

# CoroDrill® DS20

## Wisselplaatboren

### ISO toepassingsgebied



### Voordelen en kenmerken

- Een veilig en betrouwbaar snijproces met hoge productiviteit
- Veelzijdige boor met goede spaanvorming in een breed snijgegevensbereik
- Geoptimaliseerde spaanbeheersing en spaanafvoer
- Lichtsnijdend en extreem lage snijkrachten
- De enige wisselplaatboren die gaten kunnen boren tot 7 x DC

### Modular Drilling Interface

De MDI adapters zijn leverbaar in Coromant Capto® en HSK en bieden hoge precisie, uitstekende centreercapaciteiten en kunnen de gereedschapsvoorraad reduceren. Zie pagina L2



[www.sandvik.coromant.com/corodrills20](http://www.sandvik.coromant.com/corodrills20)

### Boorbodies

- Cilindrische schacht met plat vlak volgens ISO 9766
- Modular Drilling Interface (MDI)

### Wisselplaten

- Wisselplaten met geoptimaliseerde geometrieën voor alle materialen

$D_c$ min mm	$D_c$ max mm	Haalbare ondertolerantie (TCHAL)				Haalbare boventolerantie (TCHAU)			
		4xD	5xD	6xD	7xD	4xD	5xD	6xD	7xD
15.00	18.00	0	0	-0.1	-0.1	0.27	0.27	0.4	0.4
18.01	30.00	0	0	-0.1	-0.1	0.33	0.33	0.4	0.4
30.01	40.00	0	0	-0.1	-0.1	0.39	0.39	0.4	0.4



J28


















J33



N6

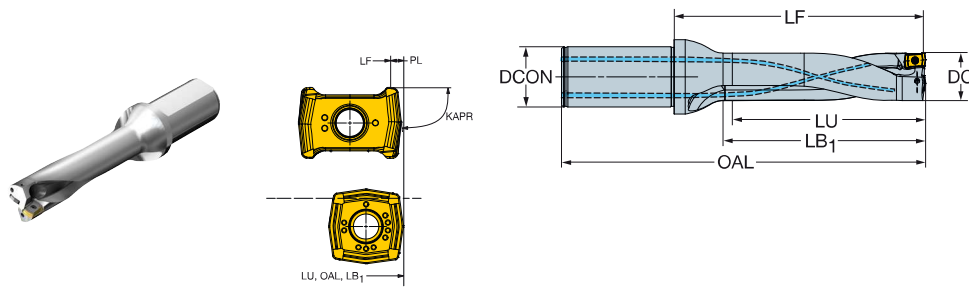
# Overzicht wisselplaten

Centrumwisselplaat		Informatie over geometrieën	
L5		<b>P M N S H</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Langspanende materialen</li> <li>- Gehard staal</li> <li>- Lage tot gemiddelde voeding</li> <li>- Licht snijdend</li> </ul>
M7		<b>P K</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kortspanend materiaal</li> <li>- Lage tot hoge voeding</li> <li>- Taaie, versterkte snijkant</li> </ul>
Omtrekwisselplaat		Informatie over geometrieën	
M7W		<b>P K H</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eerste keuze in kortspanende materialen</li> <li>- Lage tot hoge voeding</li> <li>- Taaie, versterkte snijkant</li> </ul>
L5W		<b>P M N S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Langspanende materialen</li> <li>- Lage tot gemiddelde voeding</li> <li>- Licht snijdend</li> </ul>
H5W		<b>P M</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aanvullend voor materialen met vloeispanen</li> <li>- Lage tot gemiddelde voeding</li> <li>- Negatieve T-fase</li> <li>- Hoge snijkrachten</li> </ul>
S5W		<b>M N S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scherp en extreem licht snijdend</li> <li>- Lage voeding</li> </ul>
L6W		<b>P M K N S H</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Allround geometrie voor gemengde productie</li> <li>- Eerste keuze voor Inconel en gehard staal</li> <li>- Lage tot gemiddelde voeding</li> <li>- Licht snijdend</li> </ul>
Centrumwisselplaat		Informatie over hardmetaalsoorten	
	<b>P K S H</b>	<b>GC1344</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVD-gecoat met Zertivo® technologie</li> <li>- Uitstekende slijtvastheid en taaieheid</li> </ul>
	<b>M S</b>	<b>GC1144</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVD-gecoate soort voor alle typen ISO M en titanium materialen</li> </ul>
	<b>N S</b>	<b>H13A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ?Universele, taaie en niet-gecoate soort voor lage tot matige snijsnelheden</li> <li>- Aanvullende soort voor ISO S</li> </ul>
Omtrekwisselplaat		Informatie over hardmetaalsoorten	
	<b>P M K H</b>	<b>GC4334</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Goede tot gemiddelde condities</li> <li>- CVD coating met Inveio® technologie biedt een betere slijtvastheid</li> </ul>
	<b>M S</b>	<b>GC2044</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVD-oxide coating voor uitstekende slijtvastheid</li> </ul>
	<b>P M K N S H</b>	<b>GC4344</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVD-coating met Zertivo® technologie</li> <li>- Zware en veeleisende bewerkingen</li> <li>- Biedt goede snijkant eigenschappen en betrouwbare standtijd</li> </ul>
	<b>P K</b>	<b>GC4324</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MT-CVD coating met Inveio® technologie</li> <li>- Productieve keuze bij stabiele omstandigheden</li> </ul>
	<b>N S</b>	<b>H13A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ?Universele, taaie en niet-gecoate soort voor lage tot matige snijsnelheden</li> <li>- Aanvullende soort voor ISO S</li> </ul>

