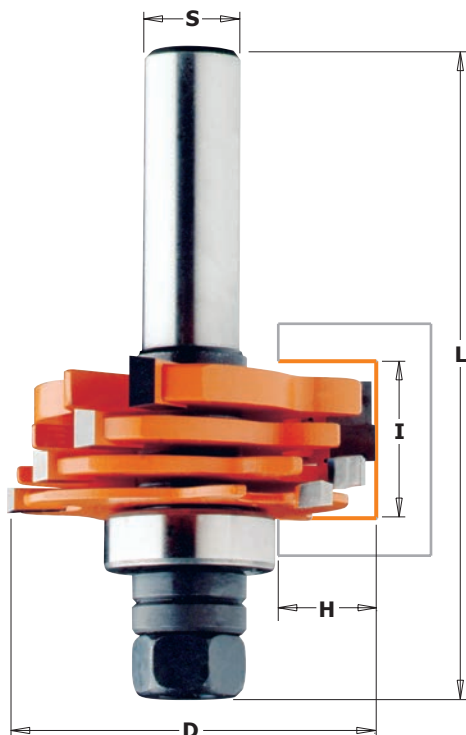




## 8/900.506

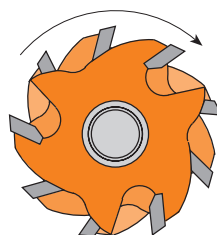
Maak groeven en sponningen van 3,2mm. tot 18mm. breed met de CMT-schijffrezen-set. In onderstaande tabel staan de combinatiemogelijkheden vermeld. Perfect voor lamellenverbindingen en groef- en mes-singverbindingen.

De set bevat:

- 4 HM schijffrezen met een breedte van 3,2, 4,0, 4,8 en 6,4mm.;
- 1 opspan-as met een kolf van 12mm. of 12,7mm.;
- 1 kogellager D=22 (voor een groefdiepte van 12,7mm.);
- 17 tussenringen (8x 0,1mm. - 4x 0,5mm. - 3x 1,0mm. en 2x 4mm).

**Veiligheidstips:** Gebruik deze set nooit zonder tussenringen. De afstand tussen 2 schijffrezen kan 1.0 tot 1.7mm. bedragen. Monteer ook een tussenring tussen het lager en de schijffrezen.

**Opmerking:** De HW tanden van de schijffrezen mogen elkaar nooit raken. Gebruik alleen de meegeleverde tussenringen. Let op dat alle schijffrezen de juiste draairichting hebben. Vanaf de kolfzijde draaien de schijffrezen met de klok mee.



| Schijffreescombinaties | Groefbreedte mm |        |
|------------------------|-----------------|--------|
| A                      | 3,2             |        |
| B                      | 4               |        |
| C                      | 4,8             |        |
| D                      | 6,4             |        |
| A + B                  | 6,4             | a 7,1  |
| A + C                  | 7,2             | a 7,9  |
| A + D                  | 8,8             | a 9,5  |
| B + C                  | 8               | a 8,7  |
| B + D                  | 9,6             | a 10,3 |
| C + D                  | 10,4            | a 11,1 |
| A + B + C              | 10,4            | a 11,8 |
| A + B + D              | 11,9            | a 13,3 |
| A + C + D              | 12,7            | a 14,1 |
| B + C + D              | 13,5            | a 14,9 |
| A + B + C + D          | 15,9            | a 18   |

Gebruik tussenringen: MIN 1mm - MAX 1,7mm

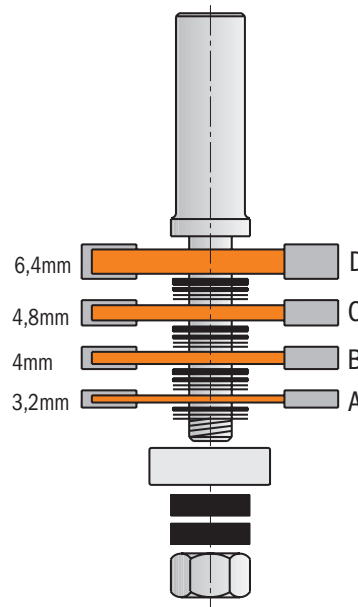
| I mm   | D mm | H mm | L mm | Artikelnummer S=Ø12mm | Artikelnummer S=Ø12,7mm |
|--------|------|------|------|-----------------------|-------------------------|
| 3,2-18 | 47,6 | 12,8 | 81   | <b>900.506.11</b>     |                         |
| 3,2-18 | 47,6 | 12,8 | 81   |                       | <b>800.506.11</b>       |

