

# CoroMill® 245

Licht snijdende vlakfrees voor zwaar voorbewerken en glad nabewerken

## Toepassing

- Vlakfreesen
- Voorbewerken tot nabewerken

## ISO toepassingsgebied



## Voordelen en kenmerken

- Eenvoudig in gebruik en hoge productiviteit
- Licht snijdende werking met laag energieverbruik
- Nauwe toleranties en gecombineerd met de wiper wisselplaat voor een superieure oppervlakte-afwerking
- 45° vlakfrees
- Veeleisend voorbewerken tot spiegelglad nabewerken
- Soepele en lichte snijwerking voor lage snijkrachten
- Leverbaar in een verwisselbaar cassettesysteem, een concept voor voorbewerken tot semi-nabewerken van staal



[www.sandvik.coromant.com/coromill245](http://www.sandvik.coromant.com/coromill245)

## Koppelingen

- Doorn
- Cilindrische schacht

## Wisselplaten

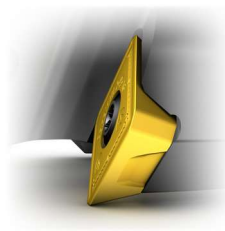
- Vier snijkanten
- Breed programma van hardmetaalsoorten en geometrieën waaronder keramische en CBN soorten
- Wiper-wisselplaten voor nabewerken met hoge voeding



Wijdvertand

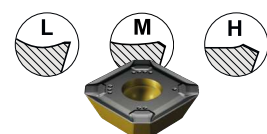
Dichtvertand

Extra dichtvertand



## Lichte snijwerking

Eenzijdige positieve wisselplaten die een soepele snijwerking bieden en zeer lage snijkrachten.