# CoroDrill® DS20 wisselplaatboor

Cilindrische schacht met plat vlak volgens ISO 9766

Inwendige koelvloeistoftoevoer



							Afmetingen, mm										
DC			LU	CZC <sub>MS</sub>	ADJLX	TCHAL	TCHAU	Bestelnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF	OAL	LB <sub>1</sub>	PL	KAPR	BAR	KG	RPMX
15.00	01C	01P	60.00	20	1.00	0.00	0.27	DS20-D1500L20-04	20.00	80.69	131.00	63.00	0.46	81°	10	0.190	24000
			75.00	20	1.00	0.00	0.27	DS20-D1500L20-05	20.00	95.69	146.00	78.00	0.46	81°	10	0.200	15000
			90.00	20	1.00	-0.10	0.40	DS20-D1500L20-06	20.00	110.69	161.00	93.00	0.46	81°	10	0.210	11000
			105.00	20	1.00	-0.10	0.40	DS20-D1500L20-07	20.00	125.69	176.00	108.00	0.46	81°	10	0.219	8000
16.00	01C	01P	64.00	20	0.75	0.00	0.27	DS20-D1600L20-04	20.00	84.69	135.00	67.00	0.46	81°	10	0.220	22000
			80.00	20	0.75	0.00	0.27	DS20-D1600L20-05	20.00	100.69	151.00	83.00	0.46	81°	10	0.212	14000
			96.00	20	0.75	-0.10	0.40	DS20-D1600L20-06	20.00	116.69	167.00	99.00	0.46	81°	10	0.224	10000
			112.00	20	0.75	-0.10	0.40	DS20-D1600L20-07	20.00	132.69	183.00	115.00	0.46	81°	10	0.236	7000
17.00	01C	01P	68.00	20	0.50	0.00	0.27	DS20-D1700L20-04	20.00	88.69	139.00	71.00	0.46	81°	10	0.211	21000
			85.00	20	0.50	0.00	0.27	DS20-D1700L20-05	20.00	105.69	156.00	88.00	0.46	81°	10	0.226	13000
			102.00	20	0.50	-0.10	0.40	DS20-D1700L20-06	20.00	122.69	173.00	105.00	0.46	81°	10	0.240	9000
			119.00	20	0.50	-0.10	0.40	DS20-D1700L20-07	20.00	139.69	190.00	122.00	0.46	81°	10	0.255	7000
18.00	01C	01P	72.00	25	0.25	0.00	0.27	DS20-D1800L25-04	25.00	96.69	153.00	75.00	0.46	81°	10	0.348	20000
			90.00	25	0.25	0.00	0.27	DS20-D1800L25-05	25.00	114.69	171.00	93.00	0.46	81°	10	0.366	13000
			108.00	25	0.25	-0.10	0.40	DS20-D1800L25-06	25.00	132.69	189.00	111.00	0.46	81°	10	0.383	9000
			126.00	25	0.25	-0.10	0.40	DS20-D1800L25-07	25.00	150.69	207.00	129.00	0.46	81°	10	0.400	6000
19.00	02C	02P	76.00	25	1.06	0.00	0.33	DS20-D1900L25-04	25.00	100.62	157.00	79.00	0.55	81°	10	0.348	19000
			95.00	25	1.06	0.00	0.33	DS20-D1900L25-05	25.00	119.62	176.00	98.00	0.55	81°	10	0.367	12000
			114.00	25	1.06	-0.10	0.40	DS20-D1900L25-06	25.00	138.62	195.00	117.00	0.55	81°	10	0.387	8000
			133.00	25	1.06	-0.10	0.40	DS20-D1900L25-07	25.00	157.62	214.00	136.00	0.55	81°	10	0.405	6000
20.00	02C	02P	80.00	25	0.82	0.00	0.33	DS20-D2000L25-04	25.00	104.62	161.00	83.00	0.55	81°	10	0.364	18000
			100.00	25	0.82	0.00	0.33	DS20-D2000L25-05	25.00	124.62	181.00	103.00	0.55	81°	10	0.386	11000
			120.00	25	0.82	-0.10	0.40	DS20-D2000L25-06	25.00	144.62	201.00	123.00	0.55	81°	10	0.409	8000
			140.00	25	0.82	-0.10	0.40	DS20-D2000L25-07	25.00	164.62	221.00	143.00	0.55	81°	10	0.431	6000
21.00	02C	02P	84.00	25	0.58	0.00	0.33	DS20-D2100L25-04	25.00	108.62	165.00	87.00	0.55	81°	10	0.381	17000
			105.00	25	0.58	0.00	0.33	DS20-D2100L25-05	25.00	129.62	186.00	108.00	0.55	81°	10	0.407	11000
			126.00	25	0.58	-0.10	0.40	DS20-D2100L25-06	25.00	150.62	207.00	129.00	0.55	81°	10	0.434	8000
			147.00	25	0.58	-0.10	0.40	DS20-D2100L25-07	25.00	171.62	228.00	150.00	0.55	81°	10	0.460	5000
22.00	02C	02P	88.00	25	0.34	0.00	0.33	DS20-D2200L25-04	25.00	112.62	169.00	91.00	0.55	81°	10	0.401	16000
			110.00	25	0.34	0.00	0.33	DS20-D2200L25-05	25.00	134.62	191.00	113.00	0.55	81°	10	0.431	10000
			132.00	25	0.34	-0.10	0.40	DS20-D2200L25-06	25.00	156.62	213.00	135.00	0.55	81°	10	0.463	7000
			154.00	25	0.34	-0.10	0.40	DS20-D2200L25-07	25.00	178.62	235.00	157.00	0.55	81°	10	0.494	5000
23.00	03C	03P	92.00	25	1.30	0.00	0.33	DS20-D2300L25-04	25.00	117.53	174.00	96.00	0.66	81°	10	0.420	15000
			115.00	25	1.30	0.00	0.33	DS20-D2300L25-05	25.00	140.53	197.00	119.00	0.66	81°	10	0.452	10000
			138.00	25	1.30	-0.10	0.40	DS20-D2300L25-06	25.00	163.53	220.00	142.00	0.66	81°	10	0.488	7000
			161.00	25	1.30	-0.10	0.40	DS20-D2300L25-07	25.00	186.53	243.00	165.00	0.66	81°	10	0.524	5000
24.00	03C	03P	96.00	25	1.10	0.00	0.33	DS20-D2400L25-04	25.00	121.53	178.00	100.00	0.66	81°	10	0.439	15000
			120.00	25	1.10	0.00	0.33	DS20-D2400L25-05	25.00	145.53	202.00	124.00	0.66	81°	10	0.550	9000
			144.00	25	1.10	-0.10	0.40	DS20-D2400L25-06	25.00	169.53	226.00	148.00	0.66	81°	10	0.520	6000
			168.00	25	1.10	-0.10	0.40	DS20-D2400L25-07	25.00	193.53	250.00	172.00	0.66	81°	10	0.561	5000
25.00	03C	03P	100.00	25	0.90	0.00	0.33	DS20-D2500L25-04	25.00	125.53	182.00	104.00	0.66	81°	10	0.463	14000
			125.00	25	0.90	0.00	0.33	DS20-D2500L25-05	25.00	150.53	207.00	129.00	0.66	81°	10	0.510	9000
			150.00	25	0.90	-0.10	0.40	DS20-D2500L25-06	25.00	175.53	232.00	154.00	0.66	81°	10	0.557	6000
			175.00	25	0.90	-0.10	0.40	DS20-D2500L25-07	25.00	200.53	257.00	179.00	0.66	81°	10	0.603	4000

