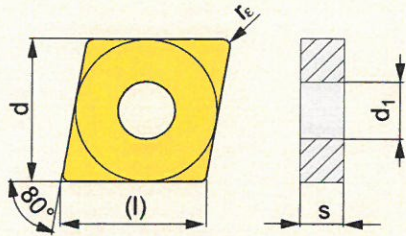


WENDESCHNEIDPLATTEN
INDEXABLE CUTTING INSERTS

CNMG



Grösse Dimension	(l)	d	d ₁	s
0903	9,7	9,525	3,81	3,18
1204	12,9	12,700	5,16	4,76
1606	16,1	15,875	6,35	6,35
1906	19,3	19,050	7,94	6,35
2509	25,8	25,400	9,12	9,52

ISO D
ISO D

ISO P
ISO P

ISO M
ISO M

ISO S
ISO S

SONSTIGE
OTHER

ABSTECHEN, EINSTECHEN
PARTING, GROOVING

GEWINDEDREHEN
THREADING

WENDESCHNEIDPLATTEN
INSERTS

Alle Abmessungen [mm] / All dimensions [mm]

Werkzeuge siehe Seitennr.: / For tools see pages: 20, 25, 27-29, 45, 51, 52

Spanbrecher Chip breaker	ISO	Sorten / Grades											Radius Radius		Vorschub pro U. Feed per rev.		Schnitttiefe Cutting depth				
		T5305	T5315	T7335	T9310	T9315	T9325	T9335	6630	6640	T6310	T8315	T8330	H07	HF7	TT310	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	CNMG 120408W-F		•			•	•										0,8	0,10	0,60	0,8	4,4
	CNMG 120404E-FF													•			0,4	0,06	0,15	0,4	1,5
	CNMG 120408E-FF													•			0,8	0,08	0,20	0,8	1,5
	CNMG 090304E-FM						•	•						•			0,4	0,10	0,30	0,5	6,3
	CNMG 090308E-FM						•	•						•			0,8	0,10	0,45	0,8	3,0
	CNMG 120404E-FM				•	•	•	•						•	•	•	0,4	0,10	0,30	0,5	3,0
	CNMG 120408E-FM				•	•	•	•						•	•	•	0,8	0,15	0,45	0,8	3,0
	CNMG 120412E-FM						•	•									1,2	0,15	0,45	1,2	4,0
	CNMG 120408E-KR		•	•													0,8	0,25	0,60	0,8	7,0
	CNMG 120412E-KR		•	•													1,2	0,25	0,70	1,2	7,0
	CNMG 090308E-M						•	•	•								0,8	0,15	0,60	0,8	4,0
	CNMG 120404E-M			•	•	•	•	•									0,4	0,17	0,30	0,8	6,0
	CNMG 120408E-M		•	•	•	•	•	•	•	•				•			0,8	0,15	0,60	0,8	6,0
	CNMG 120412E-M		•	•	•	•	•	•	•	•							1,2	0,17	0,80	1,2	6,0
	CNMG 120416E-M		•				•	•									1,6	0,17	0,80	1,6	8,0
	CNMG 160608E-M				•	•	•	•	•								0,8	0,15	0,60	0,8	7,0
	CNMG 160612E-M					•	•	•									1,2	0,17	0,60	1,2	7,0
	CNMG 160616E-M						•	•									1,6	0,17	0,60	1,6	7,0
	CNMG 190608E-M					•	•	•	•								0,8	0,15	0,60	0,8	8,0
	CNMG 190612E-M				•	•	•	•	•	•							1,2	0,17	0,80	1,2	8,0
	CNMG 190616E-M				•	•	•	•									1,6	0,17	0,80	1,6	8,0
	CNMG 120408W-M		•			•	•										0,8	0,15	0,60	0,8	4,0
	CNMG 120412W-M		•			•	•										1,2	0,20	0,90	1,2	4,0
	CNMG 120404W-MR					•	•										0,4	0,39	0,60	0,5	4,0
	CNMG 120408W-MR		•			•	•										0,8	0,46	0,70	0,8	5,0
	CNMG 120412W-MR		•			•	•										1,2	0,49	0,75	1,2	5,0

WENDESCHNEIDPLATTEN
INDEXABLE CUTTING INSERTS

ISO D
ISO D

ISO P
ISO P

ISO M
ISO M

ISO S
ISO S

SONSTIGE
OTHER

ABSTECHEIN, EINSTECHEN
PARTING, GROOVING

GEWINDEDREHEN
THREADING

WENDESCHNEIDPLATTEN
INSERTS

Spanbrecher
Chip breaker

ISO

Sorten / Grades

Radius
Radius

Vorschub pro U.
Feed per rev.

