

# CoroMill® 328

Groeffrezen, draadfrezen en het frezen van groeven voor borgingen

## Toepassing

- Draadfrezen
- Insteken
- Segerring groeven

## ISO toepassingsgebied:



## Voordelen en kenmerken

- Wisselplaten gemonteerd in zittingen, voor een veilige en stabiele montage
- Groot programma wisselplaten voor o.a. veerringen, groeven, schroefdraad, etc.
- Scherpe, nauwkeurig geslepen wisselplaat
- Verschillende schroefdraadsoorten mogelijk met één gereedschap
- Uitstekend voor zowel inwendig en uitwendig verspanen
- Leverbaar in vier gereedschapshoudermaten met dezelfde wisselplaatgrootte
- Scherpe snijkanten voor groeven van hoge kwaliteit zonder bramen
- Eén kwaliteit; PVD-gecoat GC1025 voor alle materialen
- Meerdere snijkanten voor voordelig bewerken



[www.sandvik.coromant.com/coromill328](http://www.sandvik.coromant.com/coromill328)

## Koppelingen

- Doorn
- Weldon
- Borst met spiebaan

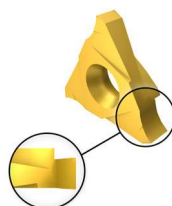
## Wisselplaten

- Drie snijkanten

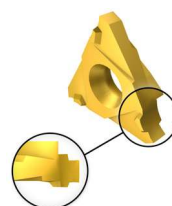


Draadvormen: V-profiel 60°, M 60° en UN 60°

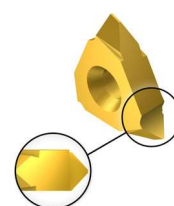
Segerring groeven



Borgingfrezen met aanschuining



Draadfrezen



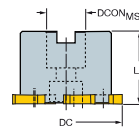
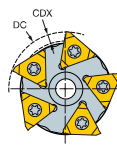
1143



1144

## CoroMill® 328 groeffrees

Doorn

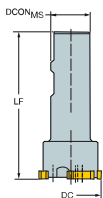
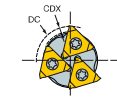
STDNO  
KAPR ISO6462  
90°

Afmetingen, mm

CW	DC	CDX		CZC <sub>MS</sub>		Bestelnummer	DCON <sub>MS</sub>	ISO	LF	DHUB			RPMX	BD	LB	MIID
1.30	63	5.0	13	22	5	328-063Q22-13M	22.0	A	40.00	51.0	6.5	0.84	11900	51.0	40.0	328R13-130 00-GM

Weldon

KAPR 90°

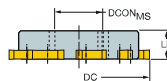
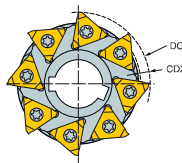


Afmetingen, mm

CW	DC	CDX		CZC <sub>MS</sub>		Bestelnummer	DCON <sub>MS</sub>	ISO	LF	DHUB			RPMX	BD	LB	MIID
1.30	39	3.0	13	25	2	328-039B25-13M	25.0	WE	125.00	6.5	0.59	19300	32.0	69.0	328R13-130 00-GM	
	44	4.0	13	25	3	328-044B25-13M	25.0	WE	125.00	6.5	0.61	17100	34.0	69.0	328R13-130 00-GM	

Borst met spiebaan

KAPR 90°



Afmetingen, mm

CW	DC	CDX		CZC <sub>MS</sub>		Bestelnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF	DRVCT	DHUB			RPMX	BD	LB	MIID
1.30	63	5.0	13	22	5	328-063S22-13M	22.0	14.00	1	51.0	6.5	0.22	11900	51.0	14.0	328R13-130 00-GM
	80	5.0	13	27	8	328-080S27-13M	27.0	16.00	1	68.0	6.5	0.64	9400	68.0	16.0	328R13-130 00-GM

Reserve  
onderdelenWisselplaat-  
schroef

5513 039-05

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

I144



L2



M1

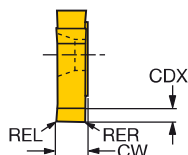
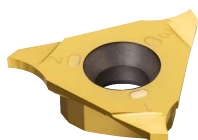


N23



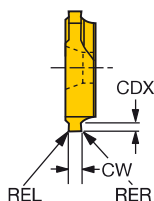
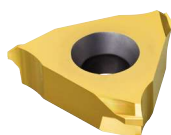
N12

