



7/8/938

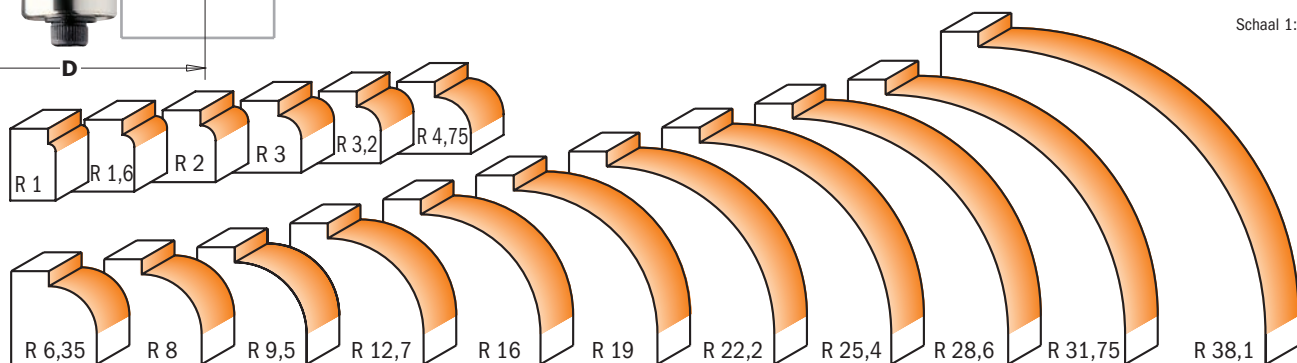
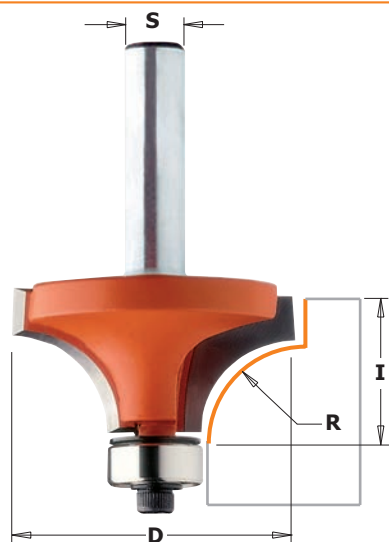
Door het verwisselen van de kogellagers kunt u van een kwartrond-afrondfrees (738-838-938) een duivejagerfrees (739-839-939) maken en vice versa. Met een klein lager op de frees gemonteerd, maakt men de mooiste klassieke duivejagerprofielen. Met het grotere lager wordt het perfect afronden van kanten een probleemloze klus. CMT biedt u 17 verschillende radii.

Alle radiusfrezen zijn vanzelfsprekend voorzien van micrograin hardmetalen sneden, een fatigue-proof stalen freeslichaam en de kenmerkende oranje PTFE anti-aanrook-bescherm laag.

TIP: de afrondfrees met een radius van 1,6mm. is uitstekend geschikt voor het afwerken en afronden van laminaten en kantenbanden.

VEILIGHEIDSTIP: Bij het gebruik van frezen met grotere radii adviseren wij de bewerking in meerdere stappen uit te voeren. Let vooral goed op bij het frezen van kleine werkstukken. Hierbij is gebruik van een freestafel met geleiderplaten en een terugslagbeveiliging bijzonder verstandig.