| Onderdelen |                    |
|------------|--------------------|
| 541.515.00 | Ring (dikte 0,1mm) |
| 541.517.00 | Ring (dikte 0,5mm) |
| 541.518.00 | Ring (dikte 1mm)   |
| 541.501.00 | Ring (dikte 4mm)   |

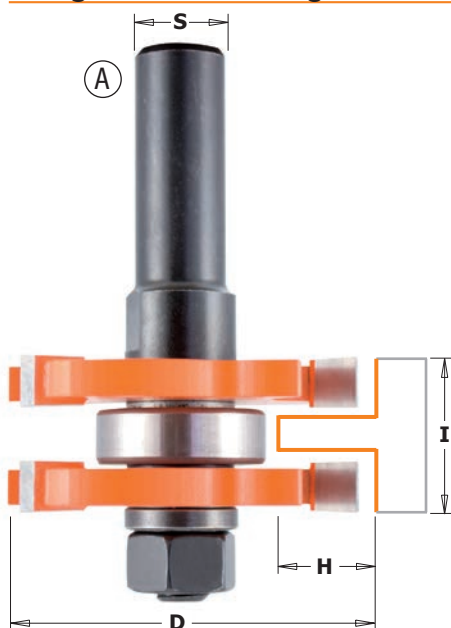
**Optioneel:**  
791.711.00 Setje van 2 lagers voor groefdiepte 9,5mm en 6,35mm

### Onderdelen

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
|            |            |            |
| 924.128.00 | 791.005.00 | 990.020.00 |
| 824.128.00 | 791.005.00 | 990.020.00 |



## HW groef- en messingsets

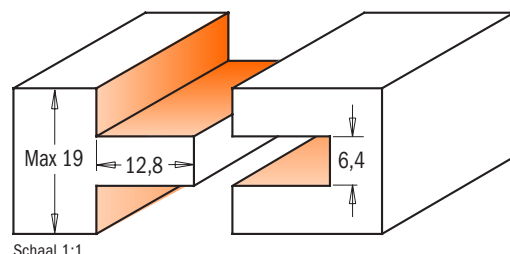


(B)



## 8/900.626

Maak groef- en messingverbindingen zonder steltijden (=het in elkaar zetten en uit elkaar halen van sets schijffrezen). De set bestaat uit een aparte groef-frees en een aparte messing-freeset, die natuurlijk ook los van elkaar zijn te gebruiken. Deze tweedelige set is bedoeld voor een maximale materiaaldikte van 19mm.



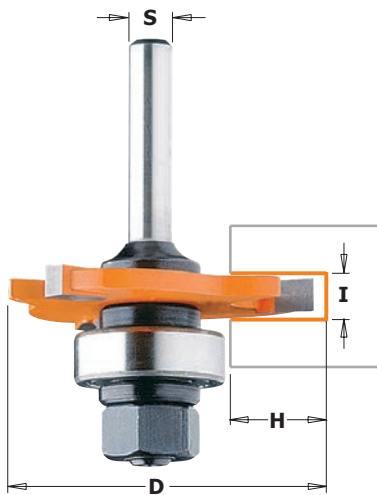
Schaal 1:1

| Profiel | I mm | D mm | H mm | L mm | Artikelnummer S=Ø8mm | Artikelnummer S=Ø12mm | Artikelnummer S=Ø12,7mm |
|---------|------|------|------|------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| A+B     | 19   | 47,6 | 12,8 | 71   | <b>900.126.11</b>    |                       |                         |
| A+B     | 19   | 47,6 | 12,8 | 71   |                      | <b>900.626.11</b>     |                         |
| A+B     | 19   | 47,6 | 12,8 | 71   |                      |                       | <b>800.626.11</b>       |
| A       | 19   | 47,6 | 12,8 | 71   |                      |                       | <b>800.626.11M</b>      |