# CoroMill® 328 wisselplaat voor groeffrezen



## Voor segerring groeven

						P	M	K	N	S	H	Afmetingen, mm				
SSC	CW	REL	RER	CDX	Bestelcode	1025	1025	1025	1025	1025	AN	CWTOLL	CWTOLU	RETOLL	RETOLU	
Middelmatig	13	1.30	0.10	0.10	5.00	328R13-130 00-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		1.60	0.10	0.10	5.00	328R13-160 00-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		1.85	0.15	0.15	5.00	328R13-185 02-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		2.15	0.15	0.15	5.00	328R13-215 02-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		2.65	0.15	0.15	5.00	328R13-265 02-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		3.15	0.15	0.15	5.00	328R13-315 02-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		4.15	0.15	0.15	5.00	328R13-415 02-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		5.15	0.15	0.15	5.00	328R13-515 02-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050

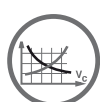


## Voor segerring-groeven en aanschuinen

						P	M	K	N	S	H	Afmetingen, mm				
SSC	CW	REL	RER	CDX	Bestelcode	1025	1025	1025	1025	1025	AN	CWTOLL	CWTOLU	RETOLL	RETOLU	
Middelmatig	13	1.85	0.15	0.15	1.25	328R13-185 45-GC	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		2.15	0.15	0.15	1.50	328R13-215 45-GC	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		2.65	0.15	0.15	1.50	328R13-265 4515-GC	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		2.65	0.15	0.15	1.75	328R13-265 45-GC	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		3.15	0.15	0.15	1.75	328R13-315 45-GC	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		4.15	0.15	0.15	2.00	328R13-415 4520-GC	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		4.15	0.15	0.15	2.50	328R13-415 45-GC	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050
		5.15	0.15	0.15	3.00	328R13-515 45-GC	☆	☆	☆	☆	☆	6°	0.090	0.110	-0.050	0.050



I143



I154



I175



N23



N12

# CoroMill® 327

## Groef- en schroefdraadfrezen

### Toepassing

- Draadfrezen
- Groeffrezen
- Segerring groeven
- Aanschuinfrezen

### ISO toepassingsgebied:



### Voordelen en kenmerken

- Lage snijkrachten
- Scherpe snijkanten voor groeven van hoge kwaliteit zonder bramen
- Meerdere snijkanten voor hoge productiviteit en kostenefficiënt bewerken
- Groot programma met verschillende schachtlengtes en -diameters
- Groot programma wisselplaten voor o.a. veerringen, o-ringen, sleuven en schroefdraden
- Betrouwbare borging van de wisselplaat
- Inwendige toevoer van koelmiddel
- Verschillende schroefdraadsoorten mogelijk met één gereedschap

[www.sandvik.coromant.com/coromill327](http://www.sandvik.coromant.com/coromill327)

### Koppelingen

- Coromant Capto®
- Geïntegreerde ER-spanhulzen
- Weldon stalen of hardmetalen schachten

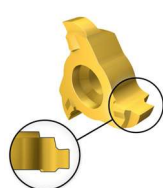
### Wisselplaten

- Wisselplaatgeometrieën en een hardmetaalsoort voor alle materialen
- Scherpe, nauwkeurig geslepen wisselplaat
- Drie of zes tanden
- Draadvormen: V-profiel 60°, M 60°, UN 60° en Whitworth 55°

