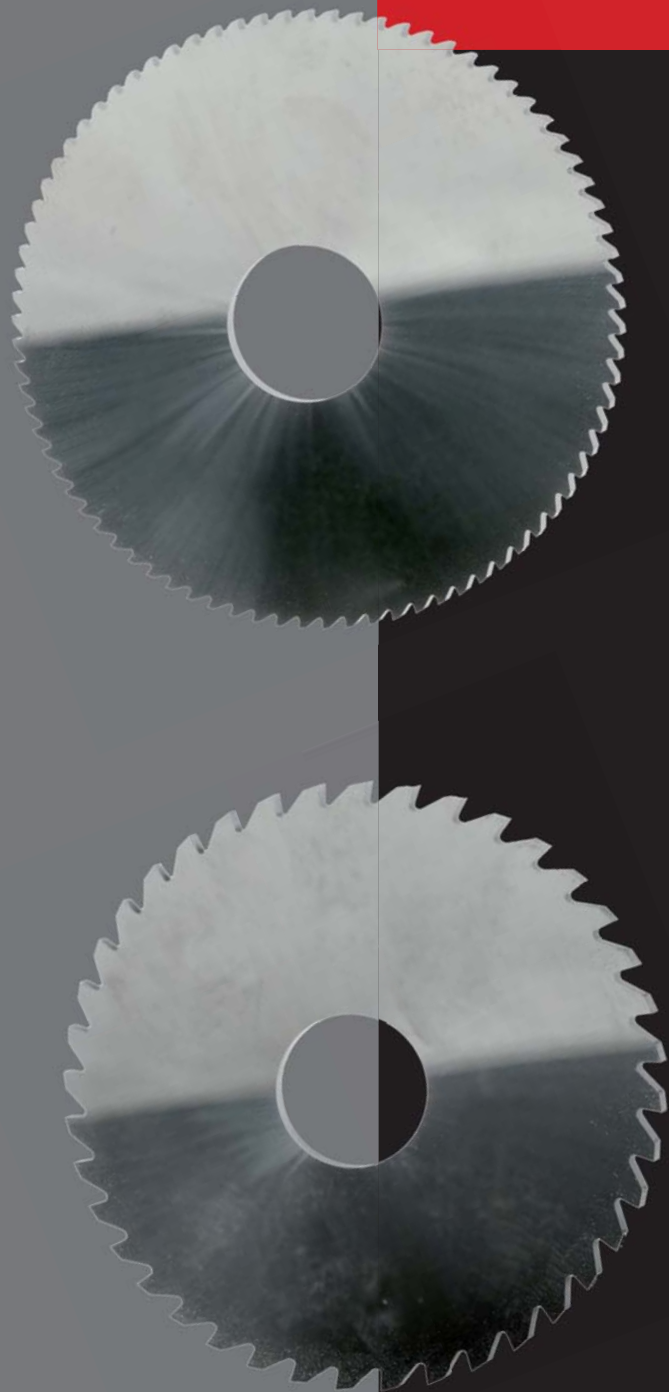


Sägen Slitting saws



Technik

Lehren

Sägen

Fräser
HSE

Spannmittel

Fräser
VHM

Frässtifte
HM





Reibahlen
VHM

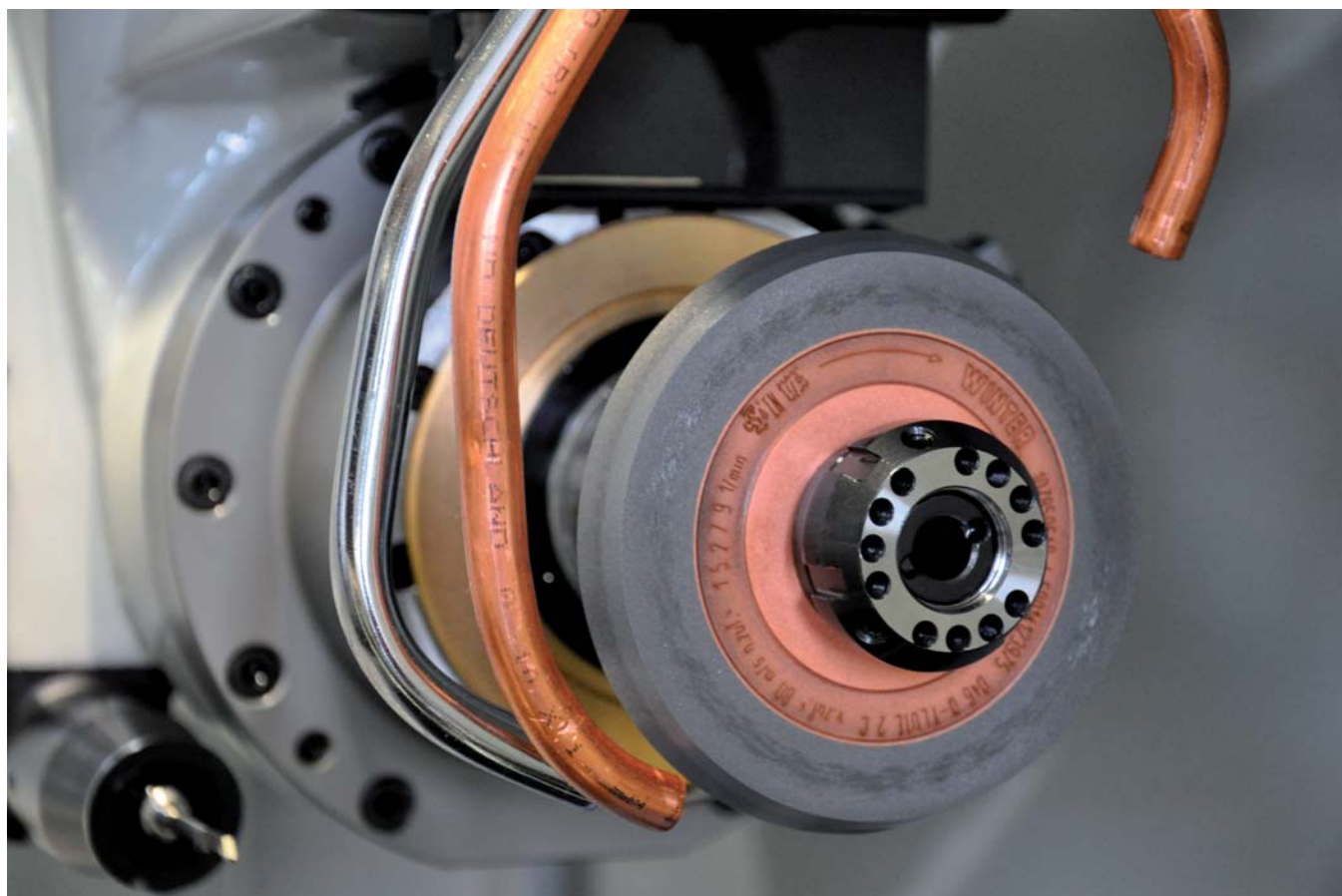
Reibahlen
HSS/E

Bohrer
VHM

Bohrer
HSS/E

Gewinde-
schneider

VHM													
	Artikelnummer Article-No.	∅	Seite Page					P	M	K	N	S	H
	E.1061.0	15.00-200.00	3-10	VHM	DIN 1837 A	FORM A	BLANK		•	•	•	•	
	E.1062.0	15.00-200.00	12-20	VHM	DIN 1838 B	FORM B	BLANK		•	•	•	•	
Aufnahmen													
	Artikelnummer Article-No.	∅	Seite Page					P	M	K	N	S	H
	E.1067.0	20.00-63.00	20										
HSS													
	Artikelnummer Article-No.	∅	Seite Page					P	M	K	N	S	H
	E.1064.0	20.00-315.00	21-25	HSS	DIN 1837 A	FORM A	BLANK			•	•	•	
	E.1065.0	50.00-315.00	25-28	HSS	DIN 1838 B	FORM B	BLANK			•	•	•	
	E.1066.0	50.00-315.00	28-30	HSS	DIN 1838 C	FORM C	BLANK						



VHM-Kreissägeblätter, feinverzahnt

E.1061.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekane do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, İnce Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
цветн. металлы



Schnittwerte Seite 10.31
Cutting data page 10.31

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 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	Stück / piece €
15.00	0.10	5.00	64	E.1061.0.01500.010	28.00
15.00	0.15	5.00	64	E.1061.0.01500.015	28.00
15.00	0.20	5.00	64	E.1061.0.01500.020	28.00
15.00	0.25	5.00	64	E.1061.0.01500.025	28.00
15.00	0.30	5.00	64	E.1061.0.01500.030	28.00
15.00	0.35	5.00	64	E.1061.0.01500.035	28.00
15.00	0.40	5.00	64	E.1061.0.01500.040	28.00
15.00	0.50	5.00	48	E.1061.0.01500.050	28.00
15.00	0.60	5.00	48	E.1061.0.01500.060	28.00
15.00	0.70	5.00	48	E.1061.0.01500.070	28.00
15.00	0.80	5.00	40	E.1061.0.01500.080	28.00
15.00	0.90	5.00	40	E.1061.0.01500.090	28.00
15.00	1.00	5.00	40	E.1061.0.01500.100	28.00
15.00	1.10	5.00	40	E.1061.0.01500.110	28.00
15.00	1.20	5.00	40	E.1061.0.01500.120	28.00
15.00	1.30	5.00	40	E.1061.0.01500.130	28.00
15.00	1.40	5.00	40	E.1061.0.01500.140	28.00
15.00	1.50	5.00	40	E.1061.0.01500.150	28.00
15.00	1.60	5.00	40	E.1061.0.01500.160	28.00
15.00	1.70	5.00	40	E.1061.0.01500.170	28.00
15.00	1.80	5.00	40	E.1061.0.01500.180	28.00
15.00	1.90	5.00	40	E.1061.0.01500.190	28.00
15.00	2.00	5.00	40	E.1061.0.01500.200	28.00
15.00	2.50	5.00	40	E.1061.0.01500.250	30.50
15.00	3.00	5.00	40	E.1061.0.01500.300	34.60
15.00	3.50	5.00	40	E.1061.0.01500.350	39.00
15.00	4.00	5.00	40	E.1061.0.01500.400	48.20
15.00	4.50	5.00	40	E.1061.0.01500.450	56.50
15.00	5.00	5.00	40	E.1061.0.01500.500	58.80
15.00	5.50	5.00	40	E.1061.0.01500.550	70.10
15.00	6.00	5.00	40	E.1061.0.01500.600	72.30
20.00	0.10	5.00	80	E.1061.0.02000.010	28.00
20.00	0.15	5.00	80	E.1061.0.02000.015	28.00
20.00	0.20	5.00	80	E.1061.0.02000.020	28.00
20.00	0.25	5.00	64	E.1061.0.02000.025	28.00