	Reserve onderdelen
DC	Wisselplaat-schroef
15.00-18.00	5513 020-27
18.01-22.00	5513 020-88
22.01-27.00	5513 020-58
27.01-33.00	5513 020-57
33.01-40.00	416.1-833
40.01-65.00	416.1-834

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



N23

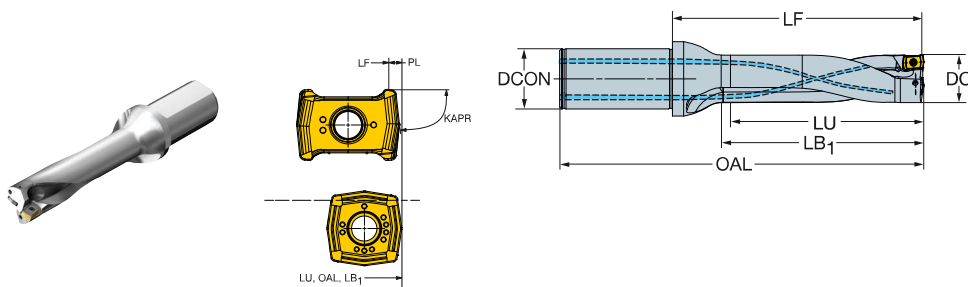


N15

## CoroDrill® DS20 wisselplaatboor

Cilindrische schacht met plat vlak volgens ISO 9766

Inwendige koelvloeistoftoevoer



DC		LU	CZC <sub>MS</sub>	ADJLX	TCHAL	TCHAU	Bestelnummer	Afmetingen, mm							RPMX		
DC	03C	03P	LU	CZC <sub>MS</sub>	ADJLX	TCHAL	TCHAU	DCON <sub>MS</sub>	LF	OAL	LB <sub>1</sub>	PL	KAPR	BAR	KG	RPMX	
26.00	03C	03P	104,00	32	0,70	0,00	0,33	DS20-D2600L32-04	32,00	133,53	194,00	108,00	0,66	81°	10	0,600	14000
			130,00	32	0,70	0,00	0,33	DS20-D2600L32-05	32,00	159,53	220,00	134,00	0,66	81°	10	0,758	9000
			156,00	32	0,70	-0,10	0,40	DS20-D2600L32-06	32,00	185,53	246,00	160,00	0,66	81°	10	0,812	6000
			182,00	32	0,70	-0,10	0,40	DS20-D2600L32-07	32,00	211,53	272,00	186,00	0,66	81°	10	0,865	4000
27.00	03C	03P	108,00	32	0,50	0,00	0,33	DS20-D2700L32-04	32,00	136,53	197,00	112,00	0,66	81°	10	0,734	13000
			135,00	32	0,50	0,00	0,33	DS20-D2700L32-05	32,00	163,53	224,00	139,00	0,66	81°	10	0,794	8000
			162,00	32	0,50	-0,10	0,40	DS20-D2700L32-06	32,00	190,53	251,00	166,00	0,66	81°	10	0,854	6000
			189,00	32	0,50	-0,10	0,40	DS20-D2700L32-07	32,00	217,53	278,00	193,00	0,66	81°	10	0,912	4000
28.00	04C	04P	112,00	32	2,12	0,00	0,33	DS20-D2800L32-04	32,00	140,16	201,00	116,00	0,83	81°	10	0,743	13000
			140,00	32	2,12	0,00	0,33	DS20-D2800L32-05	32,00	168,16	229,00	144,00	0,83	81°	10	0,809	8000
			168,00	32	2,12	-0,10	0,40	DS20-D2800L32-06	32,00	196,16	257,00	172,00	0,83	81°	10	0,874	6000
			196,00	32	2,12	-0,10	0,40	DS20-D2800L32-07	32,00	224,16	285,00	200,00	0,83	81°	10	0,939	4000
29.00	04C	04P	116,00	32	1,84	0,00	0,33	DS20-D2900L32-04	32,00	144,16	205,00	120,00	0,83	81°	10	0,773	12000
			145,00	32	1,84	0,00	0,33	DS20-D2900L32-05	32,00	173,16	234,00	149,00	0,83	81°	10	0,846	8000
			174,00	32	1,84	-0,10	0,40	DS20-D2900L32-06	32,00	202,16	263,00	178,00	0,83	81°	10	0,918	5000
			203,00	32	1,84	-0,10	0,40	DS20-D2900L32-07	32,00	231,16	292,00	207,00	0,83	81°	10	0,991	4000
30.00	04C	04P	120,00	32	1,56	0,00	0,33	DS20-D3000L32-04	32,00	148,16	209,00	124,00	0,83	81°	10	0,805	12000
			150,00	32	1,56	0,00	0,33	DS20-D3000L32-05	32,00	178,16	239,00	154,00	0,83	81°	10	0,885	8000
			180,00	32	1,56	-0,10	0,40	DS20-D3000L32-06	32,00	208,16	269,00	184,00	0,83	81°	10	0,966	5000