Groeffrezen en frezen van groeven voor borgringen



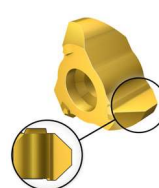
Borringfrezen met aanschuining



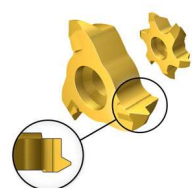
Groefsteken volledige radius



Aanschuinfrezen

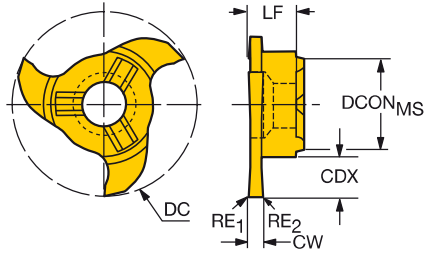


Draadfrezen



I146

# CoroMill® 327 volhardmetalen kop voor groeffrezen



CW	RE <sub>1</sub>	RE <sub>2</sub>	CZC <sub>MS</sub>	CDX	ZEFP	Bestelnummer	P	M	K	N	S	Afmetingen, mm					
							1025	1025	1025	1025	1025	DCON <sub>MS</sub>	DC	LF	CWTOLL	CWTOLU	RPMX
1.00	0.00	0.00	6.0	1.5	3	327R06-10 10000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.000	0.020	50000
1.50	0.20	0.20	6.0	1.5	3	327R06-10 15002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.000	0.020	50000
2.00	0.20	0.20	6.0	1.5	3	327R06-10 20002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.000	0.020	50000
2.50	0.20	0.20	6.0	1.5	3	327R06-10 25002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.000	0.020	50000
1.50	0.10	0.10	9.0	3.5	6	327R09-18 15001-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.000	0.020	50000
1.50	0.20	0.20	9.0	3.5	3	327R09-18 15002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.000	0.020	50000
2.00	0.20	0.20	9.0	3.5	3	327R09-18 20002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.000	0.020	50000
2.00	0.20	0.20	9.0	3.5	6	327R09-18 20002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.000	0.020	50000
2.50	0.20	0.20	9.0	3.5	3	327R09-18 25002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.000	0.020	50000
2.50	0.20	0.20	9.0	3.5	6	327R09-18 25002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.000	0.020	50000
3.00	0.20	0.20	9.0	3.5	3	327R09-18 30002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.000	0.020	50000
3.00	0.20	0.20	9.0	3.5	6	327R09-18 30002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.000	0.020	50000
1.50	0.20	0.20	12.0	4.5	3	327R12-22 15002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.000	0.020	50000
2.00	0.20	0.20	12.0	4.5	3	327R12-22 20002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.000	0.020	50000
2.50	0.20	0.20	12.0	4.5	3	327R12-22 25002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.000	0.020	50000
3.00	0.20	0.20	12.0	4.5	3	327R12-22 30002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.000	0.020	50000
4.00	0.20	0.20	12.0	4.5	3	327R12-22 40002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.000	0.020	50000
1.50	0.10	0.10	12.0	6.5	6	327R12-28 15001-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	27.70	6.45	0.000	0.020	50000
2.00	0.20	0.20	12.0	6.4	6	327R12-28 20002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	27.70	6.40	0.000	0.020	50000
2.50	0.20	0.20	12.0	6.5	6	327R12-28 25002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	27.70	6.25	0.000	0.020	50000
3.00	0.20	0.20	12.0	6.5	6	327R12-28 30002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	27.70	6.25	0.000	0.020	50000
4.00	0.20	0.20	12.0	6.5	6	327R12-28 40002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	27.70	6.25	0.000	0.020	50000
1.50	0.00	0.00	14.0	6.5	3	327R14-28 15000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	27.70	6.50	0.000	0.020	50000
2.00	0.20	0.20	14.0	6.5	3	327R14-28 20002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	27.70	6.50	0.000	0.020	50000
2.50	0.20	0.20	14.0	6.5	3	327R14-28 25002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	27.70	6.50	0.000	0.020	50000
3.00	0.20	0.20	14.0	6.5	3	327R14-28 30002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	27.70	6.50	0.000	0.020	50000
3.50	0.20	0.20	14.0	6.5	3	327R14-28 35002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	27.70	6.50	0.000	0.020	50000
4.00	0.20	0.20	14.0	6.5	3	327R14-28 40002-GM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	27.70	6.50	0.000	0.020	50000
1.50	0.10	0.10	14.0	10.0	6	327R14-35 15001-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	34.70	6.25	0.000	0.020	50000
2.00	0.20	0.20	14.0	10.0	6	327R14-35 20002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	34.70	6.25	0.000	0.020	50000
2.50	0.20	0.20	14.0	10.0	6	327R14-35 25002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	34.70	6.25	0.000	0.020	50000
3.00	0.20	0.20	14.0	10.0	6	327R14-35 30002-GMM	☆	☆	☆	☆	☆	14.30	34.70	6.25	0.000	0.020	50000