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 4

VHM-Kreissägeblätter, feinverzahnt

E.1061.0

Fortsetzung
Continuation

Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekanego do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, İnce Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
цветн. металлы



d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
20.00	0.30	5.00	64	E.1061.0.02000.030	28.00
20.00	0.35	5.00	64	E.1061.0.02000.035	28.00
20.00	0.40	5.00	64	E.1061.0.02000.040	28.00
20.00	0.50	5.00	48	E.1061.0.02000.050	28.00
20.00	0.60	5.00	48	E.1061.0.02000.060	28.00
20.00	0.70	5.00	48	E.1061.0.02000.070	28.00
20.00	0.80	5.00	48	E.1061.0.02000.080	28.00
20.00	0.90	5.00	40	E.1061.0.02000.090	28.00
20.00	1.00	5.00	40	E.1061.0.02000.100	28.00
20.00	1.10	5.00	40	E.1061.0.02000.110	28.00
20.00	1.20	5.00	40	E.1061.0.02000.120	28.00
20.00	1.30	5.00	40	E.1061.0.02000.130	28.00
20.00	1.40	5.00	40	E.1061.0.02000.140	28.00
20.00	1.50	5.00	40	E.1061.0.02000.150	28.00
20.00	1.60	5.00	40	E.1061.0.02000.160	28.00
20.00	1.70	5.00	40	E.1061.0.02000.170	28.00
20.00	1.80	5.00	32	E.1061.0.02000.180	28.00
20.00	1.90	5.00	32	E.1061.0.02000.190	28.00
20.00	2.00	5.00	32	E.1061.0.02000.200	28.00
20.00	2.50	5.00	32	E.1061.0.02000.250	32.20
20.00	3.00	5.00	32	E.1061.0.02000.300	36.80
20.00	3.50	5.00	24	E.1061.0.02000.350	41.40
20.00	4.00	5.00	24	E.1061.0.02000.400	49.20
20.00	4.50	5.00	24	E.1061.0.02000.450	58.80
20.00	5.00	5.00	24	E.1061.0.02000.500	61.20
20.00	5.50	5.00	24	E.1061.0.02000.550	71.10
20.00	6.00	5.00	24	E.1061.0.02000.600	73.40
25.00	0.10	8.00	80	E.1061.0.02500.010	28.00
25.00	0.15	8.00	80	E.1061.0.02500.015	28.00
25.00	0.20	8.00	80	E.1061.0.02500.020	28.00
25.00	0.25	8.00	80	E.1061.0.02500.025	28.00
25.00	0.30	8.00	80	E.1061.0.02500.030	28.00
25.00	0.35	8.00	64	E.1061.0.02500.035	28.00
25.00	0.40	8.00	64	E.1061.0.02500.040	28.00
25.00	0.50	8.00	64	E.1061.0.02500.050	28.00

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 5

VHM-Kreissägeblätter, feinverzahnt

E.1061.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekanego do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, İnce Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
25.00	0.60	8.00	64	E.1061.0.02500.060	28.00
25.00	0.70	8.00	48	E.1061.0.02500.070	28.00
25.00	0.80	8.00	48	E.1061.0.02500.080	28.00
25.00	0.90	8.00	48	E.1061.0.02500.090	28.00
25.00	1.00	8.00	48	E.1061.0.02500.100	28.00
25.00	1.10	8.00	48	E.1061.0.02500.110	28.00
25.00	1.20	8.00	48	E.1061.0.02500.120	28.00
25.00	1.30	8.00	40	E.1061.0.02500.130	28.00
25.00	1.40	8.00	40	E.1061.0.02500.140	28.00
25.00	1.50	8.00	40	E.1061.0.02500.150	28.00
25.00	1.60	8.00	40	E.1061.0.02500.160	28.90
25.00	1.70	8.00	40	E.1061.0.02500.170	28.90
25.00	1.80	8.00	40	E.1061.0.02500.180	30.00
25.00	1.90	8.00	40	E.1061.0.02500.190	32.20
25.00	2.00	8.00	40	E.1061.0.02500.200	33.10
25.00	2.50	8.00	40	E.1061.0.02500.250	40.20
25.00	3.00	8.00	32	E.1061.0.02500.300	52.30
25.00	3.50	8.00	32	E.1061.0.02500.350	57.70
25.00	4.00	8.00	32	E.1061.0.02500.400	65.20
25.00	4.50	8.00	32	E.1061.0.02500.450	74.70
25.00	5.00	8.00	32	E.1061.0.02500.500	78.90
25.00	5.50	8.00	24	E.1061.0.02500.550	89.80
25.00	6.00	8.00	24	E.1061.0.02500.600	94.00
30.00	0.10	8.00	100	E.1061.0.03000.010	28.00
30.00	0.15	8.00	100	E.1061.0.03000.015	28.00
30.00	0.20	8.00	100	E.1061.0.03000.020	28.00
30.00	0.25	8.00	100	E.1061.0.03000.025	28.00
30.00	0.30	8.00	80	E.1061.0.03000.030	28.00
30.00	0.35	8.00	80	E.1061.0.03000.035	28.00
30.00	0.40	8.00	80	E.1061.0.03000.040	28.00
30.00	0.50	8.00	80	E.1061.0.03000.050	28.00
30.00	0.60	8.00	64	E.1061.0.03000.060	28.00
30.00	0.70	8.00	64	E.1061.0.03000.070	28.00
30.00	0.80	8.00	64	E.1061.0.03000.080	28.00
30.00	0.90	8.00	64	E.1061.0.03000.090	28.00
30.00	1.00	8.00	64	E.1061.0.03000.100	28.00
30.00	1.10	8.00	64	E.1061.0.03000.110	29.50

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 6

VHM-Kreissägeblätter, feinverzahnt

E.1061.0

Fortsetzung
Continuation

Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekanego do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, İnce Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы



d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
30.00	1.20	8.00	48	E.1061.0.03000.120	30.00
30.00	1.30	8.00	48	E.1061.0.03000.130	31.00
30.00	1.40	8.00	48	E.1061.0.03000.140	33.80
30.00	1.50	8.00	48	E.1061.0.03000.150	33.80
30.00	1.60	8.00	48	E.1061.0.03000.160	36.00
30.00	1.70	8.00	48	E.1061.0.03000.170	36.00
30.00	1.80	8.00	48	E.1061.0.03000.180	37.00
30.00	1.90	8.00	48	E.1061.0.03000.190	38.00
30.00	2.00	8.00	48	E.1061.0.03000.200	39.00
30.00	2.50	8.00	40	E.1061.0.03000.250	45.90
30.00	3.00	8.00	40	E.1061.0.03000.300	54.60
30.00	3.50	8.00	40	E.1061.0.03000.350	61.90
30.00	4.00	8.00	40	E.1061.0.03000.400	69.50
30.00	4.50	8.00	32	E.1061.0.03000.450	80.10
30.00	5.00	8.00	32	E.1061.0.03000.500	84.40
30.00	5.50	8.00	32	E.1061.0.03000.550	95.00
30.00	6.00	8.00	32	E.1061.0.03000.600	99.30
40.00	0.10	10.00	128	E.1061.0.04000.010	28.00
40.00	0.15	10.00	128	E.1061.0.04000.015	28.00
40.00	0.20	10.00	128	E.1061.0.04000.020	28.00
40.00	0.25	10.00	100	E.1061.0.04000.025	28.00
40.00	0.30	10.00	100	E.1061.0.04000.030	28.00
40.00	0.35	10.00	100	E.1061.0.04000.035	28.00
40.00	0.40	10.00	100	E.1061.0.04000.040	28.00
40.00	0.50	10.00	80	E.1061.0.04000.050	28.00
40.00	0.60	10.00	80	E.1061.0.04000.060	28.00
40.00	0.70	10.00	80	E.1061.0.04000.070	28.10
40.00	0.80	10.00	80	E.1061.0.04000.080	29.20
40.00	0.90	10.00	64	E.1061.0.04000.090	29.20
40.00	1.00	10.00	64	E.1061.0.04000.100	30.20
40.00	1.10	10.00	64	E.1061.0.04000.110	31.20
40.00	1.20	10.00	64	E.1061.0.04000.120	32.30
40.00	1.30	10.00	64	E.1061.0.04000.130	32.80
40.00	1.40	10.00	64	E.1061.0.04000.140	35.00
40.00	1.50	10.00	64	E.1061.0.04000.150	36.00
40.00	1.60	10.00	64	E.1061.0.04000.160	36.90
40.00	1.70	10.00	48	E.1061.0.04000.170	39.00

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 7

VHM-Kreissägeblätter, feinverzahnt

E.1061.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekane do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, İnce Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
40.00	1.80	10.00	48	E.1061.0.04000.180	40.00
40.00	1.90	10.00	48	E.1061.0.04000.190	41.20
40.00	2.00	10.00	48	E.1061.0.04000.200	41.20
40.00	2.50	10.00	48	E.1061.0.04000.250	53.00
40.00	3.00	10.00	48	E.1061.0.04000.300	61.30
40.00	3.50	10.00	48	E.1061.0.04000.350	68.50
40.00	4.00	10.00	40	E.1061.0.04000.400	75.90
40.00	4.50	10.00	40	E.1061.0.04000.450	86.30
40.00	5.00	10.00	40	E.1061.0.04000.500	91.40
40.00	5.50	10.00	40	E.1061.0.04000.550	102.70
40.00	6.00	10.00	40	E.1061.0.04000.600	108.00
50.00	0.10	13.00	128	E.1061.0.05000.010	47.70
50.00	0.15	13.00	128	E.1061.0.05000.015	43.10
50.00	0.20	13.00	128	E.1061.0.05000.020	35.00
50.00	0.25	13.00	128	E.1061.0.05000.025	33.80
50.00	0.30	13.00	128	E.1061.0.05000.030	28.80
50.00	0.35	13.00	100	E.1061.0.05000.035	28.80
50.00	0.40	13.00	100	E.1061.0.05000.040	28.80
50.00	0.50	13.00	100	E.1061.0.05000.050	29.70
50.00	0.60	13.00	100	E.1061.0.05000.060	29.70
50.00	0.70	13.00	80	E.1061.0.05000.070	31.20
50.00	0.80	13.00	80	E.1061.0.05000.080	33.80
50.00	0.90	13.00	80	E.1061.0.05000.090	35.00
50.00	1.00	13.00	80	E.1061.0.05000.100	36.00
50.00	1.10	13.00	80	E.1061.0.05000.110	36.90
50.00	1.20	13.00	80	E.1061.0.05000.120	38.00
50.00	1.30	13.00	64	E.1061.0.05000.130	42.60
50.00	1.40	13.00	64	E.1061.0.05000.140	43.60
50.00	1.50	13.00	64	E.1061.0.05000.150	45.80
50.00	1.60	13.00	64	E.1061.0.05000.160	46.70
50.00	1.70	13.00	64	E.1061.0.05000.170	47.40
50.00	1.80	13.00	64	E.1061.0.05000.180	50.50
50.00	1.90	13.00	64	E.1061.0.05000.190	50.50
50.00	2.00	13.00	64	E.1061.0.05000.200	52.00
50.00	2.50	13.00	64	E.1061.0.05000.250	63.40
50.00	3.00	13.00	48	E.1061.0.05000.300	73.70
50.00	3.50	13.00	48	E.1061.0.05000.350	84.10

