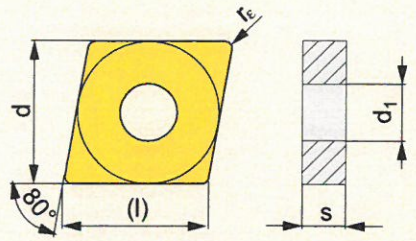
CNMG



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

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

PRAMET

● Lagersortiment / ○ Kein Lagersortiment
● stocked as standard / ○ not stocked as standard
Derzeitiges Lagerbestandssortiment ist abhängig von der gültigen Preisliste. / See price list for current availability.

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 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

● Lagersortiment /○ Kein Lagersortiment
● stocked as standard /○ not stocked as standard
Derzeitiges Lagerbestandssortiment ist abhängig von der gültigen Preisliste. / See price list for current availability.

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 120404EL-SI			●			●					●	●				0,4	0,20	0,30	0,8	5,0
	CNMG 120408EL-SI			●			●					●	●				0,8	0,20	0,50	0,8	5,0
	CNMG 120412EL-SI						●						●				1,2	0,20	0,50	1,2	5,0
	CNMG 120404ER-SI			●			●		●			●	●				0,4	0,20	0,30	0,8	5,0
	CNMG 120408ER-SI			●			●		●			●	●				0,8	0,20	0,50	0,8	5,0
	CNMG 120412ER-SI						●						●				1,2	0,20	0,50	1,2	5,0

● Lagersortiment /○ Kein Lagersortiment
● stocked as standard /○ not stocked as standard
Derzeitiges Lagerbestandssortiment ist abhängig von der gültigen Preisliste. / See price list for current availability.