



# VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

## Graule groevenfreemACHINE type QNF



Drie types QNF groevenfreemachines voor bewerken hout, aluminium en PVC, gebaseerd op ZS135.  
Met de groevenfrees **QNF90** kunnen groeven onder 90° gefreesd worden.  
Met de groevenfrees **QNF-W** kunnen naast de groeven onder 90° ook horizontale groeven tot 45° links gefreesd worden (zwenken).  
Met de groevenfrees **QNF-W/N** kunnen behalve deze horizontale groeven ook verticale groeven tot 45° links gefreesd worden (zwenken + neigen).

### **Standaard uitvoering**

Aandrijving met freeskop op gelagerde geleide-arm;  
Oplegtafel uit Delignithout;  
Hydraulische rem voor slag;  
Pneumatische klemming 2 x horizontaal;  
Inclusief machinevoet.

| Technische gegevens       |                                     |                                     |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                           | QNF90                               | QNF-W                               | QNF-W/N                             |
| <b>Motor</b>              | 2 kW, 400 V<br>2800 t/min<br>Geremd | 2 kW, 400 V<br>2800 t/min<br>Geremd | 2 kW, 400 V<br>2800 t/min<br>Geremd |
| <b>Max. freesdiameter</b> | 250 mm lichtmetaal                  | 250 mm                              | 250 mm                              |
| <b>Asdiameter</b>         | 40 mm                               | 40 mm                               | 40 mm                               |
| <b>Aslengte</b>           | 45mm (max 60mm)                     | 45mm (max 60mm)                     | 45mm (max 60mm)                     |
| <b>Groefdiepte</b>        | 60mm                                | 60 mm                               | 60 mm                               |
| <b>Groefbreedte</b>       | 45mm (max 60mm)                     | 45mm (max 60mm)                     | 45mm (max 60mm)                     |
| <b>Groeflengte</b>        | 160 mm                              | 160 mm                              | 250 mm                              |
| <b>Arbeitsbereik hor.</b> | 90°                                 | 90° - 45°*                          | 90° - 45°*                          |
| <b>Arbeitsbereik ver.</b> | 90°                                 | 90°                                 | 90° - 45°                           |

\*) 45 – 90 – 45 graden op aanvraag