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 8

VHM-Kreissägeblätter, feinverzahnt

E.1061.0

Fortsetzung
Continuation

Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekanego do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, İnce Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
цветн. металлы



d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
50.00	4.00	13.00	48	E.1061.0.05000.400	89.30
50.00	4.50	13.00	48	E.1061.0.05000.450	103.80
50.00	5.00	13.00	48	E.1061.0.05000.500	109.00
50.00	5.50	13.00	40	E.1061.0.05000.550	121.30
50.00	6.00	13.00	40	E.1061.0.05000.600	126.60
63.00	0.20	16.00	160	E.1061.0.06300.020	53.10
63.00	0.25	16.00	160	E.1061.0.06300.025	51.10
63.00	0.30	16.00	128	E.1061.0.06300.030	47.60
63.00	0.35	16.00	128	E.1061.0.06300.035	45.00
63.00	0.40	16.00	128	E.1061.0.06300.040	40.70
63.00	0.50	16.00	128	E.1061.0.06300.050	39.70
63.00	0.60	16.00	100	E.1061.0.06300.060	40.70
63.00	0.70	16.00	100	E.1061.0.06300.070	45.90
63.00	0.80	16.00	100	E.1061.0.06300.080	50.50
63.00	0.90	16.00	100	E.1061.0.06300.090	51.10
63.00	1.00	16.00	100	E.1061.0.06300.100	52.20
63.00	1.10	16.00	80	E.1061.0.06300.110	54.20
63.00	1.20	16.00	80	E.1061.0.06300.120	56.10
63.00	1.30	16.00	80	E.1061.0.06300.130	57.40
63.00	1.40	16.00	80	E.1061.0.06300.140	58.30
63.00	1.50	16.00	80	E.1061.0.06300.150	59.40
63.00	1.60	16.00	80	E.1061.0.06300.160	62.30
63.00	1.70	16.00	80	E.1061.0.06300.170	65.50
63.00	1.80	16.00	80	E.1061.0.06300.180	66.60
63.00	1.90	16.00	80	E.1061.0.06300.190	69.50
63.00	2.00	16.00	80	E.1061.0.06300.200	71.80
63.00	2.50	16.00	64	E.1061.0.06300.250	86.20
63.00	3.00	16.00	64	E.1061.0.06300.300	97.60
63.00	3.50	16.00	64	E.1061.0.06300.350	112.00
63.00	4.00	16.00	64	E.1061.0.06300.400	122.50
63.00	4.50	16.00	64	E.1061.0.06300.450	140.20
63.00	5.00	16.00	48	E.1061.0.06300.500	146.50
63.00	5.50	16.00	48	E.1061.0.06300.550	164.10
63.00	6.00	16.00	48	E.1061.0.06300.600	170.30
80.00	0.30	22.00	160	E.1061.0.08000.030	94.70
80.00	0.35	22.00	160	E.1061.0.08000.035	92.40
80.00	0.40	22.00	160	E.1061.0.08000.040	88.40

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 9

VHM-Kreissägeblätter, feinverzahnt

E.1061.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekane do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, İnce Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
80.00	0.50	22.00	128	E.1061.0.08000.050	66.60
80.00	0.60	22.00	128	E.1061.0.08000.060	64.60
80.00	0.70	22.00	128	E.1061.0.08000.070	69.80
80.00	0.80	22.00	128	E.1061.0.08000.080	69.80
80.00	0.90	22.00	100	E.1061.0.08000.090	72.80
80.00	1.00	22.00	100	E.1061.0.08000.100	72.80
80.00	1.10	22.00	100	E.1061.0.08000.110	74.70
80.00	1.20	22.00	100	E.1061.0.08000.120	78.00
80.00	1.30	22.00	100	E.1061.0.08000.130	81.20
80.00	1.40	22.00	100	E.1061.0.08000.140	84.30
80.00	1.50	22.00	100	E.1061.0.08000.150	86.20
80.00	1.60	22.00	100	E.1061.0.08000.160	88.40
80.00	1.70	22.00	80	E.1061.0.08000.170	95.60
80.00	1.80	22.00	80	E.1061.0.08000.180	96.70
80.00	1.90	22.00	80	E.1061.0.08000.190	98.60
80.00	2.00	22.00	80	E.1061.0.08000.200	101.90
80.00	2.50	22.00	80	E.1061.0.08000.250	120.50
80.00	3.00	22.00	80	E.1061.0.08000.300	144.50
80.00	3.50	22.00	64	E.1061.0.08000.350	159.80
80.00	4.00	22.00	64	E.1061.0.08000.400	173.30
80.00	4.50	22.00	64	E.1061.0.08000.450	204.30
80.00	5.00	22.00	64	E.1061.0.08000.500	210.60
80.00	5.50	22.00	64	E.1061.0.08000.550	233.50
80.00	6.00	22.00	64	E.1061.0.08000.600	239.60
100.00	0.50	22.00	160	E.1061.0.10000.050	124.30
100.00	0.60	22.00	160	E.1061.0.10000.060	119.00
100.00	0.70	22.00	128	E.1061.0.10000.070	114.40
100.00	0.80	22.00	128	E.1061.0.10000.080	104.50
100.00	0.90	22.00	128	E.1061.0.10000.090	102.60
100.00	1.00	22.00	128	E.1061.0.10000.100	98.40
100.00	1.10	22.00	128	E.1061.0.10000.110	103.20
100.00	1.20	22.00	128	E.1061.0.10000.120	108.70
100.00	1.30	22.00	100	E.1061.0.10000.130	115.50
100.00	1.40	22.00	100	E.1061.0.10000.140	120.30
100.00	1.50	22.00	100	E.1061.0.10000.150	123.80
100.00	1.60	22.00	100	E.1061.0.10000.160	130.60
100.00	1.70	22.00	100	E.1061.0.10000.170	137.50

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 10

VHM-Kreissägeblätter, feinverzahnt

E.1061.0

Fortsetzung
Continuation

Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekane do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, İnce Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы



d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
100.00	1.80	22.00	100	E.1061.0.10000.180	137.50
100.00	1.90	22.00	100	E.1061.0.10000.190	149.90
100.00	2.00	22.00	100	E.1061.0.10000.200	153.40
100.00	2.50	22.00	100	E.1061.0.10000.250	180.80
100.00	3.00	22.00	80	E.1061.0.10000.300	212.60
100.00	3.50	22.00	80	E.1061.0.10000.350	241.40
100.00	4.00	22.00	80	E.1061.0.10000.400	265.20
100.00	4.50	22.00	80	E.1061.0.10000.450	309.80
100.00	5.00	22.00	80	E.1061.0.10000.500	320.60
100.00	5.50	22.00	64	E.1061.0.10000.550	366.00
100.00	6.00	22.00	64	E.1061.0.10000.600	376.80
125.00	0.60	22.00	160	E.1061.0.12500.060	183.60
125.00	0.70	22.00	160	E.1061.0.12500.070	180.20
125.00	0.80	22.00	160	E.1061.0.12500.080	176.90
125.00	0.90	22.00	160	E.1061.0.12500.090	175.60
125.00	1.00	22.00	160	E.1061.0.12500.100	161.20
125.00	1.10	22.00	128	E.1061.0.12500.110	166.80
125.00	1.20	22.00	128	E.1061.0.12500.120	177.30
125.00	1.30	22.00	128	E.1061.0.12500.130	194.80
125.00	1.40	22.00	128	E.1061.0.12500.140	194.80
125.00	1.50	22.00	128	E.1061.0.12500.150	203.20
125.00	1.60	22.00	128	E.1061.0.12500.160	210.20
125.00	1.70	22.00	128	E.1061.0.12500.170	227.70
125.00	1.80	22.00	128	E.1061.0.12500.180	227.70
125.00	1.90	22.00	128	E.1061.0.12500.190	245.30
125.00	2.00	22.00	128	E.1061.0.12500.200	245.30
125.00	2.50	22.00	100	E.1061.0.12500.250	297.70
125.00	3.00	22.00	100	E.1061.0.12500.300	351.70
125.00	3.50	22.00	100	E.1061.0.12500.350	403.50
125.00	4.00	22.00	100	E.1061.0.12500.400	459.70
125.00	4.50	22.00	100	E.1061.0.12500.450	515.20
125.00	5.00	22.00	80	E.1061.0.12500.500	531.80
125.00	5.50	22.00	80	E.1061.0.12500.550	632.70
125.00	6.00	22.00	80	E.1061.0.12500.600	650.70
150.00	1.00	32.00	150	E.1061.0.15000.100	291.00
150.00	1.20	32.00	150	E.1061.0.15000.120	298.30
150.00	1.50	32.00	150	E.1061.0.15000.150	305.60

VHM-Kreissägeblätter, feinverzahnt

E.1061.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekane do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, İnce Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
150.00	1.60	32.00	150	E.1061.0.15000.160	312.80
150.00	2.00	32.00	128	E.1061.0.15000.200	404.50
150.00	2.50	32.00	128	E.1061.0.15000.250	455.40
150.00	3.00	32.00	128	E.1061.0.15000.300	506.30
150.00	4.00	32.00	128	E.1061.0.15000.400	651.70
160.00	1.00	32.00	160	E.1061.0.16000.100	320.60
160.00	1.20	32.00	160	E.1061.0.16000.120	339.00
160.00	1.50	32.00	160	E.1061.0.16000.150	353.50
160.00	1.60	32.00	160	E.1061.0.16000.160	360.80
160.00	2.00	32.00	128	E.1061.0.16000.200	465.60
160.00	2.50	32.00	128	E.1061.0.16000.250	531.00
160.00	3.00	32.00	128	E.1061.0.16000.300	608.80
160.00	4.00	32.00	128	E.1061.0.16000.400	797.70
200.00	1.50	32.00	160	E.1061.0.20000.150	644.80
200.00	1.60	32.00	160	E.1061.0.20000.160	655.90
200.00	2.00	32.00	160	E.1061.0.20000.200	776.60
200.00	2.50	32.00	160	E.1061.0.20000.250	898.60
200.00	3.00	32.00	128	E.1061.0.20000.300	1019.30
200.00	4.00	32.00	128	E.1061.0.20000.400	1273.00

VHM-Kreissägeblätter, grobverzahnt

E.1062.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekanego do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, Kaba Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы



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 10.31
Cutting data page 10.31

d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
15.00	0.20	5.00	20	E.1062.0.01500.020	28.00
15.00	0.25	5.00	20	E.1062.0.01500.025	28.00
15.00	0.30	5.00	20	E.1062.0.01500.030	28.00
15.00	0.35	5.00	20	E.1062.0.01500.035	28.00
15.00	0.40	5.00	20	E.1062.0.01500.040	28.00
15.00	0.50	5.00	20	E.1062.0.01500.050	28.00
15.00	0.60	5.00	20	E.1062.0.01500.060	28.00
15.00	0.70	5.00	20	E.1062.0.01500.070	28.00
15.00	0.80	5.00	20	E.1062.0.01500.080	28.00
15.00	0.90	5.00	20	E.1062.0.01500.090	28.00
15.00	1.00	5.00	20	E.1062.0.01500.100	28.00
15.00	1.10	5.00	20	E.1062.0.01500.110	28.00
15.00	1.20	5.00	20	E.1062.0.01500.120	28.00
15.00	1.30	5.00	20	E.1062.0.01500.130	28.00
15.00	1.40	5.00	20	E.1062.0.01500.140	28.00
15.00	1.50	5.00	20	E.1062.0.01500.150	28.00
15.00	1.60	5.00	20	E.1062.0.01500.160	28.00
15.00	1.70	5.00	20	E.1062.0.01500.170	28.00
15.00	1.80	5.00	20	E.1062.0.01500.180	28.00
15.00	1.90	5.00	20	E.1062.0.01500.190	28.00
15.00	2.00	5.00	20	E.1062.0.01500.200	28.00
15.00	2.50	5.00	20	E.1062.0.01500.250	30.50
15.00	3.00	5.00	20	E.1062.0.01500.300	34.60
15.00	3.50	5.00	20	E.1062.0.01500.350	39.00
15.00	4.00	5.00	20	E.1062.0.01500.400	48.20
15.00	4.50	5.00	20	E.1062.0.01500.450	56.50
15.00	5.00	5.00	20	E.1062.0.01500.500	58.80
15.00	5.50	5.00	20	E.1062.0.01500.550	70.10
15.00	6.00	5.00	20	E.1062.0.01500.600	72.30
20.00	0.20	5.00	20	E.1062.0.02000.020	28.00
20.00	0.25	5.00	20	E.1062.0.02000.025	28.00
20.00	0.30	5.00	20	E.1062.0.02000.030	28.00
20.00	0.35	5.00	20	E.1062.0.02000.035	28.00
20.00	0.40	5.00	20	E.1062.0.02000.040	28.00
20.00	0.50	5.00	20	E.1062.0.02000.050	28.00

VHM-Kreissägeblätter, grobverzahnt

E.1062.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekanego do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, Kaba Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
20.00	0.60	5.00	20	E.1062.0.02000.060	28.00
20.00	0.70	5.00	20	E.1062.0.02000.070	28.00
20.00	0.80	5.00	20	E.1062.0.02000.080	28.00
20.00	0.90	5.00	20	E.1062.0.02000.090	28.00
20.00	1.00	5.00	20	E.1062.0.02000.100	28.00
20.00	1.10	5.00	20	E.1062.0.02000.110	28.00
20.00	1.20	5.00	20	E.1062.0.02000.120	28.00
20.00	1.30	5.00	20	E.1062.0.02000.130	28.00
20.00	1.40	5.00	20	E.1062.0.02000.140	28.00
20.00	1.50	5.00	20	E.1062.0.02000.150	28.00
20.00	1.60	5.00	20	E.1062.0.02000.160	28.00
20.00	1.70	5.00	20	E.1062.0.02000.170	28.00
20.00	1.80	5.00	20	E.1062.0.02000.180	28.00
20.00	1.90	5.00	20	E.1062.0.02000.190	28.00
20.00	2.00	5.00	20	E.1062.0.02000.200	28.00
20.00	2.50	5.00	20	E.1062.0.02000.250	32.20
20.00	3.00	5.00	20	E.1062.0.02000.300	36.80
20.00	3.50	5.00	20	E.1062.0.02000.350	41.40
20.00	4.00	5.00	20	E.1062.0.02000.400	49.20
20.00	4.50	5.00	20	E.1062.0.02000.450	58.80
20.00	5.00	5.00	20	E.1062.0.02000.500	61.20
20.00	5.50	5.00	20	E.1062.0.02000.550	71.10
20.00	6.00	5.00	20	E.1062.0.02000.600	73.40
25.00	0.20	8.00	20	E.1062.0.02500.020	28.00
25.00	0.25	8.00	20	E.1062.0.02500.025	28.00
25.00	0.30	8.00	20	E.1062.0.02500.030	28.00
25.00	0.35	8.00	20	E.1062.0.02500.035	28.00
25.00	0.40	8.00	20	E.1062.0.02500.040	28.00
25.00	0.50	8.00	20	E.1062.0.02500.050	28.00
25.00	0.60	8.00	20	E.1062.0.02500.060	28.00
25.00	0.70	8.00	20	E.1062.0.02500.070	28.00
25.00	0.80	8.00	20	E.1062.0.02500.080	28.00
25.00	0.90	8.00	20	E.1062.0.02500.090	28.00
25.00	1.00	8.00	20	E.1062.0.02500.100	28.00
25.00	1.10	8.00	20	E.1062.0.02500.110	28.00
25.00	1.20	8.00	20	E.1062.0.02500.120	28.00
25.00	1.30	8.00	20	E.1062.0.02500.130	28.00

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 14

VHM-Kreissägeblätter, grobverzahnt

E.1062.0

Fortsetzung
Continuation

Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekanego do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, Kaba Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
цветн. металлы



d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
25.00	1.40	8.00	20	E.1062.0.02500.140	28.00
25.00	1.50	8.00	20	E.1062.0.02500.150	28.00
25.00	1.60	8.00	20	E.1062.0.02500.160	28.90
25.00	1.70	8.00	20	E.1062.0.02500.170	28.90
25.00	1.80	8.00	20	E.1062.0.02500.180	30.00
25.00	1.90	8.00	20	E.1062.0.02500.190	32.20
25.00	2.00	8.00	20	E.1062.0.02500.200	33.10
25.00	2.50	8.00	20	E.1062.0.02500.250	40.20
25.00	3.00	8.00	20	E.1062.0.02500.300	52.30
25.00	3.50	8.00	20	E.1062.0.02500.350	57.70
25.00	4.00	8.00	20	E.1062.0.02500.400	65.20
25.00	4.50	8.00	20	E.1062.0.02500.450	74.70
25.00	5.00	8.00	20	E.1062.0.02500.500	78.90
25.00	5.50	8.00	20	E.1062.0.02500.550	89.80
25.00	6.00	8.00	20	E.1062.0.02500.600	94.00
30.00	0.20	8.00	30	E.1062.0.03000.020	28.00
30.00	0.25	8.00	30	E.1062.0.03000.025	28.00
30.00	0.30	8.00	30	E.1062.0.03000.030	28.00
30.00	0.35	8.00	30	E.1062.0.03000.035	28.00
30.00	0.40	8.00	30	E.1062.0.03000.040	28.00
30.00	0.50	8.00	30	E.1062.0.03000.050	28.00
30.00	0.60	8.00	30	E.1062.0.03000.060	28.00
30.00	0.70	8.00	30	E.1062.0.03000.070	28.00
30.00	0.80	8.00	24	E.1062.0.03000.080	28.00
30.00	0.90	8.00	24	E.1062.0.03000.090	28.00
30.00	1.00	8.00	24	E.1062.0.03000.100	28.00
30.00	1.10	8.00	24	E.1062.0.03000.110	29.50
30.00	1.20	8.00	24	E.1062.0.03000.120	30.00
30.00	1.30	8.00	24	E.1062.0.03000.130	31.00
30.00	1.40	8.00	24	E.1062.0.03000.140	33.80
30.00	1.50	8.00	24	E.1062.0.03000.150	33.80
30.00	1.60	8.00	24	E.1062.0.03000.160	36.00
30.00	1.70	8.00	24	E.1062.0.03000.170	36.00
30.00	1.80	8.00	24	E.1062.0.03000.180	37.00
30.00	1.90	8.00	24	E.1062.0.03000.190	38.00
30.00	2.00	8.00	24	E.1062.0.03000.200	39.00
30.00	2.50	8.00	24	E.1062.0.03000.250	45.90

VHM-Kreissägeblätter, grobverzahnt

E.1062.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekane do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, Kaba Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
30.00	3.00	8.00	24	E.1062.0.03000.300	54.60
30.00	3.50	8.00	24	E.1062.0.03000.350	61.90
30.00	4.00	8.00	24	E.1062.0.03000.400	69.50
30.00	4.50	8.00	24	E.1062.0.03000.450	80.10
30.00	5.00	8.00	24	E.1062.0.03000.500	84.40
30.00	5.50	8.00	24	E.1062.0.03000.550	95.00
30.00	6.00	8.00	24	E.1062.0.03000.600	99.30
40.00	0.20	10.00	40	E.1062.0.04000.020	28.00
40.00	0.25	10.00	40	E.1062.0.04000.025	28.00
40.00	0.30	10.00	40	E.1062.0.04000.030	28.00
40.00	0.35	10.00	40	E.1062.0.04000.035	28.00
40.00	0.40	10.00	40	E.1062.0.04000.040	28.00
40.00	0.50	10.00	40	E.1062.0.04000.050	28.00
40.00	0.60	10.00	40	E.1062.0.04000.060	28.00
40.00	0.70	10.00	40	E.1062.0.04000.070	28.10
40.00	0.80	10.00	32	E.1062.0.04000.080	29.20
40.00	0.90	10.00	32	E.1062.0.04000.090	29.20
40.00	1.00	10.00	32	E.1062.0.04000.100	30.20
40.00	1.10	10.00	32	E.1062.0.04000.110	31.20
40.00	1.20	10.00	32	E.1062.0.04000.120	32.30
40.00	1.30	10.00	32	E.1062.0.04000.130	32.80
40.00	1.40	10.00	32	E.1062.0.04000.140	35.00
40.00	1.50	10.00	32	E.1062.0.04000.150	36.00
40.00	1.60	10.00	32	E.1062.0.04000.160	36.90
40.00	1.70	10.00	32	E.1062.0.04000.170	39.00
40.00	1.80	10.00	32	E.1062.0.04000.180	40.00
40.00	1.90	10.00	32	E.1062.0.04000.190	41.20
40.00	2.00	10.00	32	E.1062.0.04000.200	41.20
40.00	2.50	10.00	32	E.1062.0.04000.250	53.00
40.00	3.00	10.00	32	E.1062.0.04000.300	61.30
40.00	3.50	10.00	32	E.1062.0.04000.350	68.50
40.00	4.00	10.00	32	E.1062.0.04000.400	75.90
40.00	4.50	10.00	32	E.1062.0.04000.450	86.20
40.00	5.00	10.00	32	E.1062.0.04000.500	91.40
40.00	5.50	10.00	32	E.1062.0.04000.550	102.70
40.00	6.00	10.00	32	E.1062.0.04000.600	108.00
50.00	0.20	13.00	48	E.1062.0.05000.020	35.00