Schnitttiefe
Cutting depth

T5305

T5315

T7335

T9310

T9315

T9325

T9335

6630

6640

T6310

T8315

T8330

H07

HF7

TT310







r_e

f_{min}

f_{max}

a_{p min}

a_{p max}

	CNMG 090304E-NF			●														0,4	0,10	0,30	0,4	3,0	
	CNMG 090308E-NF			●															0,8	0,13	0,30	0,8	3,0
	CNMG 120404E-NF			●		●	●												0,4	0,13	0,30	0,4	3,0
	CNMG 120408E-NF			●		●	●												0,8	0,15	0,35	0,8	3,5
	CNMG 120412E-NF			●		●	●												1,2	0,15	0,35	1,2	4,0
	CNMG 120404E-NM			●		●	●												0,4	0,15	0,30	0,5	3,0
	CNMG 120408E-NM			●		●	●												0,8	0,20	0,40	0,8	3,0
	CNMG 120412E-NM			●		●	●												1,2	0,20	0,40	1,2	3,5
	CNMG 160608E-NM			●		●													0,8	0,25	0,50	0,8	5,0
	CNMG 160612E-NM			●		●													1,2	0,25	0,50	1,2	5,0
	CNMG 190612E-NM			●		●													1,2	0,30	0,50	1,2	8,0
	CNMG 120408E-R		●	●	●	●	●	●	●									0,8	0,17	0,60	1,0	8,0	
	CNMG 120412E-R		●	●	●	●	●	●	●										1,2	0,25	0,70	2,0	6,0
	CNMG 120416E-R		●					●											1,6	0,30	0,80	2,0	6,0
	CNMG 160608E-R		●																0,8	0,25	0,60	2,0	7,0
	CNMG 160612E-R		●	●	●	●	●		●										1,2	0,25	0,70	2,0	7,0
	CNMG 160616E-R		●																1,6	0,25	0,80	2,0	7,0
	CNMG 190608E-R		●																0,8	0,25	0,60	2,0	8,0
	CNMG 190612E-R		●	●	●	●	●	●	●	●									1,2	0,25	0,70	2,0	8,0
	CNMG 190616E-R		●	●	●	●	●	●	●	●									1,6	0,25	0,80	2,0	9,0
		CNMG 120408E-RM		●	●	●	●	●	●	●									0,8	0,20	0,50	1,0	7,0
CNMG 120412E-RM			●	●	●	●	●	●	●										1,2	0,25	0,70	1,5	7,0
CNMG 120416E-RM			●	●	●	●	●	●											1,6	0,30	0,75	2,0	7,0
CNMG 160608E-RM			●	●	●		●	●	●										0,8	0,20	0,50	1,0	8,0
CNMG 160612E-RM			●	●	●	●	●	●	●										1,2	0,25	0,70	1,5	8,0
CNMG 160616E-RM			●	●	●	●	●	●											1,6	0,30	0,80	2,0	8,0
CNMG 190608E-RM			●	●	●		●	●	●										0,8	0,20	0,50	1,0	10,0
CNMG 190612E-RM			●	●	●	●	●	●	●										1,2	0,25	0,70	1,5	10,0
CNMG 190616E-RM			●	●	●	●	●	●											1,6	0,30	0,80	2,0	10,0
CNMG 250924E-RM			●	●	●	●	●												2,4	0,40	1,00	2,5	15,0
	CNMG 120404E-SF			●														0,4	0,10	0,30	0,4	2,7	
	CNMG 120408E-SF			●															0,8	0,12	0,30	0,8	3,0
	CNMG 120412E-SF			●															1,2	0,15	0,35	1,2	3,0
	CNMG 120404E-SM			●		●	●											0,4	0,18	0,30	0,4	4,0	
	CNMG 120408E-SM			●		●	●												0,8	0,20	0,45	0,8	4,0
	CNMG 120412E-SM			●		●	●												1,2	0,22	0,45	1,2	4,5
	CNMG 160608E-SM			●			●												0,8	0,22	0,50	0,8	5,0
	CNMG 160612E-SM			●		●	●												1,2	0,25	0,55	1,2	5,5
	CNMG 190612E-SM			●		●	●												1,2	0,25	0,55	1,2	6,0