			210,00	32	1,56	-0,10	0,40	DS20-D3000L32-07	32,00	238,16	299,00	214,00	0,83	81°	10	1,046	4000
31.00	04C	04P	124,00	40	1,28	0,00	0,35	DS20-D3100L40-04	40,00	158,16	229,00	128,00	0,83	81°	10	1,250	12000
			155,00	40	1,28	0,00	0,35	DS20-D3100L40-05	40,00	189,16	260,00	159,00	0,83	81°	10	1,339	7000
			186,00	40	1,28	-0,10	0,40	DS20-D3100L40-06	40,00	220,16	291,00	190,00	0,83	81°	10	1,428	5000
			217,00	40	1,28	-0,10	0,40	DS20-D3100L40-07	40,00	251,16	322,00	221,00	0,83	81°	10	1,516	4000
32.00	04C	04P	128,00	40	1,00	0,00	0,35	DS20-D3200L40-04	40,00	162,16	233,00	132,00	0,83	81°	10	1,286	11000
			160,00	40	1,00	0,00	0,35	DS20-D3200L40-05	40,00	194,16	265,00	164,00	0,83	81°	10	1,384	7000
			192,00	40	1,00	-0,10	0,40	DS20-D3200L40-06	40,00	226,16	297,00	196,00	0,83	81°	10	1,481	5000
			224,00	40	1,00	-0,10	0,40	DS20-D3200L40-07	40,00	258,16	329,00	228,00	0,83	81°	10	1,579	3000
33.00	04C	04P	132,00	40	0,72	0,00	0,35	DS20-D3300L40-04	40,00	165,16	236,00	136,00	0,83	81°	10	1,313	11000
			165,00	40	0,72	0,00	0,35	DS20-D3300L40-05	40,00	198,16	269,00	169,00	0,83	81°	10	1,420	7000
			198,00	40	0,72	-0,10	0,40	DS20-D3300L40-06	40,00	231,16	302,00	202,00	0,83	81°	10	1,527	5000
			231,00	40	0,72	-0,10	0,40	DS20-D3300L40-07	40,00	264,16	335,00	235,00	0,83	81°	10	1,634	3000
34.00	05C	05P	136,00	40	2,16	0,00	0,35	DS20-D3400L40-04	40,00	169,28	240,00	140,00	1,00	81°	10	1,354	11000
			170,00	40	2,16	0,00	0,35	DS20-D3400L40-05	40,00	203,28	274,00	174,00	1,00	81°	10	1,471	7000
			204,00	40	2,16	-0,10	0,40	DS20-D3400L40-06	40,00	237,28	308,00	208,00	1,00	81°	10	1,531	4000
			238,00	40	2,16	-0,10	0,40	DS20-D3400L40-07	40,00	271,28	342,00	242,00	1,00	81°	10	1,705	3000
35.00	05C	05P	140,00	40	1,92	0,00	0,35	DS20-D3500L40-04	40,00	173,28	244,00	144,00	1,00	81°	10	1,398	10000
			175,00	40	1,92	0,00	0,35	DS20-D3500L40-05	40,00	208,28	279,00	179,00	1,00	81°	10	1,525	6000
			210,00	40	1,92	-0,10	0,40	DS20-D3500L40-06	40,00	243,28	314,00	214,00	1,00	81°	10	1,653	4000
			245,00	40	1,92	-0,10	0,40	DS20-D3500L40-07	40,00	278,28	349,00	249,00	1,00	81°	10	1,781	3000
36.00	05C	05P	144,00	40	1,68	0,00	0,35	DS20-D3600L40-04	40,00	177,28	248,00	148,00	1,00	81°	10	1,443	10000
			180,00	40	1,68	0,00	0,35	DS20-D3600L40-05	40,00	213,28	284,00	184,00	1,00	81°	10	1,582	6000
			216,00	40	1,68	-0,10	0,40	DS20-D3600L40-06	40,00	249,28	320,00	220,00	1,00	81°	10	1,721	4000
			252,00	40	1,68	-0,10	0,40	DS20-D3600L40-07	40,00	285,28	356,00	256,00	1,00	81°	10	1,860	3000

