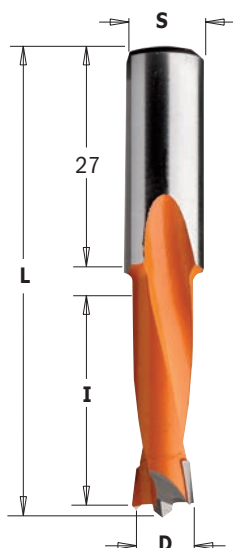


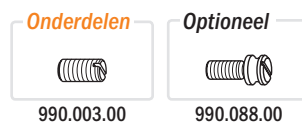
HW drevelboren L=57.5mm



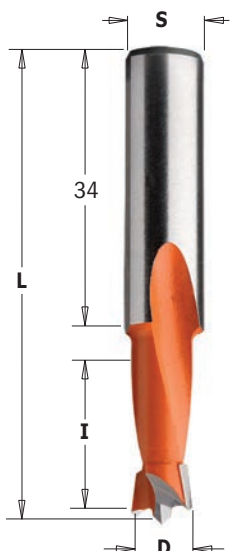
310

HW **Z2** **V2** **RH** **LH**

D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
4	27	57,5	10x27	310.040.11	310.040.12
4,5	27	57,5	10x27	310.045.11	310.045.12
4,76	27	57,5	10x27	310.047.11	310.047.12
5	27	57,5	10x27	310.050.11	310.050.12
5,1	27	57,5	10x27	310.051.11	310.051.12
5,2	27	57,5	10x27	310.052.11	310.052.12
5,55	27	57,5	10x27	310.055.11	310.055.12
6	27	57,5	10x27	310.060.11	310.060.12
6,35	27	57,5	10x27	310.064.11	310.064.12
6,5	27	57,5	10x27	310.065.11	310.065.12
7	27	57,5	10x27	310.070.11	310.070.12
8	27	57,5	10x27	310.080.11	310.080.12
8,2	27	57,5	10x27	310.082.11	310.082.12
9	27	57,5	10x27	310.090.11	310.090.12
9,52	27	57,5	10x27	310.095.11	310.095.12
10	27	57,5	10x27	310.100.11	310.100.12
11	27	57,5	10x27	310.110.11	310.110.12
12	27	57,5	10x27	310.120.11	310.120.12
12,7	27	57,5	10x27	310.127.11	310.127.12
13	27	57,5	10x27	310.130.11	310.130.12
14	27	57,5	10x27	310.140.11	310.140.12
15	27	57,5	10x27	310.150.11	310.150.12
16	27	57,5	10x27	310.160.11	310.160.12



HW drevelboren L=57.5mm



361

HW **Z2** **V2** **RH** **LH**

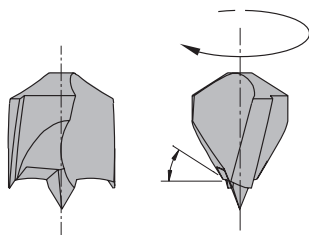
D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
5	18	57,5	10x34	361.050.11	361.050.12
6	18	57,5	10x34	361.060.11	361.060.12
7	18	57,5	10x34	361.070.11	361.070.12
8	18	57,5	10x34	361.080.11	361.080.12
10	18	57,5	10x34	361.100.11	361.100.12

TECHNISCHE DETAILS:

- staal soort van super kwaliteit;
- hardmetalen boorkop met centreerpunt;
- 2 hoogprecisie snijkanten [Z2];
- dubbele spiraal;
- 2 negatief geslepen voorsnijders [V2];
- spiraal voorzien van zwarte of oranje PTFE-beschermlaag;
- cilindrische kolf met spanvlak en stelschroef.

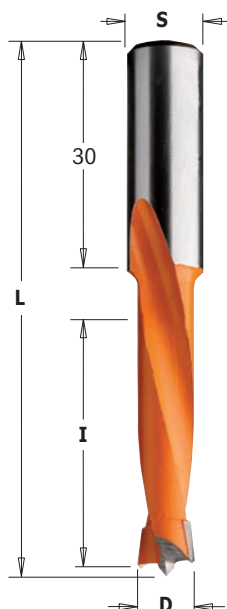


TOEPASSING: te gebruiken op drevelboormachines en CNC-machines. Voor het boren van blinde gaten in volhout, samengestelde houtsoorten en al dan niet beplakte plaatmaterialen.