### Onderdelen

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
|            |            |            |
| 924.083.00 | 791.005.00 | 822.364.11 |
| 924.131.00 | 791.005.00 | 822.364.11 |
| 824.131.00 | 791.005.00 | 822.364.11 |
| 824.131.00 | 791.005.00 | 822.364.11 |

| Onderdelen |                    |
|------------|--------------------|
| 541.515.00 | Ring (dikte 0,1mm) |
| 541.516.00 | Ring (dikte 0,3mm) |
| 541.517.00 | Ring (dikte 0,5mm) |
| 541.518.00 | Ring (dikte 1mm)   |
| 541.500.00 | Ring (dikte 3mm)   |

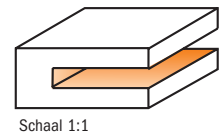
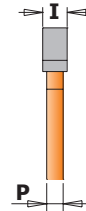


## 7/8/922A/B

Er zijn een oneindig aantal toepassingsmogelijkheden voor de CMT driesnedige schijffrezen: groeven en sponningen (in kopse kanten), groef- en messingverbindingen, lamelloverbindingen etc. Iedere schijffrees is voorzien van micrograin hardmetaal sneden, een terugslagbeveiliging en de bekende oranje PTFE anti-aanrook-bescherm laag. De schijffrezen zijn los te bestellen, maar ook in combinatie met opspan-assen met een kolf-diameter van 6, 6,35, 8, 12 of 12,7mm en een kogellager D=22mm (voor een groefdiepte van 12,7mm).

**OPMERKING:** gebruik voor lamelloverbindingen de schijffrees met een breedte van 4,0mm. (822.340.11).

In de onderstaande tabel staan de artikel-nummers vermeld voor complete schijffrezen (frees + as + kogellager).



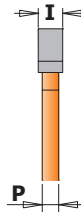
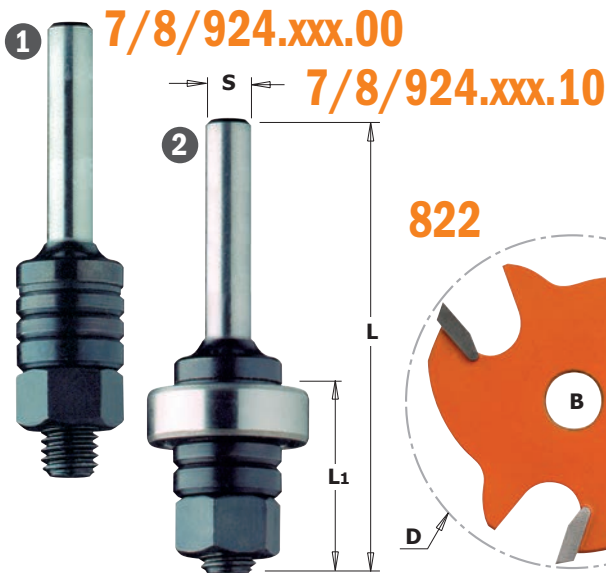
Schaal 1:1