DC	Reserve onderdelen
	Wisselplaat-schroef
15,00-18,00	5513 020-27
18,01-22,00	5513 020-88
22,01-27,00	5513 020-58
27,01-33,00	5513 020-57
33,01-40,00	416,1-833
40,01-65,00	416,1-834

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

J33



N23

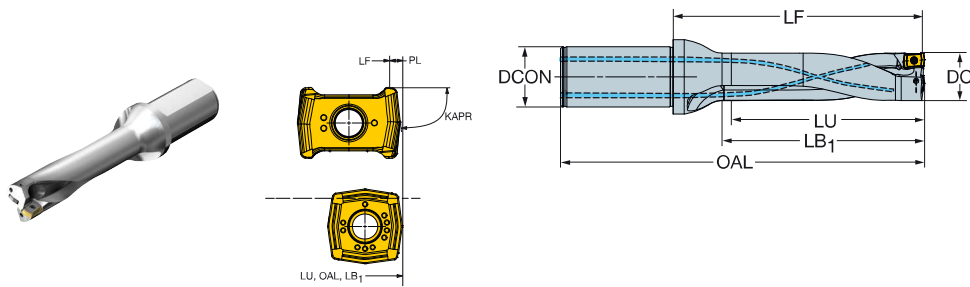


N15

# CoroDrill® DS20 wisselplaatboor

Cilindrische schacht met plat vlak volgens ISO 9766

Inwendige koelvloeistoftoevoer



							Afmetingen, mm										
DC	DC	DC	LU	CZC <sub>MS</sub>	ADJLX	TCHAL	TCHAU	Bestelnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF	OAL	LB <sub>1</sub>	PL	KAPR	(BAR)	(KG)	RPMX
37.00	05C	05P	148.00	40	1.44	0.00	0.35	DS20-D3700L40-04	40.00	181.28	252.00	152.00	1.00	81°	10	1.492	10000
			185.00	40	1.44	0.00	0.35	DS20-D3700L40-05	40.00	218.28	289.00	189.00	1.00	81°	10	1.643	6000
			222.00	40	1.44	-0.10	0.40	DS20-D3700L40-06	40.00	255.28	326.00	226.00	1.00	81°	10	1.794	4000
			259.00	40	1.44	-0.10	0.40	DS20-D3700L40-07	40.00	292.28	363.00	263.00	1.00	81°	10	1.945	3000
38.00	05C	05P	152.00	40	1.20	0.00	0.35	DS20-D3800L40-04	40.00	185.28	256.00	156.00	1.00	81°	10	1.543	9000
			190.00	40	1.20	0.00	0.35	DS20-D3800L40-05	40.00	223.28	294.00	194.00	1.00	81°	10	1.707	6000
			226.00	40	1.20	-0.10	0.40	DS20-D3800L40-06	40.00	261.28	332.00	232.00	1.00	81°	10	1.870	4000
			266.00	40	1.20	-0.10	0.40	DS20-D3800L40-07	40.00	299.28	370.00	270.00	1.00	81°	10	2.390	3000
39.00	05C	05P	156.00	40	0.96	0.00	0.35	DS20-D3900L40-04	40.00	189.28	260.00	160.00	1.00	81°	10	1.597	9000
			195.00	40	0.96	0.00	0.35	DS20-D3900L40-05	40.00	228.28	299.00	199.00	1.00	81°	10	1.774	6000
			234.00	40	0.96	-0.10	0.40	DS20-D3900L40-06	40.00	267.28	338.00	238.00	1.00	81°	10	1.950	4000
			273.00	40	0.96	-0.10	0.40	DS20-D3900L40-07	40.00	306.28	377.00	277.00	1.00	81°	10	2.127	3000
40.00	05C	05P	160.00	40	0.72	0.00	0.35	DS20-D4000L40-04	40.00	193.28	264.00	164.00	1.00	81°	10	1.654	9000
			200.00	40	0.72	0.00	0.35	DS20-D4000L40-05	40.00	233.28	304.00	204.00	1.00	81°	10	1.844	6000
			240.00	40	0.72	-0.10	0.40	DS20-D4000L40-06	40.00	273.28	344.00	244.00	1.00	81°	10	2.035	4000
			280.00	40	0.72	-0.10	0.40	DS20-D4000L40-07	40.00	313.28	384.00	284.00	1.00	81°	10	2.226	3000

	Reserve onderdelen
DC	Wisselplaat-schroef
15.00-18.00	5513 020-27
18.01-22.00	5513 020-88
22.01-27.00	5513 020-58
27.01-33.00	5513 020-57
33.01-40.00	416.1-833
40.01-65.00	416.1-834

