

**Garant**

**Aluking vlak- / hoekfrees 90° HPC, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:  
50/3mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 214515 50/3   |
| GTIN          | 4045197610676 |
| Artikelklasse | 21P           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Tangentiale vlak- / hoekfrees voor **exacte 90°-hoeken**. Gedeeltelijk met verticaal instelbare snijkanten voor de hoogste nauwkeurigheid. Nauwkeurige wisselplatenbedding door spanpenklemming.

**Technische beschrijving**

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Penaantrekschroef                 | 219894 (SW3; 5,0 Nm) |
| Opnameboring-Ø                    | 22 mm                |
| geschikte wisselplaat             | BG.. 15L5..          |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>         | 50 mm                |
| Spanpen                           | 219893               |
| Totale lengte L <sub>totaal</sub> | 40 mm                |
| Aantal snijkanten Z               | 3                    |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Schachtuitvoering           | met boring |
| Instelhoek $\kappa$         | 90 graden  |
| Freestoepping               | Hoekfrezen |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk   |
| Inwendige koeling           | ja         |
| Verspaningsstrategie        | HPC        |
| Gereedschapswissel          | PowerCard  |
| Producttype                 | Hoekfrezen |

---

## Accessoires

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Penaantrekschroef | 219894 |
| Stelschroef       | 219892 |
| Spanpen           | 219893 |