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 16

VHM-Kreissägeblätter, grobverzahnt

E.1062.0

Fortsetzung
Continuation

Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekanego do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, Kaba Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы



d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
50.00	0.25	13.00	48	E.1062.0.05000.025	33.80
50.00	0.30	13.00	48	E.1062.0.05000.030	28.80
50.00	0.35	13.00	48	E.1062.0.05000.035	28.80
50.00	0.40	13.00	48	E.1062.0.05000.040	28.80
50.00	0.50	13.00	48	E.1062.0.05000.050	29.70
50.00	0.60	13.00	48	E.1062.0.05000.060	29.70
50.00	0.70	13.00	40	E.1062.0.05000.070	31.20
50.00	0.80	13.00	40	E.1062.0.05000.080	33.80
50.00	0.90	13.00	40	E.1062.0.05000.090	35.00
50.00	1.00	13.00	40	E.1062.0.05000.100	36.00
50.00	1.10	13.00	40	E.1062.0.05000.110	36.90
50.00	1.20	13.00	40	E.1062.0.05000.120	38.00
50.00	1.30	13.00	32	E.1062.0.05000.130	42.60
50.00	1.40	13.00	32	E.1062.0.05000.140	43.60
50.00	1.50	13.00	32	E.1062.0.05000.150	45.80
50.00	1.60	13.00	32	E.1062.0.05000.160	46.70
50.00	1.70	13.00	32	E.1062.0.05000.170	47.40
50.00	1.80	13.00	32	E.1062.0.05000.180	50.50
50.00	1.90	13.00	32	E.1062.0.05000.190	50.50
50.00	2.00	13.00	32	E.1062.0.05000.200	52.00
50.00	2.50	13.00	32	E.1062.0.05000.250	63.40
50.00	3.00	13.00	24	E.1062.0.05000.300	73.70
50.00	3.50	13.00	24	E.1062.0.05000.350	84.10
50.00	4.00	13.00	24	E.1062.0.05000.400	89.30
50.00	4.50	13.00	24	E.1062.0.05000.450	103.80
50.00	5.00	13.00	24	E.1062.0.05000.500	109.00
50.00	5.50	13.00	20	E.1062.0.05000.550	121.30
50.00	6.00	13.00	20	E.1062.0.05000.600	126.60
63.00	0.30	16.00	64	E.1062.0.06300.030	47.60
63.00	0.35	16.00	64	E.1062.0.06300.035	45.00
63.00	0.40	16.00	64	E.1062.0.06300.040	40.70
63.00	0.50	16.00	64	E.1062.0.06300.050	39.70
63.00	0.60	16.00	48	E.1062.0.06300.060	40.70
63.00	0.70	16.00	48	E.1062.0.06300.070	45.90
63.00	0.80	16.00	48	E.1062.0.06300.080	50.50
63.00	0.90	16.00	48	E.1062.0.06300.090	51.10
63.00	1.00	16.00	48	E.1062.0.06300.100	52.20

VHM-Kreissägeblätter, grobverzahnt

E.1062.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekanego do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, Kaba Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
63.00	1.10	16.00	40	E.1062.0.06300.110	54.20
63.00	1.20	16.00	40	E.1062.0.06300.120	56.10
63.00	1.30	16.00	40	E.1062.0.06300.130	56.20
63.00	1.40	16.00	40	E.1062.0.06300.140	58.30
63.00	1.50	16.00	40	E.1062.0.06300.150	59.40
63.00	1.60	16.00	40	E.1062.0.06300.160	62.30
63.00	1.70	16.00	40	E.1062.0.06300.170	65.50
63.00	1.80	16.00	40	E.1062.0.06300.180	66.60
63.00	1.90	16.00	40	E.1062.0.06300.190	69.50
63.00	2.00	16.00	40	E.1062.0.06300.200	71.80
63.00	2.50	16.00	32	E.1062.0.06300.250	86.20
63.00	3.00	16.00	32	E.1062.0.06300.300	97.60
63.00	3.50	16.00	32	E.1062.0.06300.350	112.00
63.00	4.00	16.00	32	E.1062.0.06300.400	122.50
63.00	4.50	16.00	32	E.1062.0.06300.450	140.20
63.00	5.00	16.00	24	E.1062.0.06300.500	146.50
63.00	5.50	16.00	24	E.1062.0.06300.550	164.10
63.00	6.00	16.00	24	E.1062.0.06300.600	170.30
80.00	0.30	22.00	64	E.1062.0.08000.030	94.70
80.00	0.35	22.00	64	E.1062.0.08000.035	92.40
80.00	0.40	22.00	64	E.1062.0.08000.040	88.40
80.00	0.50	22.00	64	E.1062.0.08000.050	66.60
80.00	0.60	22.00	64	E.1062.0.08000.060	64.60
80.00	0.70	22.00	64	E.1062.0.08000.070	69.80
80.00	0.80	22.00	64	E.1062.0.08000.080	69.80
80.00	0.90	22.00	48	E.1062.0.08000.090	72.80
80.00	1.00	22.00	48	E.1062.0.08000.100	72.80
80.00	1.10	22.00	48	E.1062.0.08000.110	74.70
80.00	1.20	22.00	48	E.1062.0.08000.120	78.00
80.00	1.30	22.00	48	E.1062.0.08000.130	81.20
80.00	1.40	22.00	48	E.1062.0.08000.140	84.30
80.00	1.50	22.00	48	E.1062.0.08000.150	86.20
80.00	1.60	22.00	48	E.1062.0.08000.160	88.40
80.00	1.70	22.00	40	E.1062.0.08000.170	95.60
80.00	1.80	22.00	40	E.1062.0.08000.180	96.70
80.00	1.90	22.00	40	E.1062.0.08000.190	98.60
80.00	2.00	22.00	40	E.1062.0.08000.200	101.90

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 18

VHM-Kreissägeblätter, grobverzahnt

E.1062.0

Fortsetzung
Continuation

Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekane do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, Kaba Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
 разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
 цветн. металлы



d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
80.00	2.50	22.00	40	E.1062.0.08000.250	120.50
80.00	3.00	22.00	40	E.1062.0.08000.300	144.50
80.00	3.50	22.00	32	E.1062.0.08000.350	159.80
80.00	4.00	22.00	32	E.1062.0.08000.400	173.30
80.00	4.50	22.00	32	E.1062.0.08000.450	204.30
80.00	5.00	22.00	32	E.1062.0.08000.500	210.60
80.00	5.50	22.00	32	E.1062.0.08000.550	233.50
80.00	6.00	22.00	32	E.1062.0.08000.600	239.60
100.00	0.50	22.00	80	E.1062.0.10000.050	124.30
100.00	0.60	22.00	80	E.1062.0.10000.060	119.00
100.00	0.70	22.00	80	E.1062.0.10000.070	114.40
100.00	0.80	22.00	64	E.1062.0.10000.080	104.50
100.00	0.90	22.00	64	E.1062.0.10000.090	102.60
100.00	1.00	22.00	64	E.1062.0.10000.100	98.40
100.00	1.10	22.00	64	E.1062.0.10000.110	103.20
100.00	1.20	22.00	64	E.1062.0.10000.120	108.70
100.00	1.30	22.00	48	E.1062.0.10000.130	115.50
100.00	1.40	22.00	48	E.1062.0.10000.140	120.30
100.00	1.50	22.00	48	E.1062.0.10000.150	123.80
100.00	1.60	22.00	48	E.1062.0.10000.160	130.60
100.00	1.70	22.00	48	E.1062.0.10000.170	137.50
100.00	1.80	22.00	48	E.1062.0.10000.180	137.50
100.00	1.90	22.00	48	E.1062.0.10000.190	149.90
100.00	2.00	22.00	48	E.1062.0.10000.200	153.40
100.00	2.50	22.00	48	E.1062.0.10000.250	180.80
100.00	3.00	22.00	40	E.1062.0.10000.300	212.60
100.00	3.50	22.00	40	E.1062.0.10000.350	241.40
100.00	4.00	22.00	40	E.1062.0.10000.400	265.20
100.00	4.50	22.00	40	E.1062.0.10000.450	309.80
100.00	5.00	22.00	40	E.1062.0.10000.500	320.60
100.00	5.50	22.00	32	E.1062.0.10000.550	366.00
100.00	6.00	22.00	32	E.1062.0.10000.600	376.80
125.00	0.60	22.00	80	E.1062.0.12500.060	183.60
125.00	0.70	22.00	80	E.1062.0.12500.070	180.20
125.00	0.80	22.00	80	E.1062.0.12500.080	176.90
125.00	0.90	22.00	80	E.1062.0.12500.090	175.60
125.00	1.00	22.00	80	E.1062.0.12500.100	161.20

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 19

VHM-Kreissägeblätter, grobverzahnt

E.1062.0



Solid carbide metal slitting saws
 Frezy tarczowe z węgla spiekane do metalu
 Frese circolari MD

Sierras circulares de metal duro integral
 Karbür Daire Testere, Kaba Dişli
 Фреза дисковая твердосплавная
разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
125.00	1.10	22.00	64	E.1062.0.12500.110	166.80
125.00	1.20	22.00	64	E.1062.0.12500.120	177.30
125.00	1.30	22.00	64	E.1062.0.12500.130	194.80
125.00	1.40	22.00	64	E.1062.0.12500.140	194.80
125.00	1.50	22.00	64	E.1062.0.12500.150	203.20
125.00	1.60	22.00	64	E.1062.0.12500.160	210.20
125.00	1.70	22.00	64	E.1062.0.12500.170	227.70
125.00	1.80	22.00	64	E.1062.0.12500.180	227.70
125.00	1.90	22.00	64	E.1062.0.12500.190	245.30
125.00	2.00	22.00	64	E.1062.0.12500.200	245.30
125.00	2.50	22.00	48	E.1062.0.12500.250	297.70
125.00	3.00	22.00	48	E.1062.0.12500.300	351.70
125.00	3.50	22.00	48	E.1062.0.12500.350	403.50
125.00	4.00	22.00	48	E.1062.0.12500.400	459.70
125.00	4.50	22.00	40	E.1062.0.12500.450	515.20
125.00	5.00	22.00	40	E.1062.0.12500.500	531.80
125.00	5.50	22.00	40	E.1062.0.12500.550	632.70
125.00	6.00	22.00	40	E.1062.0.12500.600	650.70
150.00	1.00	32.00	80	E.1062.0.15000.100	291.00
150.00	1.20	32.00	80	E.1062.0.15000.120	298.30
150.00	1.50	32.00	80	E.1062.0.15000.150	305.60
150.00	1.60	32.00	80	E.1062.0.15000.160	312.80
150.00	2.00	32.00	64	E.1062.0.15000.200	404.50
150.00	2.50	32.00	64	E.1062.0.15000.250	455.40
150.00	3.00	32.00	64	E.1062.0.15000.300	506.30
150.00	4.00	32.00	48	E.1062.0.15000.400	651.70
160.00	1.00	32.00	80	E.1062.0.16000.100	320.60
160.00	1.20	32.00	80	E.1062.0.16000.120	339.00
160.00	1.50	32.00	80	E.1062.0.16000.150	353.50
160.00	1.60	32.00	80	E.1062.0.16000.160	360.80
160.00	2.00	32.00	64	E.1062.0.16000.200	465.60
160.00	2.50	32.00	64	E.1062.0.16000.250	531.00
160.00	3.00	32.00	64	E.1062.0.16000.300	608.80
160.00	4.00	32.00	48	E.1062.0.16000.400	797.70