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



N23

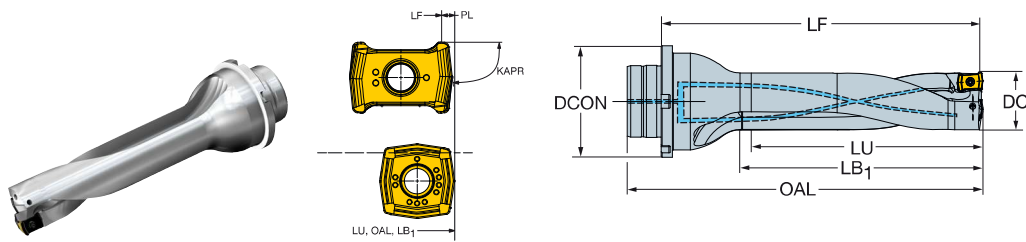


N15

# CoroDrill® DS20 wisselplaatboor

Modulaire boorkoppeling

Inwendige koelvloeistoftoevoer



										Afmetingen, mm									
DC			LU	CZC <sub>MS</sub>	ADJLX	TCHAL	TCHAU	Bestelnummer		DCON <sub>MS</sub>	LF	OAL	LB <sub>1</sub>	PL	KAPR	BAR	KG	RPMX	
15.00	01C	01P	60.00	MDI-20	1.00	0.00	0.27	DS20-D1500DM20-04	20.00	88.69	104.00	63.00	0.46	81°	10	0.191	24000		
			105.00	MDI-20	1.00	-0.10	0.40	DS20-D1500DM20-07	20.00	133.69	149.00	108.00	0.46	81°	10	0.204	8000		
16.00	01C	01P	64.00	MDI-20	0.75	0.00	0.27	DS20-D1600DM20-04	20.00	92.69	108.00	67.00	0.46	81°	10	0.199	22000		
			112.00	MDI-20	0.75	-0.10	0.40	DS20-D1600DM20-07	20.00	140.69	156.00	115.00	0.46	81°	10	0.219	7000		
17.00	01C	01P	68.00	MDI-20	0.50	0.00	0.27	DS20-D1700DM20-04	20.00	96.69	112.00	71.00	0.46	81°	10	0.211	21000		
			119.00	MDI-20	0.50	-0.10	0.40	DS20-D1700DM20-07	20.00	147.69	163.00	122.00	0.46	81°	10	0.236	7000		
18.00	01C	01P	72.00	MDI-25	0.25	0.00	0.27	DS20-D1800DM25-04	25.00	104.69	120.00	75.00	0.46	81°	10	0.317	20000		
			126.00	MDI-25	0.25	-0.10	0.40	DS20-D1800DM25-07	25.00	158.69	174.00	129.00	0.46	81°	10	0.353	6000		
19.00	02C	02P	76.00	MDI-25	1.06	0.00	0.33	DS20-D1900DM25-04	25.00	108.62	124.00	79.00	0.55	81°	10	0.313	19000		
			133.00	MDI-25	1.06	-0.10	0.40	DS20-D1900DM25-07	25.00	165.62	181.00	136.00	0.55	81°	10	0.389	6000		
20.00	02C	02P	80.00	MDI-25	0.82	0.00	0.33	DS20-D2000DM25-04	25.00	112.62	128.00	83.00	0.55	81°	10	0.340	18000		
			140.00	MDI-25	0.82	-0.10	0.40	DS20-D2000DM25-07	25.00	172.62	188.00	143.00	0.55	81°	10	0.400	6000		
21.00	02C	02P	84.00	MDI-25	0.58	0.00	0.33	DS20-D2100DM25-04	25.00	116.62	132.00	87.00	0.55	81°	10	0.342	17000		
			147.00	MDI-25	0.58	-0.10	0.40	DS20-D2100DM25-07	25.00	179.62	195.00	150.00	0.55	81°	10	0.425	5000		
22.00	02C	02P	88.00	MDI-25	0.34	0.00	0.33	DS20-D2200DM25-04	25.00	120.62	136.00	91.00	0.55	81°	10	0.381	16000		
			154.00	MDI-25	0.34	-0.10	0.40	DS20-D2200DM25-07	25.00	186.62	202.00	157.00	0.55	81°	10	0.500	5000		
23.00	03C	03P	92.00	MDI-25	1.30	0.00	0.33	DS20-D2300DM25-04	25.00	125.53	141.00	96.00	0.66	81°	10	0.379	15000		
			161.00	MDI-25	1.30	-0.10	0.40	DS20-D2300DM25-07	25.00	194.53	210.00	165.00	0.66	81°	10	0.488	5000		
24.00	03C	03P	96.00	MDI-25	1.10	0.00	0.33	DS20-D2400DM25-04	25.00	129.53	145.00	100.00	0.66	81°	10	0.400	15000		
			168.00	MDI-25	1.10	-0.10	0.40	DS20-D2400DM25-07	25.00	201.53	217.00	172.00	0.66	81°	10	0.600	5000		
25.00	03C	03P	100.00	MDI-25	0.90	0.00	0.33	DS20-D2500DM25-04	25.00	133.53	149.00	104.00	0.66	81°	10	0.446	14000		
			175.00	MDI-25	0.90	-0.10	0.40	DS20-D2500DM25-07	25.00	208.53	224.00	179.00	0.66	81°	10	0.600	4000		
26.00	03C	03P	104.00	MDI-32	0.70	0.00	0.33	DS20-D2600DM32-04	32.00	142.53	158.00	108.00	0.66	81°	10	0.700	14000		
			182.00	MDI-32	0.70	-0.10	0.40	DS20-D2600DM32-07	32.00	220.53	236.00	186.00	0.66	81°	10	0.808	4000		
27.00	03C	03P	108.00	MDI-32	0.50	0.00	0.33	DS20-D2700DM32-04	32.00	146.53	162.00	112.00	0.66	81°	10	0.700	13000		
			189.00	MDI-32	0.50	-0.10	0.40	DS20-D2700DM32-07	32.00	227.53	243.00	193.00	0.66	81°	10	0.853	4000		
28.00	04C	04P	112.00	MDI-32	2.12	0.00	0.33	DS20-D2800DM32-04	32.00	150.16	166.00	116.00	0.83	81°	10	0.705	13000		
			196.00	MDI-32	2.12	-0.10	0.40	DS20-D2800DM32-07	32.00	234.16	250.00	200.00	0.83	81°	10	0.901	4000		
29.00	04C	04P	116.00	MDI-32	1.84	0.00	0.33	DS20-D2900DM32-04	32.00	154.16	170.00	120.00	0.83	81°	10	0.734	12000		
			203.00	MDI-32	1.84	-0.10	0.40	DS20-D2900DM32-07	32.00	241.16	257.00	207.00	0.83	81°	10	0.952	4000		
30.00	04C	04P	120.00	MDI-32	1.56	0.00	0.33	DS20-D3000DM32-04	32.00	158.16	174.00	124.00	0.83	81°	10	0.766	12000		
			210.00	MDI-32	1.56	-0.10	0.40	DS20-D3000DM32-07	32.00	248.16	264.00	214.00	0.83	81°	10	1.008	4000		
31.00	04C	04P	124.00	MDI-32	1.28	0.00	0.35	DS20-D3100DM32-04	32.00	164.16	180.00	128.00	0.83	81°	10	0.818	12000		
			217.00	MDI-32	1.28	-0.10	0.40	DS20-D3100DM32-07	32.00	256.16	272.00	221.00	0.83	81°	10	1.075	4000		
32.00	04C	04P	128.00	MDI-40	1.00	0.00	0.35	DS20-D3200DM40-04	40.00	175.16	191.00	132.00	0.83	81°	10	1.260	11000		
			224.00	MDI-40	1.00	-0.10	0.40	DS20-D3200DM40-07	40.00	271.16	287.00	228.00	0.83	81°	10	1.553	3000		
33.00	04C	04P	132.00	MDI-40	0.72	0.00	0.35	DS20-D3300DM40-04	40.00	179.16	195.00	136.00	0.83	81°	10	1.299	11000		
			231.00	MDI-40	0.72	-0.10	0.40	DS20-D3300DM40-07	40.00	278.16	294.00	235.00	0.83	81°	10	1.620	3000		