## Voor segerring groeven

CW	RE <sub>1</sub>	RE <sub>2</sub>	CZC <sub>MS</sub>	CDX	ZEFP	Bestelnummer	P	M	K	N	S	Afmetingen, mm					
							1025	1025	1025	1025	1025	DCON <sub>MS</sub>	DC	LF	CWTOLL	CWTOLU	RPMX
0.70	0.00	0.00	6.0	1.5	3	327R06-10 07000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.050	0.070	50000
0.80	0.00	0.00	6.0	1.5	3	327R06-10 08000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.050	0.070	50000
0.90	0.00	0.00	6.0	1.5	3	327R06-10 09000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.050	0.070	50000
1.10	0.00	0.00	6.0	1.5	3	327R06-10 11000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.090	0.110	50000
1.30	0.00	0.00	6.0	1.5	3	327R06-10 13000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.090	0.110	50000
1.60	0.00	0.00	6.0	1.5	3	327R06-10 16000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	9.70	3.50	0.090	0.110	50000
1.10	0.00	0.00	9.0	3.5	3	327R09-18 11000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.090	0.110	50000
1.30	0.00	0.00	9.0	3.5	3	327R09-18 13000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.090	0.110	50000
1.60	0.00	0.00	9.0	3.5	3	327R09-18 16000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.090	0.110	50000
1.60	0.00	0.00	12.0	4.5	3	327R12-22 16000-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.090	0.110	50000
1.85	0.15	0.15	12.0	4.5	3	327R12-22 18502-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.090	0.110	50000
2.15	0.20	0.20	12.0	4.5	3	327R12-22 21502-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.090	0.110	50000
2.65	0.15	0.15	12.0	4.5	3	327R12-22 26502-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.090	0.110	50000
3.15	0.15	0.15	12.0	4.5	3	327R12-22 31502-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.090	0.110	50000
4.15	0.15	0.15	12.0	4.5	3	327R12-22 41502-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.090	0.110	50000
5.15	0.15	0.15	12.0	4.5	3	327R12-22 51502-GM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.70	0.090	0.110	50000



L2



I154



I175

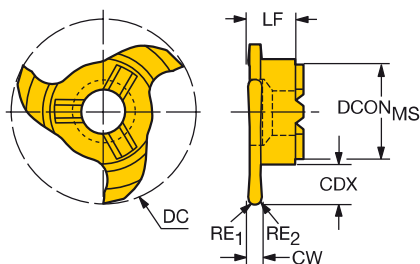


N23



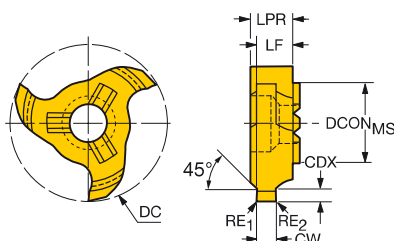
N11

## CoroMill® 327 volhardmetalen kop voor groeffrezen



## Voor groeven met volledige radius

CW	RE <sub>1</sub>	RE <sub>2</sub>	CZC <sub>MS</sub>	CDX	ZEFP	Bestelnummer	Afmetingen, mm				DCON <sub>MS</sub>	DC	LF	CWTOLL	CWTOLU	RPMX
							P	M	K	N						
2.20	1.10	1.10	6.0	2.5	3	327R06-12 22011-RM	☆	☆	☆	☆	6.00	11.70	3.50	0.000	0.030	50000
2.20	1.10	1.10	9.0	3.5	3	327R09-18 22011-RM	☆	☆	☆	☆	9.00	17.70	5.75	0.000	0.030	50000
1.00	0.50	0.50	12.0	4.5	3	327R12-22 10005-RM	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.75	0.000	0.030	50000
2.00	1.00	1.00	12.0	4.5	3	327R12-22 20010-RM	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.75	0.000	0.030	50000
3.00	1.50	1.50	12.0	4.5	3	327R12-22 30015-RM	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.75	0.000	0.030	50000
4.00	2.00	2.00	12.0	4.5	3	327R12-22 40020-RM	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.75	0.000	0.030	50000