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 20



VHM-Kreissägeblätter, grobverzahnt

E.1062.0



Fortsetzung
Continuation

- Solid carbide metal slitting saws
- Frezy tarczowe z węglika spiekanego do metalu
- Frese circolari MD

- Sierras circulares de metal duro integral
- Karbür Daire Testere, Kaba Dişli
- Фреза дисковая твердосплавная
разрезная, сталь, нержавейка, чугун,
цветн. металлы



d1 js15	Stärke ± 0,01 thickness ± 0,01	Bohrung H6 hole H6	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
200.00	1.50	32.00	80	E.1062.0.20000.150	644.80
200.00	1.60	32.00	80	E.1062.0.20000.160	655.90
200.00	2.00	32.00	80	E.1062.0.20000.200	776.60
200.00	2.50	32.00	80	E.1062.0.20000.250	898.60
200.00	3.00	32.00	64	E.1062.0.20000.300	1019.30
200.00	4.00	32.00	64	E.1062.0.20000.400	1273.00

Sägeblattaufnahmen

E.1067.0



- Saw blade holders
- Uchwyt do frezów tarczowo-piłkowych
- Fissaggio per lame circolari

- Portasierras
- Daire Testere Tutucusu
- Оправка для фрез дисковых разрезных



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	

Abmessung size	Sägeblatt-Ø saw-Ø	D	d1	d	A	L	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
20 - 05	20.00	20.00	10.00	5.00	40.00	90.00	E.1067.0.2000	113.70
20 - 08	25.00	20.00	13.00	8.00	55.00	105.00	E.1067.0.2500	117.60
20 - 10	40.00	20.00	20.00	10.00	60.00	110.00	E.1067.0.4000	125.50
25 - 13	50.00	25.00	25.00	13.00	80.00	135.00	E.1067.0.5000	125.50
25 - 16	63.00	25.00	25.00	16.00	80.00	135.00	E.1067.0.6300	125.50

HSS-Metallkreissägebblätter, feinverzahnt

E.1064.0



HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Ince Dişli

Фреза дисковая разрезная, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы



Schnittwerte Seite 10.31
Cutting data page 10.31

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	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
20.00	0.20	5.00	80	E1064.0.02000.020	14.30
20.00	0.25	5.00	64	E1064.0.02000.025	14.30
20.00	0.30	5.00	64	E1064.0.02000.030	12.80
20.00	0.40	5.00	64	E1064.0.02000.040	12.80
20.00	0.50	5.00	48	E1064.0.02000.050	12.40
20.00	0.60	5.00	48	E1064.0.02000.060	12.40
20.00	0.80	5.00	48	E1064.0.02000.080	12.10
20.00	1.00	5.00	40	E1064.0.02000.100	12.10
20.00	1.20	5.00	40	E1064.0.02000.120	13.90
20.00	1.60	5.00	40	E1064.0.02000.160	15.20
20.00	2.00	5.00	32	E1064.0.02000.200	15.60
20.00	2.50	5.00	32	E1064.0.02000.250	16.60
20.00	3.00	5.00	32	E1064.0.02000.300	18.00
20.00	4.00	5.00	24	E1064.0.02000.400	23.70
20.00	5.00	5.00	24	E1064.0.02000.500	27.80
20.00	6.00	5.00	24	E1064.0.02000.600	31.70
25.00	0.20	8.00	80	E1064.0.02500.020	14.70
25.00	0.25	8.00	80	E1064.0.02500.025	14.70
25.00	0.30	8.00	80	E1064.0.02500.030	13.50
25.00	0.40	8.00	64	E1064.0.02500.040	13.50
25.00	0.50	8.00	64	E1064.0.02500.050	13.00
25.00	0.60	8.00	64	E1064.0.02500.060	13.00
25.00	0.80	8.00	48	E1064.0.02500.080	12.50
25.00	1.00	8.00	48	E1064.0.02500.100	12.50
25.00	1.20	8.00	48	E1064.0.02500.120	14.40
25.00	1.60	8.00	40	E1064.0.02500.160	15.30
25.00	2.00	8.00	40	E1064.0.02500.200	16.40
25.00	2.50	8.00	40	E1064.0.02500.250	17.80
25.00	3.00	8.00	32	E1064.0.02500.300	20.90
25.00	4.00	8.00	32	E1064.0.02500.400	25.20
25.00	5.00	8.00	32	E1064.0.02500.500	29.50
25.00	6.00	8.00	24	E1064.0.02500.600	33.00
32.00	0.20	8.00	100	E1064.0.03200.020	15.30
32.00	0.25	8.00	100	E1064.0.03200.025	15.30
32.00	0.30	8.00	80	E1064.0.03200.030	13.90

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 22

HSS-Metallkreissägeblätter, feinverzahnt

E.1064.0

Fortsetzung
Continuation

HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Ince Dişli

Фреза дисковая разрезная, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы



d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
32.00	0.40	8.00	80	E.1064.0.03200.040	13.90
32.00	0.50	8.00	80	E.1064.0.03200.050	13.50
32.00	0.60	8.00	64	E.1064.0.03200.060	13.50
32.00	0.80	8.00	64	E.1064.0.03200.080	13.10
32.00	1.00	8.00	64	E.1064.0.03200.100	13.10
32.00	1.20	8.00	48	E.1064.0.03200.120	15.00
32.00	1.60	8.00	48	E.1064.0.03200.160	15.80
32.00	2.00	8.00	48	E.1064.0.03200.200	17.20
32.00	2.50	8.00	40	E.1064.0.03200.250	20.30
32.00	3.00	8.00	40	E.1064.0.03200.300	22.90
32.00	4.00	8.00	40	E.1064.0.03200.400	27.00
32.00	5.00	8.00	32	E.1064.0.03200.500	32.80
32.00	6.00	8.00	32	E.1064.0.03200.600	34.70
40.00	0.20	10.00	128	E.1064.0.04000.020	17.00
40.00	0.25	10.00	100	E.1064.0.04000.025	17.00
40.00	0.30	10.00	100	E.1064.0.04000.030	16.30
40.00	0.40	10.00	100	E.1064.0.04000.040	16.30
40.00	0.50	10.00	80	E.1064.0.04000.050	15.20
40.00	0.60	10.00	80	E.1064.0.04000.060	15.20
40.00	0.80	10.00	80	E.1064.0.04000.080	14.40
40.00	1.00	10.00	64	E.1064.0.04000.100	14.40
40.00	1.20	10.00	64	E.1064.0.04000.120	15.80
40.00	1.60	10.00	64	E.1064.0.04000.160	16.60
40.00	2.00	10.00	48	E.1064.0.04000.200	18.00
40.00	2.50	10.00	48	E.1064.0.04000.250	21.70
40.00	3.00	10.00	48	E.1064.0.04000.300	25.20
40.00	4.00	10.00	40	E.1064.0.04000.400	29.90
40.00	5.00	10.00	40	E.1064.0.04000.500	36.90
40.00	6.00	10.00	40	E.1064.0.04000.600	40.60
50.00	0.20	13.00	128	E.1064.0.05000.020	20.00
50.00	0.25	13.00	128	E.1064.0.05000.025	20.00
50.00	0.30	13.00	128	E.1064.0.05000.030	17.90
50.00	0.40	13.00	100	E.1064.0.05000.040	17.90
50.00	0.50	13.00	100	E.1064.0.05000.050	16.60
50.00	0.60	13.00	100	E.1064.0.05000.060	16.60
50.00	0.80	13.00	80	E.1064.0.05000.080	16.10
50.00	1.00	13.00	80	E.1064.0.05000.100	16.10

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 23

HSS-Metallkreissägeblätter, feinverzahnt

E.1064.0



HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Ince Dişli

Фреза дисковая разрезная, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
50.00	1.20	13.00	80	E.1064.0.05000.120	17.50
50.00	1.60	13.00	64	E.1064.0.05000.160	19.00
50.00	2.00	13.00	64	E.1064.0.05000.200	20.30
50.00	2.50	13.00	64	E.1064.0.05000.250	22.00
50.00	3.00	13.00	48	E.1064.0.05000.300	26.00
50.00	4.00	13.00	48	E.1064.0.05000.400	30.50
50.00	5.00	13.00	48	E.1064.0.05000.500	41.30
50.00	6.00	13.00	40	E.1064.0.05000.600	45.90
63.00	0.25	16.00	160	E.1064.0.06300.025	21.40
63.00	0.30	16.00	128	E.1064.0.06300.030	20.30
63.00	0.40	16.00	128	E.1064.0.06300.040	20.30
63.00	0.50	16.00	128	E.1064.0.06300.050	19.10
63.00	0.60	16.00	100	E.1064.0.06300.060	19.10
63.00	0.80	16.00	100	E.1064.0.06300.080	18.40
63.00	1.00	16.00	100	E.1064.0.06300.100	18.40
63.00	1.20	16.00	80	E.1064.0.06300.120	19.00
63.00	1.60	16.00	80	E.1064.0.06300.160	21.20
63.00	2.00	16.00	80	E.1064.0.06300.200	22.80
63.00	2.50	16.00	64	E.1064.0.06300.250	24.10
63.00	3.00	16.00	64	E.1064.0.06300.300	26.80
63.00	4.00	16.00	64	E.1064.0.06300.400	32.90
63.00	5.00	16.00	48	E.1064.0.06300.500	41.70
63.00	6.00	16.00	48	E.1064.0.06300.600	46.70
80.00	0.30	22.00	160	E.1064.0.08000.030	23.30
80.00	0.40	22.00	160	E.1064.0.08000.040	23.30
80.00	0.50	22.00	128	E.1064.0.08000.050	22.20
80.00	0.60	22.00	128	E.1064.0.08000.060	22.20
80.00	0.80	22.00	128	E.1064.0.08000.080	21.40
80.00	1.00	22.00	100	E.1064.0.08000.100	21.40
80.00	1.20	22.00	100	E.1064.0.08000.120	22.10
80.00	1.60	22.00	100	E.1064.0.08000.160	23.40
80.00	2.00	22.00	80	E.1064.0.08000.200	25.70
80.00	2.50	22.00	80	E.1064.0.08000.250	30.90
80.00	3.00	22.00	80	E.1064.0.08000.300	33.30
80.00	4.00	22.00	64	E.1064.0.08000.400	40.80
80.00	5.00	22.00	64	E.1064.0.08000.500	50.10
80.00	6.00	22.00	64	E.1064.0.08000.600	56.20