| I<br>mm | P<br>mm | D<br>mm | H<br>mm | Artikelnummer<br>S=Ø6mm | Artikelnummer<br>S=Ø6,35mm | Artikelnummer<br>S=Ø8mm | Artikelnummer<br>S=Ø12mm | Artikelnummer<br>S=Ø12,7mm |
|---------|---------|---------|---------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1,5     | 1,07    | 47,6    | 12,8    | <b>722.315.11A</b>      |                            | <b>922.315.11A</b>      | <b>922.315.11B</b>       |                            |
| 1,6     | 1,07    | 47,6    | 12,8    |                         | <b>822.316.11A</b>         |                         |                          | <b>822.316.11B</b>         |
| 2       | 1,27    | 47,6    | 12,8    | <b>722.320.11A</b>      | <b>822.320.11A</b>         | <b>922.320.11A</b>      | <b>922.320.11B</b>       | <b>822.320.11B</b>         |
| 2,4     | 1,27    | 47,6    | 12,8    |                         | <b>822.324.11A</b>         |                         |                          | <b>822.324.11B</b>         |
| 2,5     | 1,27    | 47,6    | 12,8    | <b>722.325.11A</b>      |                            | <b>922.325.11A</b>      | <b>922.325.11B</b>       |                            |
| 3       | 1,27    | 47,6    | 12,8    | <b>722.330.11A</b>      |                            | <b>922.330.11A</b>      | <b>922.330.11B</b>       |                            |
| 3,2     | 1,27    | 47,6    | 12,8    |                         | <b>822.332.11A</b>         |                         |                          | <b>822.332.11B</b>         |
| 3,5     | 2,07    | 47,6    | 12,8    | <b>722.335.11A</b>      |                            | <b>922.335.11A</b>      | <b>922.335.11B</b>       |                            |
| 4       | 2,07    | 47,6    | 12,8    | <b>722.340.11A</b>      | <b>822.340.11A</b>         | <b>922.340.11A</b>      | <b>922.340.11B</b>       | <b>822.340.11B</b>         |
| 4,8     | 2,86    | 47,6    | 12,8    |                         | <b>822.348.11A</b>         |                         |                          | <b>822.348.11B</b>         |
| 5       | 2,86    | 47,6    | 12,8    | <b>722.350.11A</b>      |                            | <b>922.350.11A</b>      | <b>922.350.11B</b>       |                            |
| 6       | 4,45    | 47,6    | 12,8    | <b>722.360.11A</b>      | <b>822.360.11A</b>         | <b>922.360.11A</b>      | <b>922.360.11B</b>       | <b>822.360.11B</b>         |
| 6,4     | 4,45    | 47,6    | 12,8    |                         | <b>822.364.11A</b>         |                         |                          | <b>822.364.11B</b>         |

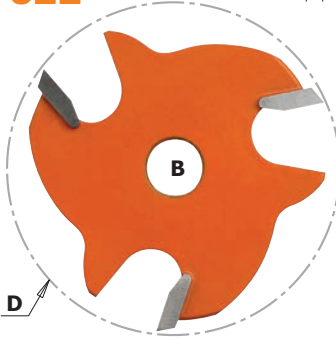
De CMT-schijffrees is voorzien van 3 micrograin hardmetaal sneden met terugslagbeveiliging. Het asgat is 8mm. in diameter.

De schijffrezen passen op onderstaande opspan-assen. Gemaakt van Steeltec-staal en CNC-geslepen met hoge precisie: dus absoluut trillingsvrij!

Beschikbaar met een kolf diameter van 6mm., 6,35mm., 8mm., 12mm. en 12,7mm., met of zonder kogellager.



**822**



| I<br>mm | P<br>mm | D<br>mm | B<br>mm | Artikelnummer     |
|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| 1,5     | 1,07    | 47,6    | 8       | <b>822.315.11</b> |
| 1,6     | 1,07    | 47,6    | 8       | <b>822.316.11</b> |
| 1,8     | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>822.318.11</b> |
| 2       | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>822.320.11</b> |
| 2,2     | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>822.322.11</b> |
| 2,4     | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>822.324.11</b> |
| 2,5     | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>822.325.11</b> |
| 2,8     | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>822.328.11</b> |
| 3       | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>822.330.11</b> |
| 3,2     | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>822.332.11</b> |
| 3,5     | 2,07    | 47,6    | 8       | <b>822.335.11</b> |
| 4       | 2,07    | 47,6    | 8       | <b>822.340.11</b> |
| 4,8     | 2,86    | 47,6    | 8       | <b>822.348.11</b> |
| 5       | 2,86    | 47,6    | 8       | <b>822.350.11</b> |
| 6       | 4,45    | 47,6    | 8       | <b>822.360.11</b> |
| 6,4     | 4,45    | 47,6    | 8       | <b>822.364.11</b> |