## Borringgleuven met aanschuining

CW	RE <sub>1</sub>	RE <sub>2</sub>	CZC <sub>MS</sub>	CDX	ZEFP	Bestelnummer	Afmetingen, mm				DCON <sub>MS</sub>	DC	LF	LPR	CWTOLL	CWTOLU	RPMX
							P	M	K	N							
1.10	0.00	0.00	12.0	0.5	3	327R12-22 11045-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.00	5.80	0.090	0.110	50000
1.30	0.00	0.00	12.0	0.7	3	327R12-22 13045-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.20	5.80	0.090	0.110	50000
1.60	0.00	0.00	12.0	1.0	3	327R12-22 16045-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.00	5.80	0.090	0.110	50000
1.85	0.15	0.15	12.0	1.3	3	327R12-22 18545-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.20	5.80	0.090	0.110	50000
2.15	0.15	0.15	12.0	1.5	3	327R12-22 21545-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.30	5.85	0.090	0.110	50000
2.65	0.15	0.15	12.0	1.5	3	327R12-22 26545-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.00	5.80	0.090	0.110	50000
3.15	0.20	0.20	12.0	1.8	3	327R12-22 31545-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.30	5.80	0.090	0.110	50000
4.15	0.20	0.20	12.0	2.0	3	327R12-22 41545-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.30	5.85	0.090	0.110	50000
1.30	0.00	0.00	12.0	0.8	3	327R12-221304508-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.20	5.80	0.090	0.110	50000
1.60	0.00	0.00	12.0	0.8	3	327R12-221604508-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.00	5.80	0.090	0.110	50000
2.65	0.15	0.15	12.0	1.8	3	327R12-222654518-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.00	5.80	0.090	0.110	50000
4.15	0.20	0.20	12.0	2.5	3	327R12-224154525-GC	☆	☆	☆	☆	12.00	21.70	5.30	5.85	0.090	0.110	50000



L2



I154



I175



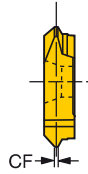
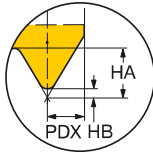
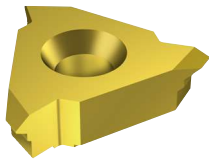
N23



N11

# CoroMill® 328 wisselplaat voor draadfrezen

Voor inwendig schroefdraad



## Metrisch 60° Volprofiel

SSC	TP	NT	Bestelcode	P	M	K	N	S	H	Afmetingen, mm			
				1025	1025	1025	1025	1025	1025	CF	HA	HB	PDX
13	1.50	1	328R13-150 MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.2	0.97	0.16	0.85
	2.00	1	328R13-200 MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.3	1.30	0.22	1.05
	3.00	1	328R13-300 MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.4	1.95	0.32	1.35
	3.50	1	328R13-350 MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.4	2.27	0.38	1.55
	4.00	1	328R13-400 MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.5	2.60	0.43	1.75
	4.50	1	328R13-450 MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.6	2.92	0.49	1.95
	5.00	1	328R13-500 MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.6	3.25	0.54	2.05
	5.50	1	328R13-550 MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.7	3.57	0.60	2.30
	6.00	1	328R13-600 MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.8	3.90	0.65	2.45

## UN 60° Volprofiel

SSC	TPI	NT	Bestelcode	P	M	K	N	S	H	Afmetingen, mm			
				1025	1025	1025	1025	1025	1025	CF	HA	HB	PDX
13	16.0	1	328R13-16 UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.2	1.02	0.16	0.80
	12.0	1	328R13-12 UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.3	1.38	0.23	1.00
	8.0	1	328R13-08 UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.4	2.06	0.34	1.40
	4.0	1	328R13-04 UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.8	4.12	0.68	2.55

## V-profiel 60°

SSC	TPN	TPX	TPIN	TPIX	NT	Bestelcode	P	M	K	N	S	H	Afmetingen, mm			
							1025	1025	1025	1025	1025	1025	CF	HA	HB	PDX
13	1.5	3.5	7.0	16.0	1	328R13-150 VM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.2	2.31	0.13	1.95
	4.0	6.0	4.0	6.0	1	328R13-400 VM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	0.5	4.06	0.41	2.60



I143



I154



I175



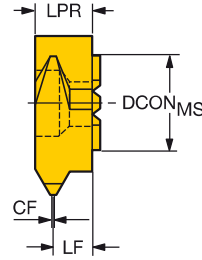
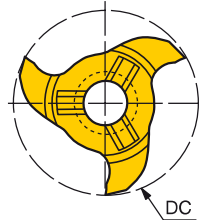
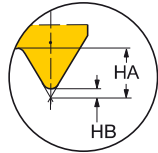
N23