I10



I12



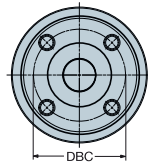
N6

# CoroMill® 245 vlakfrees

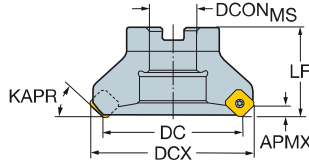
Doorn



STDNO  
KAPR



ISO6462  
45°



						Afmetingen, mm											
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX <sub>FW</sub>	Bestelnummer		DCON <sub>MS</sub>	ISO	DBC	DCX	LF	NM	KG	RPMX	CICT	MIID			
50.0	12	22	6.00	3	R245-050Q22-12L	22.0	A	62.5	40.0	3.0	0.65	16250	3	R245-12T3..			
	12	22	6.00	4	R245-050Q22-12M	22.0	A	62.5	40.0	3.0	0.67	16250	4	R245-12T3..			
	12	22	6.00	5	R245-050Q22-12H	22.0	A	62.5	40.0	3.0	0.62	16250	5	R245-12T3..			
63.0	12	22	6.00	4	R245-063Q22-12L	22.0	A	75.5	40.0	3.0	0.89	14400	4	R245-12T3..			
	12	22	6.00	5	R245-063Q22-12M	22.0	A	75.5	40.0	3.0	0.84	14400	5	R245-12T3..			
	12	22	6.00	6	R245-063Q22-12H	22.0	A	75.5	40.0	3.0	0.87	14400	6	R245-12T3..			
80.0	12	27	6.00	4	R245-080Q27-12L	27.0	B	92.5	50.0	3.0	1.50	12700	4	R245-12T3..			
	12	27	6.00	6	R245-080Q27-12M	27.0	B	92.5	50.0	3.0	1.45	12700	6	R245-12T3..			
	12	27	6.00	8	R245-080Q27-12H	27.0	B	92.5	50.0	3.0	1.40	12700	8	R245-12T3..			
	18	32	10.00	4	R245-080Q32-18M	32.0	B	98.8	50.0	5.0	1.72	6100	4	R245-18T6..			
	18	32	10.00	5	R245-080Q32-18H	32.0	B	98.8	50.0	5.0	1.60	6100	5	R245-18T6..			
100.0	12	32	6.00	5	R245-100Q32-12L	32.0	B	112.5	50.0	3.0	1.77	11300	5	R245-12T3..			
	12	32	6.00	7	R245-100Q32-12M	32.0	B	112.5	50.0	3.0	1.81	11300	7	R245-12T3..			
	12	32	6.00	10	R245-100Q32-12H	32.0	B	112.5	50.0	3.0	1.74	11300	10	R245-12T3..			
	18	32	10.00	4	R245-100Q32-18M	32.0	B	118.8	50.0	5.0	2.08	5400	4	R245-18T6..			
	18	32	10.00	6	R245-100Q32-18H	32.0	B	118.8	50.0	5.0	1.92	5400	6	R245-18T6..			
125.0	12	40	6.00	6	R245-125Q40-12L	40.0	B	137.5	63.0	3.0	3.20	10100	6	R245-12T3..			
	12	40	6.00	8	R245-125Q40-12M	40.0	B	137.5	63.0	3.0	3.12	10100	8	R245-12T3..			
	12	40	6.00	12	R245-125Q40-12H	40.0	B	137.5	63.0	3.0	3.10	10100	12	R245-12T3..			
	18	40	10.00	5	R245-125Q40-18M	40.0	B	138.8	63.0	5.0	3.74	4900	5	R245-18T6..			
	18	40	10.00	7	R245-125Q40-18H	40.0	B	138.8	63.0	5.0	3.64	4900	7	R245-18T6..			
160.0	12	40S	6.00	7	R245-160Q40-12L	40.0	C	66.7	172.5	63.0	3.0	4.63	8900	7	R245-12T3..		
	12	40S	6.00	10	R245-160Q40-12M	40.0	C	66.7	172.5	63.0	3.0	4.50	8900	10	R245-12T3..		
	12	40S	6.00	16	R245-160Q40-12H	40.0	C	66.7	172.5	63.0	3.0	4.49	8900	16	R245-12T3..		
	18	40S	10.00	6	R245-160Q40-18M	40.0	C	66.7	178.8	63.0	5.0	5.11	4300	6	R245-18T6..		
	18	40S	10.00	9	R245-160Q40-18H	40.0	C	66.7	178.8	63.0	5.0	4.99	4300	9	R245-18T6..		
200.0	12	60	6.00	8	R245-200Q60-12L	60.0	C	101.6	212.5	63.0	3.0	6.43	7950	8	R245-12T3..		
	12	60	6.00	12	R245-200Q60-12M	60.0	C	101.6	212.5	63.0	3.0	10.64	7950	12	R245-12T3..		
	18	60	10.00	8	R245-200Q60-18M	60.0	C	101.6	218.8	63.0	5.0	6.24	3800	8	R245-18T6..		
	18	60	10.00	12	R245-200Q60-18H	60.0	C	101.6	218.8	63.0	5.0	6.43	3800	12	R245-18T6..		
250.0	12	60	6.00	10	R245-250Q60-12L	60.0	C	101.6	262.5	63.0	3.0	9.12	7100	10	R245-12T3..		
	12	60	6.00	14	R245-250Q60-12M	60.0	C	101.6	262.5	63.0	3.0	8.93	7100	14	R245-12T3..		
	12	60	6.00	24	R245-250Q60-12H	60.0	C	101.6	262.5	63.0	3.0	8.74	7100	24	R245-12T3..		
	18	60	10.00	10	R245-250Q60-18M	60.0	C	101.6	268.8	63.0	5.0	17.22	3400	10	R245-18T6..		
	18	60	10.00	14	R245-250Q60-18H	60.0	C	101.6	268.8	63.0	5.0	16.00	3400	14	R245-18T6..		

Reserve onderdelen				
DC	Wisselplaat-schroef	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef	
50.00-250.00	12 5513 020-01	5322 472-01	5512 090-09	
80.00-100.00	18 5513 020-55			
125.00-250.00	18 5513 020-26	5322 472-03	5512 090-10	

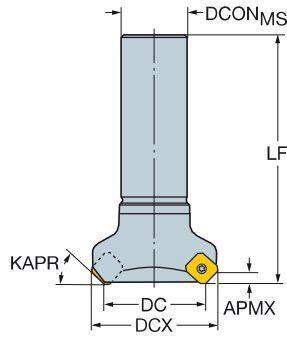
Ga voor de complete lijst van reserveonderdelen naar [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)



# CoroMill® 245 vlakfrees

Cilindrische schacht

KAPR 45°



					Afmetingen, mm											
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX <sub>FFW</sub>		Bestelnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCX	LB	LF	NM	KG	RPMX	CICT	MIID			
32.0	12	32	6.00	3	R245-032A32-12M	32.0	44.5	39.0	117.0	3.0	0.97	18250	3	R245-12T3..		
40.0	12	32	6.00	3	R245-040A32-12L	32.0	52.5	39.0	120.0	3.0	1.06	18250	3	R245-12T3..		
50.0	12	32	6.00	3	R245-050A32-12L	32.0	62.5	39.0	120.0	3.0	1.28	16250	3	R245-12T3..		
	12	32	6.00	4	R245-050A32-12M	32.0	62.5	39.0	120.0	3.0	1.33	16250	4	R245-12T3..		
63.0	12	32	6.00	4	R245-063A32-12L	32.0	75.5	39.0	120.0	3.0	1.48	14400	4	R245-12T3..		
	12	32	6.00	5	R245-063A32-12M	32.0	75.5	39.0	120.0	3.0	1.49	14400	5	R245-12T3..		
80.0	12	32	6.00	4	R245-080A32-12L	32.0	92.5	39.0	120.0	3.0	1.80	12700	4	R245-12T3..		
	12	32	6.00	6	R245-080A32-12M	32.0	92.5	39.0	120.0	3.0	1.74	12700	6	R245-12T3..		