Met negatief geslepen voorsnijders

HW drevelforen L=70mm



311



D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
4	35	70	10x30	311.040.11	311.040.12
4,5	35	70	10x30	311.045.11	311.045.12
4,76	35	70	10x30	311.047.11	311.047.12
5	35	70	10x30	311.050.11	311.050.12
5,1	35	70	10x30	311.051.11	311.051.12
5,2	35	70	10x30	311.052.11	311.052.12
5,55	35	70	10x30	311.055.11	311.055.12
6	35	70	10x30	311.060.11	311.060.12
6,35	35	70	10x30	311.064.11	311.064.12
6,5	35	70	10x30	311.065.11	311.065.12
7	35	70	10x30	311.070.11	311.070.12
8	35	70	10x30	311.080.11	311.080.12
8,2	35	70	10x30	311.082.11	311.082.12
9	35	70	10x30	311.090.11	311.090.12
9,52	35	70	10x30	311.095.11	311.095.12
10	35	70	10x30	311.100.11	311.100.12
11	35	70	10x30	311.110.11	311.110.12
11,1	35	70	10x30	311.111.11	311.111.12
12	35	70	10x30	311.120.11	311.120.12
12,7	35	70	10x30	311.127.11	311.127.12
13	35	70	10x30	311.130.11	311.130.12
14	35	70	10x30	311.140.11	311.140.12
15	35	70	10x30	311.150.11	311.150.12
16	35	70	10x30	311.160.11	311.160.12

Onderdelen



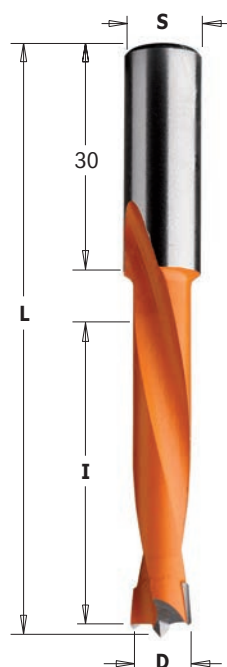
990.003.00

Optioneel



990.088.00

HW drevelforen L=77mm



362



D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
5	44	77	10x30	362.050.11	362.050.12
6	44	77	10x30	362.060.11	362.060.12
7	44	77	10x30	362.070.11	362.070.12
8	44	77	10x30	362.080.11	362.080.12
10	44	77	10x30	362.100.11	362.100.12
12	44	77	10x30	362.120.11	362.120.12

TECHNISCHE DETAILS:

- staalsoort van super kwaliteit;
- hardmetalen boorkop met centreerpunt;
- 2 hoogprecisie snijkanten [Z2];
- dubbele spiraal;
- 2 negatief geslepen voorsnijders [V2];
- spiraal voorzien van zwarte of oranje PTFE-beschermlaag;
- cilindrische kolf met spanvlak en stelschroef.

Onderdelen



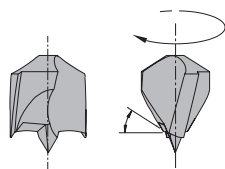
990.003.00

Optioneel

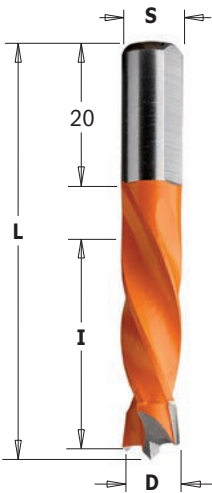


990.088.00

TOEPASSING: te gebruiken op drevelfoormachines en CNC-machines. Voor het boren van blinde gaten in volhout, samengestelde houtsoorten en al dan niet beplakte plaatmaterialen.



Negatief geslepen voorsnijders



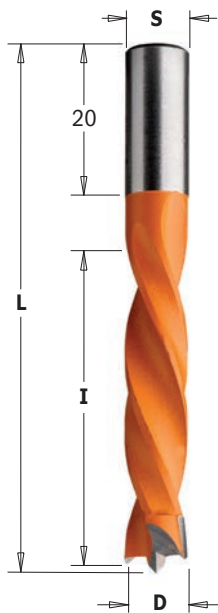
306

HW HWM Z2 V2 RH LH

D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
• 3	18	55,5	8x20	306.030.21	
5	30	55,5	8x20	306.050.11	306.050.12
5,55	30	55,5	8x20	306.055.11	306.055.12
6	30	55,5	8x20	306.060.11	306.060.12
6,35	30	55,5	8x20	306.064.11	306.064.12
7	30	55,5	8x20	306.070.11	306.070.12
8	30	55,5	8x20	306.080.11	306.080.12
9	30	55,5	8x20	306.090.11	306.090.12
10	30	55,5	8x20	306.100.11	306.100.12
12	30	55,5	8x20	306.120.11	306.120.12