N12

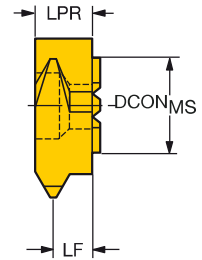
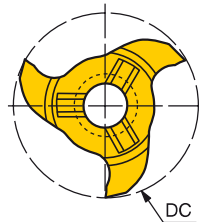
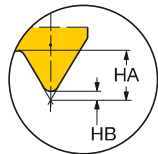
# CoroMill® 327 volhardmetalen kop voor draadfreesen

Voor inwendig schroefdraad



## V-profiel 60° niet afgetopte draad

TPN	TPX	TPIN	TPIX	DC	CZC <sub>MS</sub>	ZEFP	Bestelnummer	Afmetingen, mm										
								P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	CF	HA	HB	LF	LPR
1.0	2.0	12.0	24.0	11.70	6.0	3	327R06-12 100VM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	0.1	1.36	0.11	2.8	3.60
1.0	2.0	12.0	24.0	17.70	9.0	3	327R09-18 100VM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	0.1	1.30	0.11	4.7	5.85
1.0	2.0	12.0	24.0	17.70	9.0	6	327R09-18 100VM-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	0.1	1.30	0.11	5.0	5.85
1.0	2.0	12.0	24.0	21.70	12.0	3	327R12-22 100VM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	0.1	1.30	0.11	4.6	5.80
1.0	2.0	12.0	24.0	21.70	12.0	6	327R12-22 100VM-THM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	0.1	1.36	0.11	5.1	6.35
2.5	3.0	8.0	10.0	11.70	6.0	3	327R06-12 250VM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	6.00	0.3	2.00	0.22	2.2	3.60
2.5	3.5	7.0	10.0	17.70	9.0	3	327R09-18 250VM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	0.3	2.88	0.22	4.2	5.85
2.5	3.5	7.0	10.0	17.70	9.0	6	327R09-18 250VM-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	0.3	2.88	0.22	4.3	5.85
2.5	4.5	5.0	10.0	21.70	12.0	3	327R12-22 250VM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	0.3	2.92	0.22	3.7	5.60
2.5	4.5	5.0	10.0	21.70	12.0	6	327R12-22 250VM-THM	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	0.3	2.92	0.22	4.2	6.05



## Metrisch 60° Volprofiel

TP	DC	CZC <sub>MS</sub>	ZEFP	Bestelnummer	Afmetingen, mm									
					P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	HA	HB	LF	LPR
1.50	17.70	9.0	3	327R09-18 150MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	0.97	0.16	4.8	5.85
1.50	17.70	9.0	6	327R09-18 150MM-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	0.97	0.16	5.0	5.85
2.00	17.70	9.0	3	327R09-18 200MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	1.30	0.22	4.6	5.85
2.00	17.70	9.0	6	327R09-18 200MM-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	1.30	0.22	4.8	5.85
3.00	17.70	9.0	3	327R09-18 300MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	1.95	0.32	4.3	5.85
3.00	17.70	9.0	6	327R09-18 300MM-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	1.95	0.32	4.6	5.85
3.50	17.70	9.0	3	327R09-18 350MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	2.27	0.38	4.0	5.85
3.50	17.70	9.0	6	327R09-18 350MM-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9.00	2.27	0.38	4.0	5.85
1.50	21.70	12.0	3	327R12-22 150MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	0.97	0.16	4.8	5.80
1.75	21.70	12.0	3	327R12-22 175MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	1.14	0.19	4.7	5.80
2.00	21.70	12.0	3	327R12-22 200MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	1.30	0.22	4.6	5.80
3.00	21.70	12.0	3	327R12-22 300MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	1.95	0.32	4.3	5.80
3.50	21.70	12.0	3	327R12-22 350MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	2.27	0.38	4.0	5.80
4.00	21.70	12.0	3	327R12-22 400MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	2.60	0.43	3.9	5.80
4.50	21.70	12.0	3	327R12-22 450MM-TH	☆	☆	☆	☆	☆	12.00	2.92	0.49	3.7	5.70



L2



I154



I175



N23

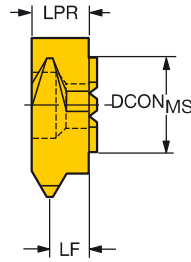
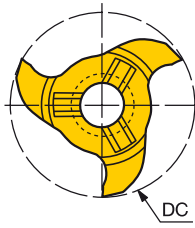
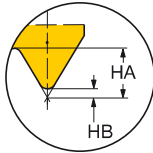
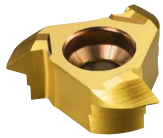