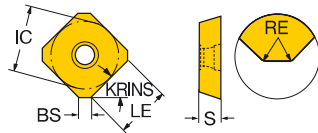
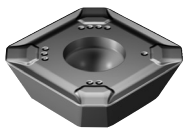
Reserve onderdelen				
DC		Wisselplaat-schroef	Onderlegplaat	Onderlegplaat-schroef
32.00	12	5513 020-01		
40.00-80.00	12	5513 020-01	5322 472-01	5512 090-09

Ga voor de complete lijst van reserveonderdelen naar [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)



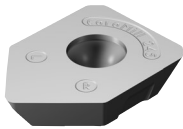
# CoroMill® 245 freeswisselplaat

KRINS 45°

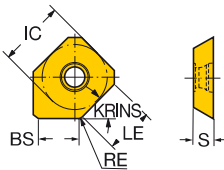


	RE	Bestelnummer	P		M		K				N		S			H		Afmetingen, mm													
			1130	4220	4330	4340	530	1040	2040	1020	3040	3220	3330	H13A	K15W	K20W	1130	H10	H13A	H13A	S30T	S40T	1010	1130	530	IC	LE	S	BS		
Licht	AL	12 1.50	R245-12 T3 E-AL														*										13,4	10,0	3,97	2,3	
	KL	12 1.50	R245-12 T3 E-KL						*	*	*	*						*		*								13,4	10,0	3,97	2,1
		1.50	R245-12 T3 M-KL						*	*	*	*								*		*						13,4	10,0	3,97	2,0
	ML	12 1.50	R245-12 T3 E-ML	*				*											*					*				13,4	10,0	3,97	2,1
Middelmatig	PL	12 1.50	R245-12 T3 E-PL	*	*	*	*							*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*		13,4	10,0	3,97	2,1
		1.50	R245-12 T3 M-PL	*	*	*	*							*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*		13,4	10,0	3,97	2,1
	KM	12 1.50	R245-12 T3 M-KM							*	*	*	*	*				*		*								13,4	10,0	3,97	2,0
		18 1.00	R245-18 T6 M-KM							*	*	*	*	*					*		*							18,0	13,9	6,10	1,5
Zwaar	MM	12 1.50	R245-12 T3 K-MM					*											*	*							13,4	10,0	3,97	2,1	
		18 1.00	R245-18 T6 M-MM					*											*	*							18,0	13,9	6,10	1,5	
	PM	12 1.50	R245-12 T3 M-PM	*	*	*	*	*						*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*		13,4	10,0	3,97	2,1
		18 1.00	R245-18 T6 M-PM	*	*	*	*	*						*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*		18,0	13,9	6,10	1,5
KH	12 1.50	R245-12 T3 M-KH	*	*	*	*	*						*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		13,4	10,0	3,97	2,0
	12 1.60	R245-12 T3 M-PH	*	*	*	*	*						*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		13,4	9,8	3,97	1,5

KRINS 45°



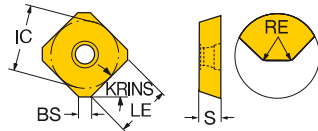
TECHNOLOGY  
**Wiper**



	RE	Bestelnummer	P		M		K				N		S			H		Afmetingen, mm													
			1130	530	1020	3220	3330	CB50	H13A	K15W	H10	1130	530	H13A	H13A	1130	530	CB50	IC	LE	S	BS	BSR								
Licht	W	12 2.50	R245-12 T3 E-W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13,4	3,5	3,97	6,4	400,0
	18 1.00	R245-18 T6 E-W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,0	13,9	6,10	10,8

## Moderne snijmaterialen

KRINS 45°



	RE	Bestelnummer	K		N		H		Afmetingen, mm			
			6190	CB50	CD10	6190	CB50	IC	LE	S	BS	
Licht	12 1.50	R245-12 T3 E	*	*	*	*	*	*	13,4	3,5	3,97	1,4
	2.50	R245-12 T3 E1	*	*	*	*	*	*	13,4	10,0	3,97	0,4



I10



I154



I175



N23



N10



N2