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 24

HSS-Metallkreissägeblätter, feinverzahnt

E.1064.0

Fortsetzung
Continuation

HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Ince Dişli

Фреза дисковая разрезная, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы



d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
100.00	0.50	22.00	160	E.1064.0.10000.050	25.90
100.00	0.60	22.00	160	E.1064.0.10000.060	25.90
100.00	0.80	22.00	128	E.1064.0.10000.080	24.90
100.00	1.00	22.00	128	E.1064.0.10000.100	24.90
100.00	1.20	22.00	128	E.1064.0.10000.120	25.90
100.00	1.60	22.00	100	E.1064.0.10000.160	31.10
100.00	2.00	22.00	100	E.1064.0.10000.200	34.30
100.00	2.50	22.00	100	E.1064.0.10000.250	38.50
100.00	3.00	22.00	80	E.1064.0.10000.300	41.70
100.00	4.00	22.00	80	E.1064.0.10000.400	56.20
100.00	5.00	22.00	80	E.1064.0.10000.500	62.80
100.00	6.00	22.00	64	E.1064.0.10000.600	73.40
125.00	0.60	22.00	160	E.1064.0.12500.060	38.50
125.00	0.80	22.00	160	E.1064.0.12500.080	37.10
125.00	1.00	22.00	160	E.1064.0.12500.100	37.10
125.00	1.20	22.00	128	E.1064.0.12500.120	37.10
125.00	1.60	22.00	128	E.1064.0.12500.160	38.80
125.00	2.00	22.00	128	E.1064.0.12500.200	41.40
125.00	2.50	22.00	100	E.1064.0.12500.250	43.90
125.00	3.00	22.00	100	E.1064.0.12500.300	51.70
125.00	4.00	22.00	100	E.1064.0.12500.400	77.40
125.00	5.00	22.00	80	E.1064.0.12500.500	91.80
125.00	6.00	22.00	80	E.1064.0.12500.600	103.70
160.00	1.00	32.00	160	E.1064.0.16000.100	64.00
160.00	1.20	32.00	160	E.1064.0.16000.120	64.80
160.00	1.60	32.00	160	E.1064.0.16000.160	65.50
160.00	2.00	32.00	128	E.1064.0.16000.200	67.90
160.00	2.50	32.00	128	E.1064.0.16000.250	73.70
160.00	3.00	32.00	128	E.1064.0.16000.300	83.80
160.00	4.00	32.00	100	E.1064.0.16000.400	118.00
160.00	5.00	32.00	100	E.1064.0.16000.500	140.40
160.00	6.00	32.00	100	E.1064.0.16000.600	160.00
200.00	1.00	32.00	200	E.1064.0.20000.100	84.00
200.00	1.20	32.00	200	E.1064.0.20000.120	85.00
200.00	1.60	32.00	160	E.1064.0.20000.160	89.90
200.00	2.00	32.00	160	E.1064.0.20000.200	95.90
200.00	2.50	32.00	160	E.1064.0.20000.250	107.00

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 25

HSS-Metallkreissägeblätter, feinverzahnt

E.1064.0



HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Ince Dişli

Фреза дисковая разрезная, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
200.00	3.00	32.00	128	E.1064.0.20000.300	118.50
200.00	4.00	32.00	128	E.1064.0.20000.400	168.00
200.00	5.00	32.00	128	E.1064.0.20000.500	203.50
200.00	6.00	32.00	100	E.1064.0.20000.600	235.90
250.00	1.60	32.00	200	E.1064.0.25000.160	104.30
250.00	2.00	32.00	200	E.1064.0.25000.200	113.70
250.00	2.50	32.00	160	E.1064.0.25000.250	129.90
250.00	3.00	32.00	160	E.1064.0.25000.300	143.30
250.00	4.00	32.00	160	E.1064.0.25000.400	207.80
250.00	5.00	32.00	128	E.1064.0.25000.500	247.70
250.00	6.00	32.00	128	E.1064.0.25000.600	293.50
315.00	2.50	40.00	200	E.1064.0.31500.250	199.60
315.00	3.00	40.00	200	E.1064.0.31500.300	224.00
315.00	4.00	40.00	160	E.1064.0.31500.400	289.40
315.00	5.00	40.00	160	E.1064.0.31500.500	354.20
315.00	6.00	40.00	160	E.1064.0.31500.600	419.00

HSS-Metallkreissägeblätter, grobverzahnt

E.1065.0



HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Kaba Dişli

Фреза дисковая разрезная, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы



Schnittwerte Seite 10.31
Cutting data page 10.31

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	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
50.00	0.50	13.00	48	E.1065.0.05000.050	16.60
50.00	0.60	13.00	48	E.1065.0.05000.060	16.60
50.00	0.80	13.00	40	E.1065.0.05000.080	16.10
50.00	1.00	13.00	40	E.1065.0.05000.100	16.10
50.00	1.20	13.00	40	E.1065.0.05000.120	17.50
50.00	1.60	13.00	32	E.1065.0.05000.160	19.00
50.00	2.00	13.00	32	E.1065.0.05000.200	20.30

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 26

HSS

HSS-Metallkreissägeblätter, grobverzahnt

E.1065.0



Fortsetzung
Continuation

HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Kaba Dişli

Фреза дисковая разрезная, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы



d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
50.00	2.50	13.00	32	E.1065.0.05000.250	22.00
50.00	3.00	13.00	24	E.1065.0.05000.300	26.00
50.00	4.00	13.00	24	E.1065.0.05000.400	30.50
50.00	5.00	13.00	24	E.1065.0.05000.500	41.30
50.00	6.00	13.00	20	E.1065.0.05000.600	45.90
63.00	0.50	16.00	64	E.1065.0.06300.050	19.10
63.00	0.60	16.00	48	E.1065.0.06300.060	19.10
63.00	0.80	16.00	48	E.1065.0.06300.080	18.40
63.00	1.00	16.00	48	E.1065.0.06300.100	18.40
63.00	1.20	16.00	40	E.1065.0.06300.120	19.00
63.00	1.60	16.00	40	E.1065.0.06300.160	21.20
63.00	2.00	16.00	40	E.1065.0.06300.200	22.80
63.00	2.50	16.00	32	E.1065.0.06300.250	24.10
63.00	3.00	16.00	32	E.1065.0.06300.300	26.80
63.00	4.00	16.00	32	E.1065.0.06300.400	32.90
63.00	5.00	16.00	24	E.1065.0.06300.500	41.70
63.00	6.00	16.00	24	E.1065.0.06300.600	46.70
80.00	0.50	22.00	64	E.1065.0.08000.050	22.20
80.00	0.60	22.00	64	E.1065.0.08000.060	22.20
80.00	0.80	22.00	64	E.1065.0.08000.080	21.40
80.00	1.00	22.00	48	E.1065.0.08000.100	21.40
80.00	1.20	22.00	48	E.1065.0.08000.120	22.10
80.00	1.60	22.00	48	E.1065.0.08000.160	23.40
80.00	2.00	22.00	40	E.1065.0.08000.200	25.70
80.00	2.50	22.00	40	E.1065.0.08000.250	30.90
80.00	3.00	22.00	40	E.1065.0.08000.300	33.30
80.00	4.00	22.00	32	E.1065.0.08000.400	40.80
80.00	5.00	22.00	32	E.1065.0.08000.500	50.10
80.00	6.00	22.00	32	E.1065.0.08000.600	56.20
100.00	0.50	22.00	80	E.1065.0.10000.050	25.90
100.00	0.60	22.00	80	E.1065.0.10000.060	25.90
100.00	0.80	22.00	64	E.1065.0.10000.080	24.90
100.00	1.00	22.00	64	E.1065.0.10000.100	24.90
100.00	1.20	22.00	64	E.1065.0.10000.120	25.90
100.00	1.60	22.00	48	E.1065.0.10000.160	31.10
100.00	2.00	22.00	48	E.1065.0.10000.200	34.30
100.00	2.50	22.00	48	E.1065.0.10000.250	38.50

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 27

HSS-Metallkreissägeblätter, grobverzahnt

E.1065.0



HSS metal slitting saws
 Frezy tarczowe HSS do metalu
 Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS
 HSS Daire Testere, Kaba Dişli
 Фреза дисковая разрезная, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
100.00	3.00	22.00	40	E.1065.0.10000.300	41.70
100.00	4.00	22.00	40	E.1065.0.10000.400	56.20
100.00	5.00	22.00	40	E.1065.0.10000.500	62.80
100.00	6.00	22.00	32	E.1065.0.10000.600	73.40
125.00	0.60	22.00	80	E.1065.0.12500.060	38.50
125.00	0.80	22.00	80	E.1065.0.12500.080	37.10
125.00	1.00	22.00	80	E.1065.0.12500.100	37.10
125.00	1.20	22.00	64	E.1065.0.12500.120	37.10
125.00	1.60	22.00	64	E.1065.0.12500.160	38.80
125.00	2.00	22.00	64	E.1065.0.12500.200	41.40
125.00	2.50	22.00	48	E.1065.0.12500.250	43.90
125.00	3.00	22.00	48	E.1065.0.12500.300	51.70
125.00	4.00	22.00	48	E.1065.0.12500.400	77.40
125.00	5.00	22.00	40	E.1065.0.12500.500	91.80
125.00	6.00	22.00	40	E.1065.0.12500.600	103.70
160.00	1.00	32.00	80	E.1065.0.16000.100	64.00
160.00	1.20	32.00	80	E.1065.0.16000.120	64.80
160.00	1.60	32.00	80	E.1065.0.16000.160	65.50
160.00	2.00	32.00	64	E.1065.0.16000.200	67.90
160.00	2.50	32.00	64	E.1065.0.16000.250	73.70
160.00	3.00	32.00	64	E.1065.0.16000.300	83.80
160.00	4.00	32.00	48	E.1065.0.16000.400	118.00
160.00	5.00	32.00	48	E.1065.0.16000.500	140.40
160.00	6.00	32.00	48	E.1065.0.16000.600	160.00
200.00	1.00	32.00	100	E.1065.0.20000.100	84.00
200.00	1.20	32.00	100	E.1065.0.20000.120	85.00
200.00	1.60	32.00	80	E.1065.0.20000.160	89.90
200.00	2.00	32.00	80	E.1065.0.20000.200	95.90
200.00	2.50	32.00	80	E.1065.0.20000.250	107.00
200.00	3.00	32.00	64	E.1065.0.20000.300	118.50
200.00	4.00	32.00	64	E.1065.0.20000.400	168.00
200.00	5.00	32.00	64	E.1065.0.20000.500	203.50
200.00	6.00	32.00	48	E.1065.0.20000.600	235.90
250.00	1.60	32.00	100	E.1065.0.25000.160	104.30
250.00	2.00	32.00	100	E.1065.0.25000.200	113.70
250.00	2.50	32.00	80	E.1065.0.25000.250	129.90
250.00	3.00	32.00	80	E.1065.0.25000.300	143.30