| OMSCHRIJVING                      | L <sub>1</sub><br>mm | L<br>mm | Artikelnummer<br>S=Ø6mm | Artikelnummer<br>S=Ø6,35mm | Artikelnummer<br>S=Ø8mm | Artikelnummer<br>S=Ø12mm | Artikelnummer<br>S=Ø12,7mm |
|-----------------------------------|----------------------|---------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1 Opspan-as zonder kogellager     | 26                   | 61      | <b>724.060.00</b>       | <b>824.064.00</b>          | <b>924.080.00</b>       |                          |                            |
| 1 Opspan-as zonder kogellager     | 26                   | 67,5    |                         |                            |                         | <b>924.120.00</b>        | <b>824.127.00</b>          |
| 2 Opspan-as met kogellager        | 26                   | 61      | <b>724.060.10</b>       | <b>824.064.10</b>          | <b>924.080.10</b>       |                          |                            |
| 2 Opspan-as met kogellager        | 26                   | 67,5    |                         |                            |                         | <b>924.120.10</b>        | <b>824.127.10</b>          |
| Opspan-as zonder kogellager, lang | 40                   | 86      |                         |                            | <b>924.083.00</b>       |                          |                            |
| Opspan-as met kogellager, lang    | 40                   | 86      |                         |                            | <b>924.083.10</b>       |                          |                            |

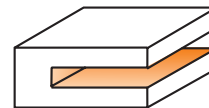
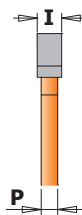
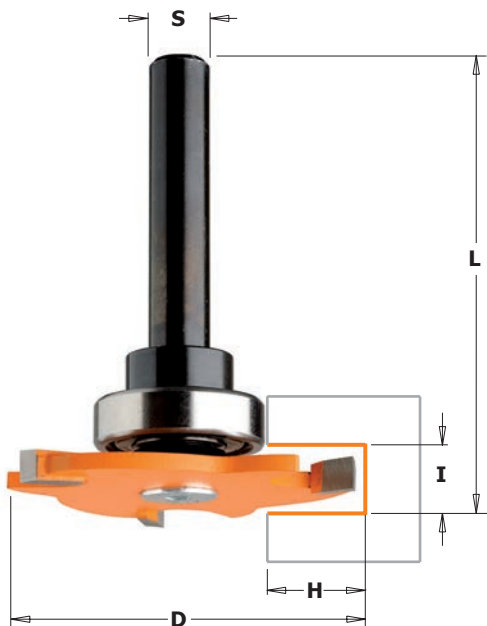
**Onderdelen**  
 791.005.00 Ø8-22mm kogellager  
 541.501.00 Ring (dikte 4mm)  
 541.500.00 Ring (dikte 3mm)

541.518.00 Ring (dikte 1mm)  
 990.020.00 Moer M8 voor opspan-as



## 923A - 823B

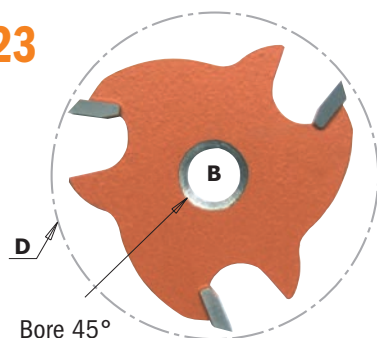
Tallose toepassingsmogelijkheden hebben deze populaire CMT schijffrezen: u maakt probleemloos groeven, sponningen en verbindingen. Dankzij de verzonken sluitbout kunt u ook groeven maken op lastig te bereiken plaatsen (zoals bijvoorbeeld in plafonds of vloeren). Als u met lager werkt, is de standaard groefdiepte 12,7mm.