DC	Reserve onderdelen
15.00-18.00	5513 020-27
18.01-22.00	5513 020-88
22.01-27.00	5513 020-58
27.01-33.00	5513 020-57
33.01-40.00	416,1-833
40.01-59.00	416,1-834

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



J33



N23

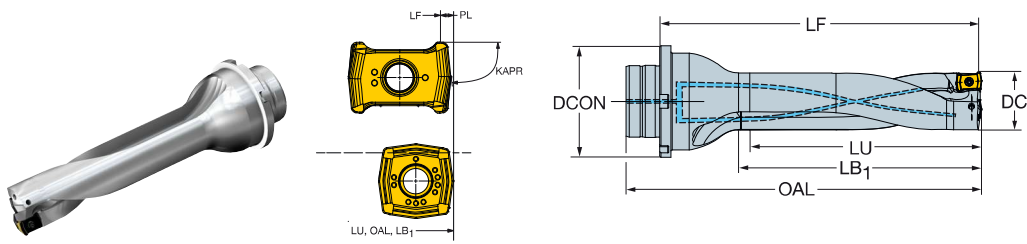


N15

# CoroDrill® DS20 wisselplaatboor

Modulaire boorkoppeling

Inwendige koelvoeistoetoevoer



DC		LU	CZC <sub>MS</sub>	ADJLX	TCHAL	TCHAU	Bestelnummer	Afmetingen, mm							BAR	KG	RPMX
DC	05P	05P	136.00	MDI-40	2,16	0,00	0,35	DS20-D3400DM40-04	DCON <sub>MS</sub>	LF	OAL	LB <sub>1</sub>	PL	KAPR			
			238.00	MDI-40	2,16	-0,10	0,40	DS20-D3400DM40-07	40,00	285,28	301,00	242,00	1,00	81°	10	1,340	11000
			140.00	MDI-40	1,92	0,00	0,35	DS20-D3500DM40-04	40,00	187,28	203,00	144,00	1,00	81°	10	1,383	10000
			245.00	MDI-40	1,92	-0,10	0,40	DS20-D3500DM40-07	40,00	292,28	308,00	249,00	1,00	81°	10	1,766	3000
			144.00	MDI-40	1,68	0,00	0,35	DS20-D3600DM40-04	40,00	191,28	207,00	148,00	1,00	81°	10	1,429	10000
			252.00	MDI-40	1,68	-0,10	0,40	DS20-D3600DM40-07	40,00	299,28	315,00	256,00	1,00	81°	10	1,846	3000
			148.00	MDI-40	1,44	0,00	0,35	DS20-D3700DM40-04	40,00	195,28	211,00	152,00	1,00	81°	10	1,477	10000
			259.00	MDI-40	1,44	-0,10	0,40	DS20-D3700DM40-07	40,00	306,28	322,00	263,00	1,00	81°	10	1,930	3000
			152.00	MDI-40	1,20	0,00	0,35	DS20-D3800DM40-04	40,00	199,28	215,00	156,00	1,00	81°	10	1,529	9000
			266.00	MDI-40	1,20	-0,10	0,40	DS20-D3800DM40-07	40,00	313,28	329,00	270,00	1,00	81°	10	2,019	3000
			156.00	MDI-40	0,96	0,00	0,35	DS20-D3900DM40-04	40,00	203,28	219,00	160,00	1,00	81°	10	1,582	9000
			273.00	MDI-40	0,96	-0,10	0,40	DS20-D3900DM40-07	40,00	320,28	336,00	277,00	1,00	81°	10	2,113	3000
			160.00	MDI-40	0,72	0,00	0,35	DS20-D4000DM40-04	40,00	206,28	222,00	164,00	1,00	81°	10	1,624	9000
			280.00	MDI-40	0,72	-0,10	0,40	DS20-D4000DM40-07	40,00	326,28	342,00	284,00	1,00	81°	10	2,196	3000