***Vanaf R=22,2 alleen gebruiken op stationaire machines of met behulp van een freestafel.**



Schaal 1:1

R mm	D mm	I mm	Artikelnummer S=Ø6mm	Artikelnummer S=Ø6,35mm	Artikelnummer S=Ø8mm	Artikelnummer S=Ø12mm	Artikelnummer S=Ø12,7mm	Onderdelen
1	14,7	10		838.147.11°	938.147.11°			990.422.00 791.044.00 990.058.00 991.057.00
1,6	15,9	12,7	738.160.11	838.160.11	938.160.11			990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
2	16,7	12,7	738.167.11°		938.167.11°			990.422.00 791.044.00 990.058.00 991.057.00
3	18,7	12,7	738.187.11°		938.187.11°			990.422.00 791.044.00 990.058.00 991.057.00
3,2	19,1	12,7	738.190.11	838.190.11	938.190.11			990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
4,75	22,2	12,7	738.222.11	838.222.11	938.222.11			990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
6,35	25,4	12,7	738.254.11	838.254.11	938.254.11	938.754.11	838.754.11	990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
8	28,6	12,7	738.285.11	838.285.11	938.285.11			990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
9,5	31,7	16	738.317.11	838.317.11	938.317.11	938.817.11	838.817.11	990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
12,7	38,1	19	738.380.11	838.380.11	938.380.11	938.880.11	838.880.11	990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
16	44,5	22		838.445.11	938.445.11	938.945.11	838.945.11	990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
19	50,8	25,4				938.990.11	838.990.11	990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
22,2	57,1	28,5				938.991.11	838.991.11	990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
25,4	63,5	33,3				938.992.11*	838.992.11*	990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00
28,6	76,2	38,1				938.993.11*	838.993.11*	541.550.00 791.004.00 990.058.00 991.057.00
31,75	82,5	44,4				938.994.11*	838.994.11*	541.550.00 791.004.00 990.058.00 991.057.00
38,1	88,9	44,4				938.996.11*	838.996.11*	990.423.00 791.003.00 990.058.00 991.057.00

°791.044.00 Delrin® Kogellager

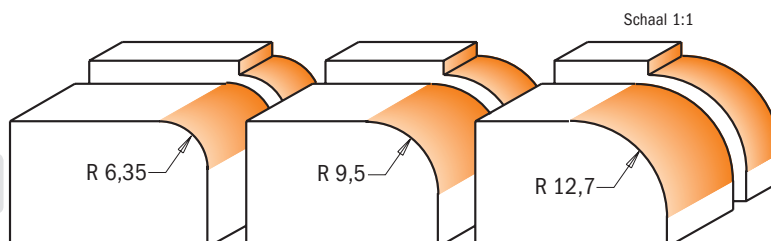
3-delige HW afrondfrezenset



838

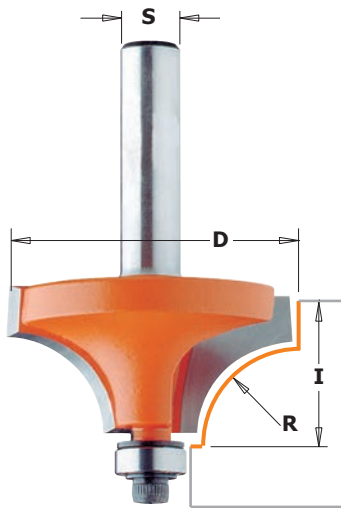
Deze sets bestaan uit de drie meest populaire CMT-afrondfrezen met de radii 6,35, 9,5 en 12,7mm. Verkrijgbaar in kolfdiameter 6,35 en 12,7mm.

TIP: met een vergrootbus is de kolfdiameter te vergroten naar 8, 10, 12 of 12,7mm.



Schaal 1:1

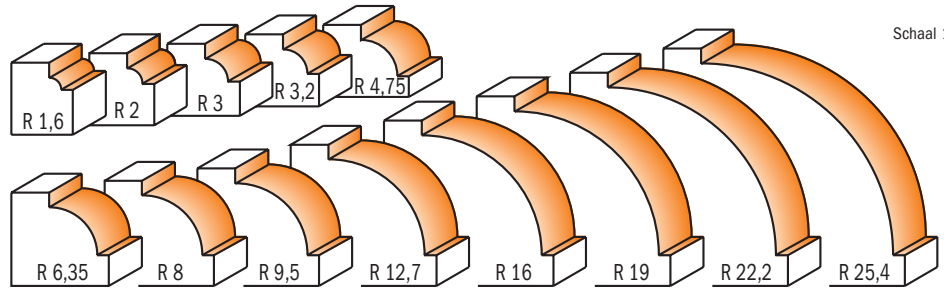
Omschrijving	Artikelnummer S=Ø6,35mm	Artikelnummer S=Ø12,7mm
3-delige HW afrondfrezenset	838.001.11	838.501.11



7/8/939

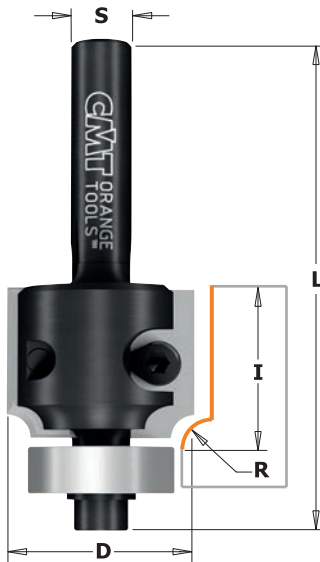
Duivejagerfrezen zijn standaard afrondfrezen (type 7/8/938) die voorzien zijn van een kleiner lager, waardoor de afronding verandert in een duivejagerprofiel.