Schaal 1:1

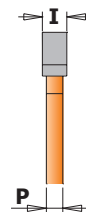
| I<br>mm | P<br>mm | D<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | Artikelnummer<br>S=Ø8mm | Artikelnummer<br>S=Ø12,7mm |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|----------------------------|
| 3       | 1,27    | 47,6    | 12,8    | 58      | <b>923.330.11A</b>      |                            |
| 3,2     | 1,27    | 47,6    | 12,8    | 58,2    |                         | <b>823.332.11B</b>         |
| 4       | 2,07    | 47,6    | 12,8    | 58,4    | <b>923.340.11A</b>      | <b>823.340.11B</b>         |
| 5       | 2,86    | 47,6    | 12,8    | 63      | <b>923.350.11A</b>      |                            |
| 6,4     | 4,45    | 47,6    | 12,8    | 64,4    |                         | <b>823.364.11B</b>         |

## 823



Ook deze schijffrezen zijn voorzien van 3 micrograin hardmetalen sneden, een terugslagbeveiliging en de oranje PTFE anti-aanrook-beschermlaag. Het freesje heeft een verzonken asgat met een diameter van 8mm. De hoog-precisie opspan-assen zijn met en zonder kogellager te verkrijgen.

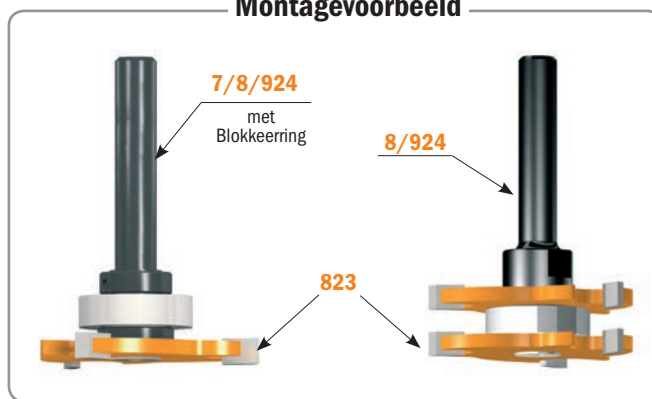
| I<br>mm | P<br>mm | D<br>mm | B<br>mm | Artikelnummer     |
|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| 3       | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>823.330.11</b> |
| 3,2     | 1,27    | 47,6    | 8       | <b>823.332.11</b> |
| 4       | 2,07    | 47,6    | 8       | <b>823.340.11</b> |
| 5       | 2,86    | 47,6    | 8       | <b>823.350.11</b> |
| 6,4     | 4,45    | 47,6    | 8       | <b>823.364.11</b> |



## 7/8/924



### Montagevoorbeeld



| OMSCHRIJVING                           | Artikelnummer<br>S=Ø6mm | Artikelnummer<br>S=Ø6,35mm | Artikelnummer<br>S=Ø8mm | Artikelnummer<br>S=Ø12,7mm |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| ① Opspan-as zonder kogellager met ring | <b>724.061.00</b>       | <b>824.061.00</b>          | <b>924.081.00</b>       | <b>824.121.00</b>          |
| ① Opspan-as met kogellager en ring     | <b>724.061.10</b>       | <b>824.061.10</b>          | <b>924.081.10</b>       | <b>824.121.10</b>          |
| ② Opspan-as zonder kogellager          |                         |                            | <b>924.082.00</b>       | <b>824.122.00</b>          |
| ② Opspan-as met kogellager             |                         |                            | <b>924.082.10</b>       | <b>824.122.10</b>          |

### Onderdelen

|            |                                |            |                    |
|------------|--------------------------------|------------|--------------------|
| 791.012.00 | Ø8-22mm kogellager             | 541.515.00 | Ring (dikte 0,1mm) |
| 541.001.00 | Blokkeerring voor kolf Ø6,35mm | 541.516.00 | Ring (dikte 0,3mm) |
| 541.002.00 | Blokkeerring voor kolf Ø12,7mm | 541.517.00 | Ring (dikte 0,5mm) |
| 791.013.00 | Ø12,7-22mm kogellager          | 541.518.00 | Ring (dikte 1mm)   |
| 541.003.00 | Blokkeerring voor kolf Ø6mm    | 990.055.00 | Bout TSPEI M5x12mm |
| 541.004.00 | Blokkeerring voor kolf Ø8mm    | 991.067.00 | Sleutel 3mm        |