DC	Reserve onderdelen
	Wisselplaat-schroef
15.00-18.00	5513 020-27
18.01-22.00	5513 020-88
22.01-27.00	5513 020-58
27.01-33.00	5513 020-57
33.01-40.00	416,1-833
40.01-59.00	416,1-834

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



J33



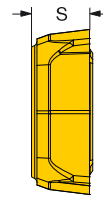
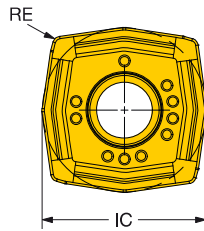
N23



N15

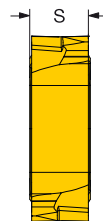
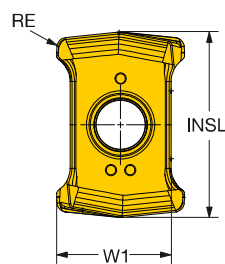
# CoroDrill® DS20 boorwisselplaat

## Centrumwisselplaat



INSUC	Bestelnummer	P	M	K	N	S	H	Afmetingen, mm			
		1344	1144	1344	H13A	1344	H13A	1344	S	RE	IC
01C	C	DS20-0104-C-L5	★	★	★	☆	★	★	2,30	0,35	6,0
01C	C	DS20-0104-C-M7	★	★	★	☆	★	★	2,30	0,35	6,0
02C	C	DS20-0205-C-L5	★	★	★	☆	★	★	2,60	0,35	7,3
02C	C	DS20-0205-C-M7	★	★	★	☆	★	★	2,60	0,35	7,3
03C	C	DS20-0306-C-L5	★	★	★	☆	★	★	3,00	0,35	8,9
03C	C	DS20-0306-C-M7	★	★	★	☆	★	★	3,00	0,35	8,9
04C	C	DS20-0407-C-L5	★	★	★	☆	★	★	3,20	0,35	11,1
04C	C	DS20-0407-C-M7	★	★	★	☆	★	★	3,20	0,35	11,1
05C	C	DS20-0508-C-L5	★	★	★	☆	★	★	3,50	0,35	13,4
05C	C	DS20-0508-C-M7	★	★	★	☆	★	★	3,50	0,35	13,4

## Omtrekwisselplaat



INSUC	Bestelnummer	P	M	K	N	S	H	Afmetingen, mm						
		4324	4334	4344	2044	4334	4344	H13A	2044	4334	4344	S	RE	W1
01P	P	DS20-0104-P-H5W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2,73	0,40	5,0
01P	P	DS20-0104-P-L5W	☆	★	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2,73	0,40	5,0
01P	P	DS20-0104-P-L6W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	2,73	0,40	5,0
01P	P	DS20-0104-P-M7W	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	2,73	0,40	5,0
01P	P	DS20-0104-P-S5W	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	2,73	0,40	5,0
02P	P	DS20-0205-P-H5W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	3,10	0,50	6,1
02P	P	DS20-0205-P-L5W	☆	★	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	3,10	0,50	6,1
02P	P	DS20-0205-P-L6W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	3,10	0,50	6,1
02P	P	DS20-0205-P-M7W	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	3,10	0,50	6,1
02P	P	DS20-0205-P-S5W	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	3,10	0,50	6,1
03P	P	DS20-0306-P-H5W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	3,53	0,60	7,3
03P	P	DS20-0306-P-L5W	☆	★	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	3,53	0,60	7,3
03P	P	DS20-0306-P-L6W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	3,53	0,60	7,3
03P	P	DS20-0306-P-M7W	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	3,53	0,60	7,3
03P	P	DS20-0306-P-S5W	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	3,53	0,60	7,3
04P	P	DS20-0407-P-H5W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	4,25	0,70	9,2
04P	P	DS20-0407-P-L5W	☆	★	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	4,25	0,70	9,2
04P	P	DS20-0407-P-L6W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	4,25	0,70	9,2
04P	P	DS20-0407-P-M7W	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	4,25	0,70	9,2
04P	P	DS20-0407-P-S5W	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	4,25	0,70	9,2
05P	P	DS20-0508-P-H5W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	4,75	0,80	11,2
05P	P	DS20-0508-P-L5W	☆	★	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	4,75	0,80	11,2
05P	P	DS20-0508-P-L6W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	4,75	0,80	11,2
05P	P	DS20-0508-P-M7W	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	4,75	0,80	11,2
05P	P	DS20-0508-P-S5W	☆	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	4,75	0,80	11,2



J28



J54



N23