• Massief hardmetaal

Onderdelen	Optioneel
990.003.00	990.088.00



307

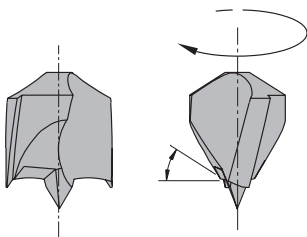
HW Z2 V2 RH LH

D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
5	40	67	8x20	307.050.11	307.050.12
5,55	40	67	8x20	307.055.11	307.055.12
6	40	67	8x20	307.060.11	307.060.12
6,35	40	67	8x20	307.064.11	307.064.12
7	40	67	8x20	307.070.11	307.070.12
8	40	67	8x20	307.080.11	307.080.12
9	40	67	8x20	307.090.11	307.090.12
9,52	40	67	8x20	307.095.11	307.095.12
10	40	67	8x20	307.100.11	307.100.12
12	40	67	8x20	307.120.11	307.120.12

TECHNISCHE DETAILS:

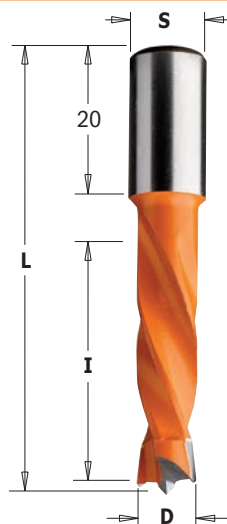
- staalsoort van super kwaliteit;
- hardmetalen boorkop met centreerpunt;
- 2 hoogprecisie snijkanten [Z2];
- viervoudige spiraal;
- 2 negatief geslepen voorsnijders [V2];
- spiraal voorzien van zwarte of oranje PTFE-bescherm laag;
- cilindrische kolf met spanvlak en stelschroef.

Onderdelen	Optioneel
990.003.00	990.088.00

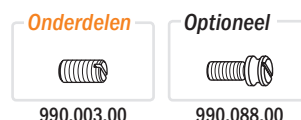
TOEPASSING: voor het boren van blinde gaten in volhout, samengestelde houtsoorten en al dan niet beplakte plaatmaterialen.


Negatief geslepen voorsnijders

HW drevelboren L=57.5mm


308
HW **Z2** **V2** **RH** **LH**

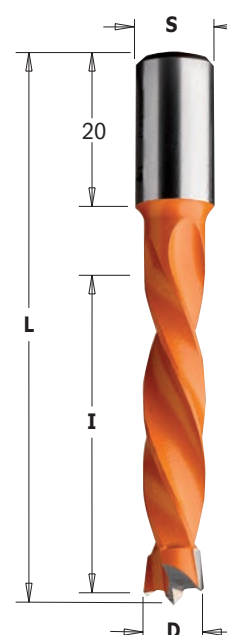
D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
4	26	57,5	10x20	308.040.11	308.040.12
5	30	57,5	10x20	308.050.11	308.050.12
6	30	57,5	10x20	308.060.11	308.060.12
6,35	30	57,5	10x20	308.064.11	308.064.12
7	30	57,5	10x20	308.070.11	308.070.12
8	30	57,5	10x20	308.080.11	308.080.12
9	30	57,5	10x20	308.090.11	308.090.12
9,52	30	57,5	10x20	308.095.11	308.095.12
10	30	57,5	10x20	308.100.11	308.100.12
11	30	57,5	10x20	308.110.11	308.110.12
12	30	57,5	10x20	308.120.11	308.120.12
12,7	30	57,5	10x20	308.127.11	308.127.12
13	30	57,5	10x20	308.130.11	308.130.12
14	30	57,5	10x20	308.140.11	308.140.12
15	30	57,5	10x20	308.150.11	308.150.12
16	30	57,5	10x20	308.160.11	308.160.12



990.003.00

990.088.00

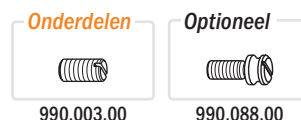
HW drevelboren L=70mm


309
HW **Z2** **V2** **RH** **LH**

D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
4	43	70	10x20	309.040.11	309.040.12
5	43	70	10x20	309.050.11	309.050.12
6	43	70	10x20	309.060.11	309.060.12
6,35	43	70	10x20	309.064.11	309.064.12
7	43	70	10x20	309.070.11	309.070.12
7,5	43	70	10x20	309.075.11	309.075.12
8	43	70	10x20	309.080.11	309.080.12
9	43	70	10x20	309.090.11	309.090.12
9,52	43	70	10x20	309.095.11	309.095.12
10	43	70	10x20	309.100.11	309.100.12
11	43	70	10x20	309.110.11	309.110.12
12	43	70	10x20	309.120.11	309.120.12
12,7	43	70	10x20	309.127.11	309.127.12
13	43	70	10x20	309.130.11	309.130.12
14	43	70	10x20	309.140.11	309.140.12
15	43	70	10x20	309.150.11	309.150.12
16	43	70	10x20	309.160.11	309.160.12

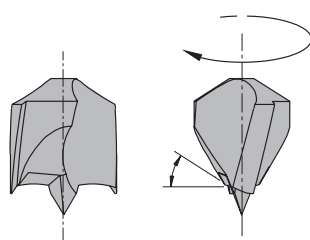
TECHNISCHE DETAILS:

- staalsoort van super kwaliteit;
- hardmetalen boorkop met centrepunt;
- 2 hoogprecisie snijkanten [Z2];
- viervoudige spiraal;
- 2 negatief geslepen voorsnijders [V2];
- spiraal voorzien van zwarte of oranje PTFE-beschermlaag;
- cilindrische kolf met spanvlak en stelschroef.



