



**Neu** **ECOPRO** **Nouveau**



AUFNAHME NACH DIN 6535 HB									
Qualität	P	M	K	N <sub>(K)</sub>	S <sub>(M)</sub>	H <sub>(PK)</sub>	D	e8	
IN2005	+	○	+	○	○	▽	d	h6	

+ gut geeignet ○ bedingt geeignet ▼ Schruppen ▼▼ Vorschlichten ▼▼▼ Schlichten

Artikel Article	D	d	L	L1	a	Cx45°	Z	Preis CHF Prix CHF
47C10022W1RT200 IN2005	10	10	73	32	22	0,20	4	38.00
47C12026W2RT240 IN2005	12	12	84	38	26	0,24	4	46.00
47C16036W3RT320 IN2005	16	16	93	44	36	0,32	4	71.00

ISO	Material	Dc [mm]	Schnittgeschwindigkeit Vc [m/min]			Vorschub pro Zahn fz [mm]			Schnittiefe / Zustellung ap max (mm)	Schnittiefe ap max (mm) bei 100% ae
			bei 10% ae	bei 20% ae	bei 100% ae	bei 10% ae	bei 20% ae	bei 100% ae		
P	unlegierter Stahl	10	240 - 360	180 - 260	140 - 200	0,08 - 0,1	0,05 - 0,07	0,02 - 0,03	22	1,5 x ø
		12	240 - 360	180 - 260	140 - 200	0,14 - 0,16	0,09 - 0,11	0,02 - 0,035	26	1,5 x ø
		16	240 - 360	180 - 260	140 - 200	0,15 - 0,2	0,11 - 0,15	0,04 - 0,06	36	1,5 x ø
	legierter Stahl < 800 N/mm <sup>2</sup>	10	220 - 340	180 - 240	140 - 200	0,08 - 0,1	0,05 - 0,07	0,02 - 0,03	22	1,5 x ø
		12	220 - 340	180 - 240	140 - 200	0,14 - 0,16	0,09 - 0,11	0,02 - 0,035	26	1,5 x ø
		16	220 - 340	180 - 240	140 - 200	0,15 - 0,2	0,11 - 0,15	0,04 - 0,06	36	1,5 x ø
	legierter Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	10	200 - 320	140 - 200	120 - 180	0,08 - 0,1	0,05 - 0,07	0,02 - 0,03	22	1,5 x ø
		12	200 - 320	140 - 200	120 - 180	0,14 - 0,16	0,09 - 0,11	0,02 - 0,035	26	1,5 x ø
		16	200 - 320	140 - 200	120 - 180	0,15 - 0,2	0,11 - 0,15	0,04 - 0,06	36	1,5 x ø
K	Grauguss Gusslegie- rungen	10	280 - 420	220 - 300	160 - 220	0,08 - 0,1	0,05 - 0,07	0,02 - 0,03	22	1,5 x ø
		12	280 - 420	220 - 300	160 - 220	0,14 - 0,16	0,09 - 0,11	0,02 - 0,035	26	1,5 x ø
		16	280 - 420	220 - 300	160 - 220	0,15 - 0,2	0,11 - 0,15	0,04 - 0,06	36	1,5 x ø
M	Inox	10	120 - 250	100 - 180	60 - 150	0,08 - 0,1	0,05 - 0,07	0,02 - 0,03	22	1,5 x ø
		12	120 - 250	100 - 180	60 - 150	0,14 - 0,16	0,09 - 0,11	0,02 - 0,035	26	1,5 x ø
		16	120 - 250	100 - 180	60 - 150	0,15 - 0,2	0,11 - 0,15	0,04 - 0,06	36	1,5 x ø
S	Superlegie- rungen	10	60 - 120	40 - 90	20 - 70	0,08 - 0,1	0,05 - 0,07	0,02 - 0,03	22	1,5 x ø
		12	60 - 120	40 - 90	20 - 70	0,14 - 0,16	0,09 - 0,11	0,02 - 0,035	26	1,5 x ø
		16	60 - 120	40 - 90	20 - 70	0,15 - 0,2	0,11 - 0,15	0,04 - 0,06	36	1,5 x ø