* Vanaf R=22.2 alleen gebruiken op stationaire machines of met behulp van een freestafel



Schaal 1:1

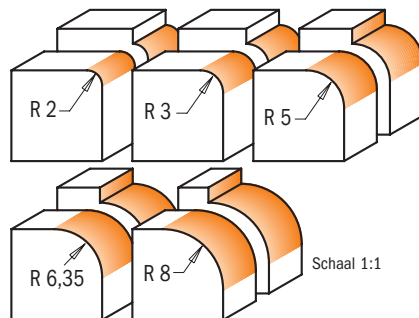
R mm	D mm	I mm	Artikelnummer S=Ø6mm	Artikelnummer S=Ø6,35mm	Artikelnummer S=Ø8mm	Artikelnummer S=Ø12mm	Artikelnummer S=Ø12,7mm	Onderdelen
1,6	15,9	12,7	739.160.11	839.160.11	939.160.11			990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
2	16,7	12,7			939.167.11			990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
3	18,7	12,7			939.187.11			990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
3,2	19,1	12,7	739.190.11	839.190.11	939.190.11			990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
4,75	22,2	12,7	739.222.11	839.222.11	939.222.11			990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
6,35	25,4	12,7	739.254.11	839.254.11	939.254.11	939.754.11	839.754.11	990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
8	28,6	12,7	739.285.11	839.285.11	939.285.11			990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
9,5	31,7	16	739.317.11	839.317.11	939.317.11	939.817.11	839.817.11	990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
12,7	38,1	19	739.380.11	839.380.11	939.380.11	939.880.11	839.880.11	990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
16	44,5	22		839.445.11	939.445.11	939.945.11	839.945.11	990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
19	50,8	25,4				939.990.11	839.990.11	990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
22,2	57,1	28,5				939.991.11	839.991.11	990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00
25,4	63,5	33,3				939.992.11*	839.992.11*	990.422.00 791.002.00 990.058.00 991.057.00



HW wisselmess-afrondfrezen

661

Afrondwisselmessfrezen voorzien van 2 wisselmessen, elk mes is voorzien van 2 snijkanten (Z=2). De messen van 661.030.41 hebben elk 4 snijkanten (Z=4). Te gebruiken voor het afronden van massief hout en alle plaatmaterialen en kunststof-producten. Voor gebruik in handbovenfreesmachines en - zonder lager - ook te gebruiken in CNC-gestuurde bovenfreesmachines.



Schaal 1:1



Standaard mes
R=3mm 790.030.04

Optionele messen
R=1mm 790.010.04
R=1,5mm 790.015.04
R=2mm 790.020.04

R mm	D mm	I mm	L mm	Artikelnummer S=Ø6,35mm	Artikelnummer S=Ø8mm	Artikelnummer S=Ø12,7mm	Onderdelen
2	22,8	19,5	64	661.021.11	661.020.11		790.020.00 990.076.00 991.061.00 791.007.00
3	27	3	57,5		661.030.41		790.030.04 990.078.00 991.061.00 791.003.00
3	24,8	19,5	64	661.031.11	661.030.11		790.030.00 990.076.00 991.061.00 791.007.00
5	28,8	19,5	64	661.051.11	661.050.11		790.050.00 990.076.00 991.061.00 791.007.00
6,35	28,5	24	67	661.064.11	661.063.11		790.064.00 990.075.00 991.061.00 791.006.00
8	31,8	24	67		661.080.11		790.080.00 990.075.00 991.061.00 791.006.00
8	31,8	24	77			661.581.11	790.080.00 990.075.00 991.061.00 791.006.00

Onderdelen	990.400.00 Beschermring voor bout M3	990.410.00 Beschermring voor bout M4	990.423.00 Beschermring voor lager 12,7mm
	990.051.00 TCEI bout M3x6mm	990.052.00 TCEI bout M4x6mm	990.058.00 TCEI bout 1/8"x3/8"x1/2"
	991.062.00 2,5mm sleutel	991.067.00 3mm sleutel	991.057.00 3/32" sleutel