

**Garant****Softcut® hoekfrees met weldonschacht, voor wisselplaten AP..****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 215155 25/2   |
| GTIN          | 4045197349200 |
| Artikelklasse | 210           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Precisie-hoekfrees met ongelijke steek voor extreem geluidsarm frezen, zeer hoge precisie en snijvermogen. Hoogrendement-wisselplaat-hoekfrees **met geometrie met snijkrachtvermindering voor MTC-toepassing** in **instabiele omstandigheden** of voor **spindels met gering aandrijfvermogen**.

**Toepassing:**

Voor het hoekfrezen met grote dieptes, ook in massief. Universeel voor alle stalen materialen, roest- en zuurbestendige staalsoorten.

Speciaal voor **MTC (Multi Task Cutting)**-toepassing met de nieuwe generatie draai- en freesbewerkingscentra (**MTM**).

**Opmerking:**

Bij toepassing van wisselplaten met radius groter dan 3,1 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

**Technische beschrijving**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>         | 25 mm       |
| Totale lengte L <sub>totaal</sub> | 100 mm      |
| geschikte wisselplaat             | AP.. 1805.. |
| Afkoppellengte L <sub>1</sub>     | 44 mm       |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub> h6       | 25 mm       |

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Wisselplaatschroevenset                   | 219824 (15IP; 3,8 Nm) |
| Aantal snijkanten Z                       | 2                     |
| Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$     | 16,95 mm              |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$ | 48 mm                 |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$ | 44 mm                 |
| Helicoïdaal frezen $a_p$                  | 1 mm                  |
| Ramplinghoek $\alpha_{\max}$              | 1,69 graden           |
| Serie                                     | Softcut®              |
| $\varnothing D_3$                         | 19 mm                 |
| Schachtvorm                               | Weldonschacht         |
| Instelhoek $\kappa$                       | 90 graden             |
| Freestoepping                             | Circulair frezen      |
| Freestoepping                             | Hoekfrezen            |
| Freestoepping                             | Ramping               |
| Verdeling van de snijkanten               | ongelijk              |
| Inwendige koeling                         | ja                    |
| Verspaningsstrategie                      | MTC                   |
| Gereedschapswissel                        | PowerCard             |
| Producttype                               | Hoekfrezen            |

## Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/215155-25/2>