

A close-up, high-contrast photograph of a drill bit. The bit is positioned horizontally, with its cutting edge on the left. The background is dark and textured, possibly a metal surface. The logo 'MEMESIS 2' is overlaid on the upper right portion of the image. The word 'MEMESIS' is in red with a white outline, and the number '2' is in grey. There are some red and white graphic elements to the right of the 'S' in 'MEMESIS'.

MEMESIS 2

Robustní. Agresivní. Rychlý.



Nová generace NEMESIS



NEMESIS

Nová generace NEMESIS 2



Ø 5 mm – 16 mm
jednodílný TCT



Ø 18 mm – 32 mm
třídílný TCT

- > Čtyřbřit
- > Optimální symetrie $4^\circ \times 90^\circ$
- > Středící hrot
- > Ø 5 mm – 32 mm



Ø 5 mm – 10 mm
jednodílný TCT



Ø 12 mm – 16 mm
jednodílný TCT



Ø 18 mm – 32 mm
třídílný TCT – stejná geometrie

- > Čtyřbřit
- > Optimální symetrie $4^\circ \times 90^\circ$
- > Středící hrot
- > Boční výztužení hrotu
- > Ø 5 mm – 32 mm



Výhody nové generace vrtáků NEMESIS **Makita**

Nová generace **NEMESIS 2**



> **Nový tvar šroubovice**

Výhoda: delší životnost a větší rychlost odvodu prachu

> **Speciální tvar tvrdokovového hrotu**

Výhoda: delší životnost a kratší napojení šroubovice pro odvod prachu (Ø 5–10 mm)

> **Zesílení tvrdokovového hrotu**

Výhoda: vyšší účinnost vrtání

> **Větší boční výztužení hrotu**

Výhoda: znemožňuje blokaci vrtáku v případě kontaktu s ocelovou výztuž



> 0 25 % vyšší rychlost vrtání

> 0 50 % delší životnost při kontaktu s ocelovou výztuží

> 0 10 % delší životnost při vrtání do betonu