990.003.00

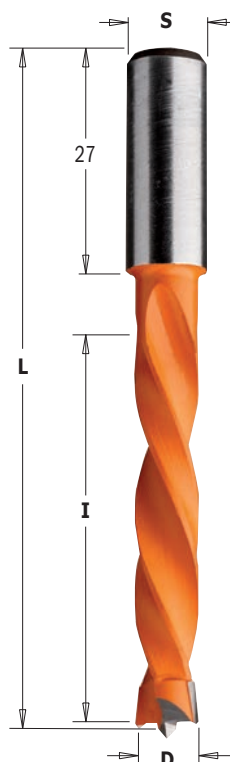
990.088.00



Negatief geslepen voorsnijders

TOEPASSING: voor het boren van blinde gaten in volhout, samengestelde houtsoorten en al dan niet beplakte plaatmaterialen.

HW drevelboren L=85mm



373

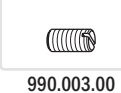
HW **Z2** **V2** **RH** **LH**

D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
5	50	85	10x27	373.050.11	373.050.12
6	50	85	10x27	373.060.11	373.060.12
7	50	85	10x27	373.070.11	373.070.12
8	50	85	10x27	373.080.11	373.080.12
10	50	85	10x27	373.100.11	373.100.12
12	50	85	10x27	373.120.11	373.120.12

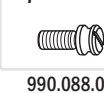
TECHNISCHE DETAILS:

- staalsoort van super kwaliteit;
- hardmetalen boorkop met centreerpunt;
- 2 hoogprecisie snijkanten [Z2];
- viervoudige spiraal;
- 2 negatief geslepen voorsnijders [V2];
- spiraal voorzien van zwarte of oranje PTFE-beschermlaag;
- cilindrische kolf met spanvlak en stelschroef.

Onderdelen

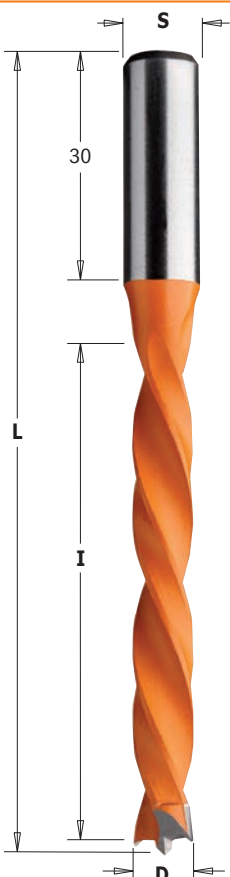


Optioneel



TOEPASSING: voor het boren van blinde gaten in volhout, samengestelde houtsoorten en al dan niet beplakte plaatmaterialen.

HW drevelboren L=105mm



372

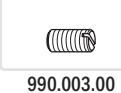
HW **Z2** **V2** **RH** **LH**

D mm	I mm	L mm	S mm	Artikelnummer Rechts	Artikelnummer Links
5	65	105	10x30	372.050.11	372.050.12
6	65	105	10x30	372.060.11	372.060.12
7	65	105	10x30	372.070.11	372.070.12
8	65	105	10x30	372.080.11	372.080.12
10	65	105	10x30	372.100.11	372.100.12
12	65	105	10x30	372.120.11	372.120.12

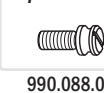
TECHNISCHE DETAILS:

- staalsoort van super kwaliteit;
- hardmetalen boorkop met centreerpunt;
- 2 hoogprecisie snijkanten [Z2];
- viervoudige spiraal;
- 2 negatief geslepen voorsnijders [V2];
- spiraal voorzien van zwarte of oranje PTFE-beschermlaag;
- cilindrische kolf met spanvlak en stelschroef.

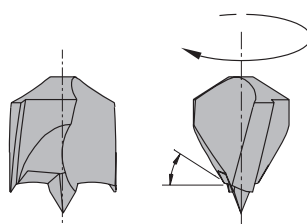
Onderdelen



Optioneel



TOEPASSING: voor het boren van blinde gaten in volhout, samengestelde houtsoorten en al dan niet beplakte plaatmaterialen.



Negatief geslepen voorsnijders