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 28

HSS

HSS-Metallkreissägeblätter, grobverzahnt

E.1065.0



Fortsetzung
Continuation

HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Kaba Dişli

Фреза дисковая разрезная, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы



d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
250.00	4.00	32.00	80	E.1065.0.25000.400	207.80
250.00	5.00	32.00	64	E.1065.0.25000.500	247.70
250.00	6.00	32.00	64	E.1065.0.25000.600	293.50
315.00	2.50	40.00	100	E.1065.0.31500.250	199.60
315.00	3.00	40.00	100	E.1065.0.31500.300	224.00
315.00	4.00	40.00	80	E.1065.0.31500.400	289.40
315.00	5.00	40.00	80	E.1065.0.31500.500	354.20
315.00	6.00	40.00	80	E.1065.0.31500.600	419.00

HSS-Metallkreissägeblätter, extra grobverzahnt

E.1066.0



HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Ekstra Kaba Dişli

Фреза дисковая разрезная с крупным зубом, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы



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 10.31
Cutting data page 10.31

d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
50.00	1.00	13.00	40	E.1066.0.05000.100	21.00
50.00	1.20	13.00	40	E.1066.0.05000.120	22.00
50.00	1.60	13.00	32	E.1066.0.05000.160	24.00
50.00	2.00	13.00	32	E.1066.0.05000.200	24.90
50.00	2.50	13.00	32	E.1066.0.05000.250	26.50
50.00	3.00	13.00	24	E.1066.0.05000.300	28.70
50.00	4.00	13.00	24	E.1066.0.05000.400	37.10
50.00	5.00	13.00	24	E.1066.0.05000.500	46.20
50.00	6.00	13.00	20	E.1066.0.05000.600	50.40
63.00	1.00	16.00	48	E.1066.0.06300.100	23.10
63.00	1.20	16.00	40	E.1066.0.06300.120	23.40
63.00	1.60	16.00	40	E.1066.0.06300.160	26.50
63.00	2.00	16.00	40	E.1066.0.06300.200	28.50
63.00	2.50	16.00	32	E.1066.0.06300.250	29.80
63.00	3.00	16.00	32	E.1066.0.06300.300	33.00

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 29

HSS-Metallkreissägeblätter, extra grobverzahnt

E.1066.0



HSS metal slitting saws
 Frezy tarczowe HSS do metalu
 Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS
 HSS Daire Testere, Ekstra Kaba Dişli
 Фреза дисковая разрезная с крупным зубом, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы

Fortsetzung
Continuation

d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
63.00	4.00	16.00	32	E.1066.0.06300.400	39.90
63.00	5.00	16.00	24	E.1066.0.06300.500	46.70
63.00	6.00	16.00	24	E.1066.0.06300.600	51.80
80.00	1.00	22.00	48	E.1066.0.08000.100	25.70
80.00	1.20	22.00	48	E.1066.0.08000.120	26.60
80.00	1.60	22.00	48	E.1066.0.08000.160	28.40
80.00	2.00	22.00	40	E.1066.0.08000.200	29.40
80.00	2.50	22.00	40	E.1066.0.08000.250	35.30
80.00	3.00	22.00	40	E.1066.0.08000.300	38.50
80.00	4.00	22.00	32	E.1066.0.08000.400	47.10
80.00	5.00	22.00	32	E.1066.0.08000.500	56.10
80.00	6.00	22.00	32	E.1066.0.08000.600	65.10
100.00	1.00	22.00	64	E.1066.0.10000.100	28.50
100.00	1.20	22.00	64	E.1066.0.10000.120	29.60
100.00	1.60	22.00	48	E.1066.0.10000.160	35.70
100.00	2.00	22.00	48	E.1066.0.10000.200	38.90
100.00	2.50	22.00	48	E.1066.0.10000.250	42.40
100.00	3.00	22.00	40	E.1066.0.10000.300	46.20
100.00	4.00	22.00	40	E.1066.0.10000.400	62.40
100.00	5.00	22.00	40	E.1066.0.10000.500	67.90
100.00	6.00	22.00	32	E.1066.0.10000.600	78.60
125.00	1.00	22.00	80	E.1066.0.12500.100	43.80
125.00	1.20	22.00	64	E.1066.0.12500.120	43.80
125.00	1.60	22.00	64	E.1066.0.12500.160	45.70
125.00	2.00	22.00	64	E.1066.0.12500.200	46.70
125.00	2.50	22.00	48	E.1066.0.12500.250	46.90
125.00	3.00	22.00	48	E.1066.0.12500.300	55.60
125.00	4.00	22.00	48	E.1066.0.12500.400	90.10
125.00	5.00	22.00	40	E.1066.0.12500.500	102.60
125.00	6.00	22.00	40	E.1066.0.12500.600	113.90
160.00	1.00	32.00	80	E.1066.0.16000.100	72.10
160.00	1.20	32.00	80	E.1066.0.16000.120	72.10
160.00	1.60	32.00	80	E.1066.0.16000.160	76.80
160.00	2.00	32.00	64	E.1066.0.16000.200	46.70
160.00	2.50	32.00	64	E.1066.0.16000.250	85.40
160.00	3.00	32.00	64	E.1066.0.16000.300	95.50
160.00	4.00	32.00	48	E.1066.0.16000.400	136.30

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 30



HSS-Metallkreissägeblätter, extra grobverzahnt

E.1066.0

Fortsetzung
Continuation

HSS metal slitting saws

Frezy tarczowe HSS do metalu

Frese circolari HSS

Sierras circulares para metales en HSS

HSS Daire Testere, Ekstra Kaba Dişli

Фреза дисковая разрезная с крупным зубом, HSS, сталь, чугун, цветн. металлы



d1	Stärke thickness	Bohrung hole	Zähne flutes	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
160.00	5.00	32.00	48	E.1066.0.16000.500	95.00
160.00	6.00	32.00	48	E.1066.0.16000.600	183.40
200.00	1.00	32.00	100	E.1066.0.20000.100	92.80
200.00	1.20	32.00	100	E.1066.0.20000.120	92.80
200.00	1.60	32.00	80	E.1066.0.20000.160	99.90
200.00	2.00	32.00	80	E.1066.0.20000.200	104.10
200.00	2.50	32.00	80	E.1066.0.20000.250	116.40
200.00	3.00	32.00	64	E.1066.0.20000.300	133.00
200.00	4.00	32.00	64	E.1066.0.20000.400	188.60
200.00	5.00	32.00	64	E.1066.0.20000.500	224.50
200.00	6.00	32.00	48	E.1066.0.20000.600	258.50
250.00	1.60	32.00	100	E.1066.0.25000.160	110.30
250.00	2.00	32.00	100	E.1066.0.25000.200	121.30
250.00	2.50	32.00	80	E.1066.0.25000.250	139.00
250.00	3.00	32.00	80	E.1066.0.25000.300	156.50
250.00	4.00	32.00	80	E.1066.0.25000.400	221.20
250.00	5.00	32.00	64	E.1066.0.25000.500	263.70
250.00	6.00	32.00	64	E.1066.0.25000.600	311.90
315.00	2.50	40.00	100	E.1066.0.31500.250	212.60
315.00	3.00	40.00	100	E.1066.0.31500.300	237.40
315.00	4.00	40.00	80	E.1066.0.31500.400	303.70
315.00	5.00	40.00	80	E.1066.0.31500.500	372.50
315.00	6.00	40.00	80	E.1066.0.31500.600	440.70

E.1061.0 - E.1062.0						
			Vc m/min		fz mm/Z	
					Start- und Max-Werte untere Grenze	
	Materialbezeichnung / material description	Nr.	von	bis	von	bis
P	allg. Stähle / general steels <500 N/mm	1.1	150	250	0,010	0,030
	allg. Stähle / general steels <700 N/mm	1.2	120	180	0,005	0,025
	allg. Stähle / general steels < 850 N/mm	1.3	100	180	0,005	0,025
	allg. Stähle / general steels <1000 N/mm	1.4	60	120	0,003	0,015
	allg. Stähle / general steels <1400 N/mm	1.5	30	60	0,002	0,010
	Einsatzstähle / case hardening steels <1000 N/mm	1.6	70	120	0,004	0,015
	Nitrierstähle / nitriding steels <1000 N/mm	1.7	70	120	0,004	0,015
	Vergütungsstähle / heat treatable steels <850 N/mm	1.8	110	180	0,004	0,015
	Werkzeugstähle (legiert und unlegiert) / tool steels	1.9	70	120	0,004	0,015
M	Rost- und säurebeständige Stähle <700 N/mm corrosion- and acid-proof steels <700 N/mm	2.1	70	150	0,005	0,015
	Rost- und säurebeständige Stähle >700 N/mm corrosion- and acid-proof steels >700 N/mm	2.2	60	120	0,005	0,015
K	Gusseisen / cast iron <180 HB	3.1	100	150	0,005	0,012
	Temperguss / malleable cast iron	3.2	100	150	0,005	0,012
N	AL- und AL-Legierungen / AL- and AL-alloys <6% Si	4.1	450	1800	0,015	0,040
	AL- und AL-Legierungen / AL- and AL-alloys <12% Si	4.2	400	1000	0,015	0,040
	AL-Legierungen / AL alloys >12% Si	4.3	300	600	0,010	0,035
	Messing, Kupfer, Bronze, Rotguss brass, copper, bronze, red brass	4.4	250	600	0,015	0,035
	Duro- und Thermoplaste / duro- and thermoplastics	4.5	400	600	0,030	0,050

E.1064.0 - E.1065.0 - E.1066.0						
			Vc m/min		fz mm/Z	
					Start- und Max-Werte untere Grenze	
	Materialbezeichnung / material description	Nr.	von	bis	von	bis
P	allg. Stähle / general steels <500 N/mm	1.1	40	60	0,02	0,04
	allg. Stähle / general steels <700 N/mm	1.2	30	40	0,02	0,04
	allg. Stähle / general steels < 850 N/mm	1.3	25	35	0,02	0,03
	allg. Stähle / general steels <1000 N/mm	1.4	20	30	0,01	0,02
	allg. Stähle / general steels <1400 N/mm	1.5	15	25	0,01	0,02
	Einsatzstähle / case hardening steels <1000 N/mm	1.6	20	30	0,01	0,02
	Nitrierstähle / nitriding steels <1000 N/mm	1.7	20	30	0,01	0,02
	Vergütungsstähle / heat treatable steels <850 N/mm	1.8	25	35	0,01	0,02
	Werkzeugstähle (legiert und unlegiert) / tool steels	1.9	15	25	0,01	0,02
K	Gusseisen / cast iron <180 HB	3.1	20	30	0,02	0,05
	Temperguss / malleable cast iron	3.2	30	40	0,02	0,05
N	AL- und AL-Legierungen / AL- and AL-alloys <6% Si	4.1	400	700	0,03	0,07
	AL- und AL-Legierungen / AL- and AL-alloys <12% Si	4.2	200	500	0,03	0,07
	AL-Legierungen / AL alloys >12% Si	4.3	150	250	0,02	0,06
	Messing, Kupfer, Bronze, Rotguss brass, copper, bronze, red brass	4.4	200	300	0,02	0,05
	Duro- und Thermoplaste / duro- and thermoplastics	4.5	100	300	0,02	0,06

