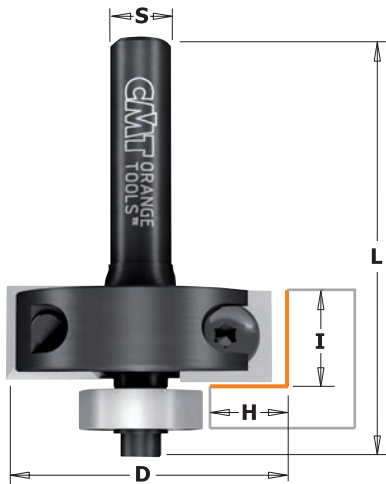


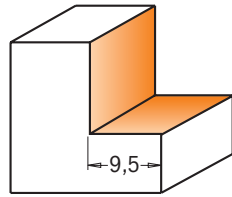


660

Sponningfrees voorzien van twee 12x12mm. wisselmessen. Standaard geleverd met lager 791.018.00 voor een sponningdiepte van 9,5mm. Extra lagers zijn los verkrijgbaar voor sponningdieptes 12,7, 11,1, 8,0, 6,3, 3,2 en 0mm. Te gebruiken op handbovenfreesmachines voor de bewerking van massief hout en plaatmaterialen.

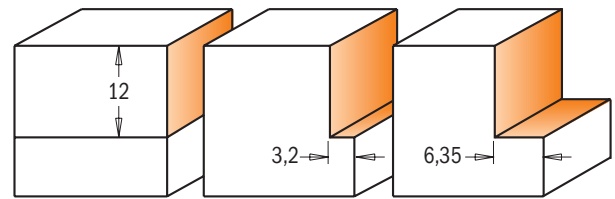
Schaal 1:1

Standaard



met lager
791.018.00

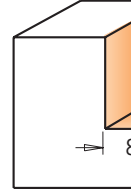
Optioneel



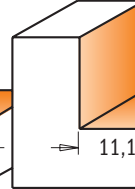
met lager
791.016.00

met lager
791.014.00

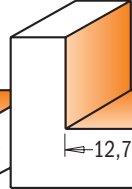
met lager
791.017.00



met lager
791.019.00



met lager
791.003.00



met lager
791.002.00

Onderdelen 990.463.00 Set onderdelen: bout, beschermring en sleutel.

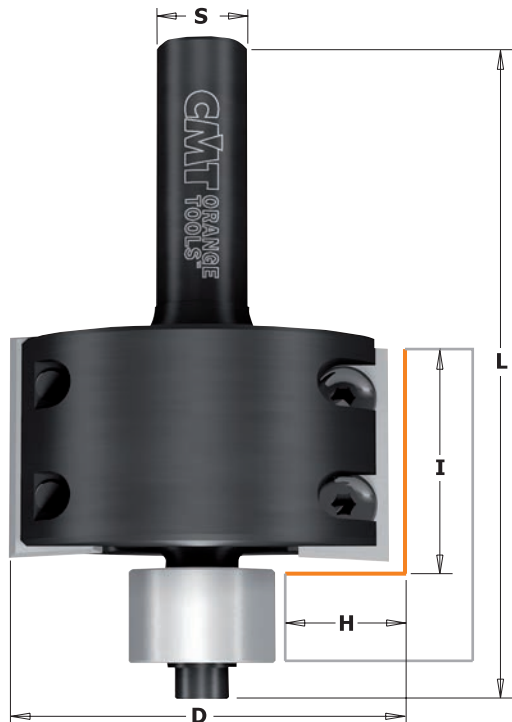
H mm	D mm	I mm	L mm	Artikelnummer S=Ø6,35mm	Artikelnummer S=Ø8mm	Artikelnummer S=Ø12,7mm	Onderdelen
9,5	34,9	12	55	660.351.11	660.350.11		790.120.00 990.075.00 991.061.00 791.018.00
9,5	34,9	12	65			660.851.11	790.120.00 990.075.00 991.061.00 791.018.00

Onderdelen

990.400.00 Beschermring Ø3.2/Ø7 voor bout M3
541.552.00 Beschermring Ø3.25/Ø15.8 voor bout M3
990.051.00 TCEI bout M3x6mm

990.053.00 TCEI bout M3x10mm
990.054.00 TCEI bout M3x16mm
991.062.00 Sleutel 2,5mm

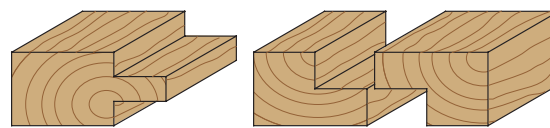
HW wisselmes super-sponningfreeset



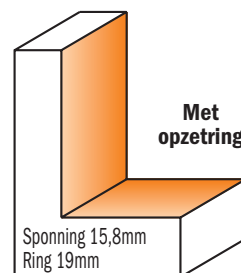
660.9

Door voor de CMT super-sponningfrees met wisselmessen te kiezen, investeert u in een jarenlang te gebruiken kwaliteitsproduct. Standaard voor sponningdiepte 15,9 en 19,0mm. De optioneel verkrijgbare sets opzetringen (791.705.00 - 791.706.00 - 791.707.00) maken het mogelijk 17 verschillende sponningdieptes te maken.

VEILIGHEIDSTIP: frees sponningen vanaf 12,7mm niet in één keer maar in meerdere stappen.

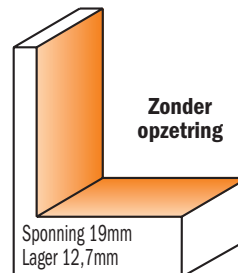


Opzetting artikelnummer
799.517.00



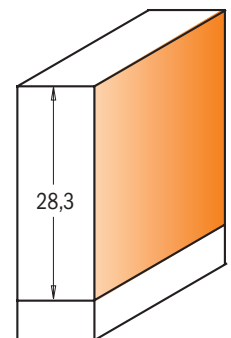
Met opzetting

Sponning 15,8mm
Ring 19mm



Zonder opzetting

Sponning 19mm
Lager 12,7mm



Schaal 1:1

H mm	D mm	I mm	L mm	Artikelnummer S=Ø12mm	Artikelnummer S=Ø12,7mm	Onderdelen
16	50,8	28,3	87	660.990.11	660.991.11	790.283.12 990.075.00 991.061.00 791.010.00

Onderdelen

541.514.00 Blokkeerring voor Ø6,4mm
799.503.00 Opzetting Ø19,05mm
990.410.00 Beschermring Ø4.2/Ø9mm voor bout M4
990.052.00 TCEI bout M4x6mm
991.067.00 Sleutel 3mm
990.469.00 Set onderdelen: bout, beschermring en sleutel.

Optioneel:

799.517.00 Opzetting voor ombouw tot kantenfrees
791.705.00 5-delige ringset (1,6-3,2 - 6,35 - 9,5 - 12,7mm sponningen)
791.706.00 5-delige ringset (4,7 - 8 - 11,1 - 14,3 - 17,5mm sponningen)
791.707.00 5-delige ringset (6 - 9,1 - 11,9 - 15 - 18,2mm sponningen)