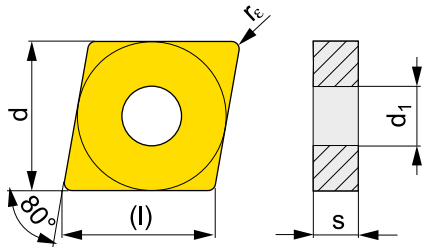
CNMG



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	T8315	T8330	TT310				r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	**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 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	6,0
	CNMG 160608E-M				●	●	●	●	●								0,8	0,15	0,60	0,8	6,0
	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	6,0
	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 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	3,0	7,0
	CNMG 160612E-R	■				●	●		●								1,2	0,25	0,70	3,0	7,0
	CNMG 160616E-R	■															1,6	0,25	0,70	3,0	7,0
	CNMG 190608E-R																0,8	0,25	0,60	3,0	8,0
	CNMG 190612E-R	■					●	●	●	●							1,2	0,25	0,70	3,0	8,0
	CNMG 190616E-R	■				●	●	●	●	●							1,6	0,25	0,70	2,0	9,0

PRAMET

● Lagersortiment / ○ Kein Lagersortiment ■ Lagersortiment ab 1.4.2014 / □ Kein Lagersortiment ab 1.4.2014
● stocked as standard / ○ not stocked as standard, ■ stocked as standard from 1. 4. 2014 / □ not stocked as standard from 1. 4. 2014
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	T8315	T8330	TT310			r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	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 120408W-F		■			●	●									0,8	0,15	0,60	0,8	4,4
	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 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 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 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

PRAMET

● Lagersortiment /○ Kein Lagersortiment ■ Lagersortiment ab 1.4.2014 /□ Kein Lagersortiment ab 1.4.2014
● stocked as standard /○ not stocked as standard, ■ stocked as standard from 1. 4. 2014 /□ not stocked as standard from 1. 4. 2014
Derzeitiges Lagerbestandssortiment ist abhängig von der gültigen Preisliste. / See price list for current availability.