N11



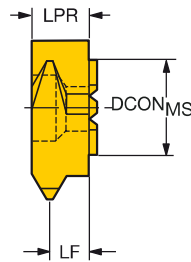
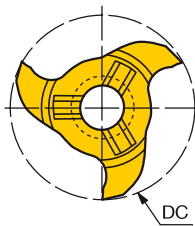
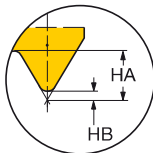
# CoroMill® 327 volhardmetalen kop voor draadfrezen

Voor inwendig schroefdraad



## UN 60° Volprofiel

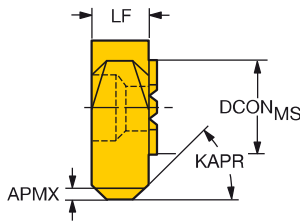
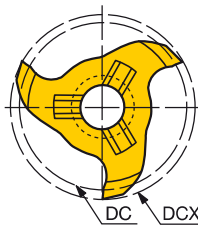
TPI	DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	ZEFP	Bestelnummer	Afmetingen, mm									
						P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	HA	HB	LF	LPR
20	17,70	9,0	0,69	3	327R09-18 20UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	0,82	0,14	5,2	5,85
18	17,70	9,0	0,76	3	327R09-18 18UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	0,92	0,15	5,0	5,85
16	17,70	9,0	0,86	3	327R09-18 16UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,03	0,17	5,0	5,85
16	17,70	9,0	0,86	6	327R09-18 16UN-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,03	0,17	5,0	5,85
14	17,70	9,0	0,99	3	327R09-18 14UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,18	0,20	5,0	5,85
14	17,70	9,0	0,99	6	327R09-18 14UN-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,18	0,20	5,0	5,85
12	17,70	9,0	1,14	3	327R09-18 12UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,37	0,23	4,9	5,85
12	17,70	9,0	1,14	6	327R09-18 12UN-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,37	0,23	4,9	5,85
11	17,70	9,0	1,24	3	327R09-18 11UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,50	0,25	4,8	5,85
11	17,70	9,0	1,24	6	327R09-18 11UN-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,50	0,25	4,8	5,85
10	17,70	9,0	1,37	3	327R09-18 10UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,65	0,27	4,7	5,85
8	17,70	9,0	1,73	3	327R09-18 08UN-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	2,06	0,34	4,4	5,85
8	17,70	9,0	1,73	6	327R09-18 08UN-THM	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	2,06	0,34	4,4	5,85



## Whitworth 55° Volprofiel

TPI	DC	CZC <sub>MS</sub>	ZEFP	Bestelnummer	Afmetingen, mm									
					P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	HA	HB	LF	LPR
19	11,70	6,0	3	327R06-12 19WH-TH	☆	☆	☆	☆	☆	6,00	1,07	0,21	2,5	3,60
19	17,70	9,0	3	327R09-18 19WH-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,07	0,21	4,9	5,85
14	11,70	6,0	3	327R06-12 14WH-TH	☆	☆	☆	☆	☆	6,00	1,45	0,29	2,3	3,60
14	17,70	9,0	3	327R09-18 14WH-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,45	0,29	4,6	5,85
11	11,70	6,0	3	327R06-12 11WH-TH	☆	☆	☆	☆	☆	6,00	1,85	0,37	2,0	3,60
11	17,70	9,0	3	327R09-18 11WH-TH	☆	☆	☆	☆	☆	9,00	1,85	0,37	4,4	5,85

# CoroMill® 327 volhardmetalen kop voor aanschuiven



KAPR	CZC <sub>MS</sub>	APMX	ZEFP	Bestelnummer	Afmetingen, mm							
					P	M	K	DCON <sub>MS</sub>	DC	DCX	LF	RPMX
45°	6,0	0,80	3	327R06-12 12045-CH	☆	☆	☆	6,00	10,10	11,7	3,60	80000
45°	12,0	1,70	3	327R12-22 20045-CH	☆	☆	☆	12,00	18,30	21,7	5,85	80000



L2



I154



I175



N23



N11