

NOGA TOOLS

EXACT *ADVANCEDLINE*®



EXACT® VERZINKFREES

• 05.3410/3420/3430/3440

NIEUW

Een ongelijke verdeling van de snijkanten

OPTIMALISATIE

Zeer hoge rondlooptrouwkeurigheid en een gereduceerde krachtopbouw

REVOLUTIONAIR VERZINKEN!

GEPATENTEERD

De RotaStop® schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm) voorkomt het doorslippen in de boorkop en optimaliseert de overbrenging van het draaimoment

PRESTATIE

Extreem hoge slijtvastheid garandeert een maximale standtijd

VOORSPRONG DOOR INNOVATIE!

VOORDELEN

- + tot 50% hogere standtijd
- + tot 25% sneller verzinken
- + rustig verspaningsbeeld
- + geen doorslippen in de opname
- + optimale afwerking



NOGA TOOLS B.V. www.nogatools.nl

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

Video





• **05.3410 • Exact® HSS verzinkfrees ADVANCEDLINE**

DIN 335C, ADVANCEDLINE verzinkfrees, 3 ongelijk verdeelde snijkanten, 90° en een speciale RotaStop® schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm).



• **05.3420 • Exact® HSS verzinkfrees ADVANCEDLINE, TiN gecoat**

DIN 335C, ADVANCEDLINE verzinkfrees, 3 ongelijk verdeelde snijkanten, 90°, een speciale RotaStop® schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm) en TiN gecoat.



• **05.3430 • Exact® HSS verzinkfrees ADVANCEDLINE, TiAlN gecoat**

DIN 335C, ADVANCEDLINE verzinkfrees, 3 ongelijk verdeelde snijkanten, 90°, een speciale RotaStop® schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm) en TiAlN gecoat.



• **05.3440 • Exact® HSS-Co verzinkfrees, ADVANCEDLINE**

DIN 335C, ADVANCEDLINE verzinkfrees, 3 ongelijk verdeelde snijkanten, 90° en een speciale RotaStop® schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm).

universeel



05.3420



05.3430



05.3440



| Ø1 | Ø2 | L1 | Schacht Ø | HSS Art. nr. | TiN gecoat Art. nr. | TiAlN gecoat Art. nr. | HSS-Co Art. nr. |
|------|-----|----|-----------|-----------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| 6,3 | 1,5 | 45 | 5 | 05.3410.0630 | 05.3420.0630 | 05.3430.0630 | 05.3440.0630 |
| 8,3 | 2 | 50 | 6 | 05.3410.0830 | 05.3420.0830 | 05.3430.0830 | 05.3440.0830 |
| 10,4 | 2,5 | 50 | 6 | 05.3410.1040 | 05.3420.1040 | 05.3430.1040 | 05.3440.1040 |
| 12,4 | 2,8 | 56 | 8 | 05.3410.1240 | 05.3420.1240 | 05.3430.1240 | 05.3440.1240 |
| 15 | 3,2 | 60 | 10 | 05.3410.1500 | 05.3420.1500 | 05.3430.1500 | 05.3440.1500 |
| 16,5 | 3,2 | 60 | 10 | 05.3410.1650 | 05.3420.1650 | 05.3430.1650 | 05.3440.1650 |
| 19,0 | 3,5 | 63 | 10 | 05.3410.1900 | 05.3420.1900 | 05.3430.1900 | 05.3440.1900 |
| 20,5 | 3,5 | 63 | 10 | 05.3410.2050 | 05.3420.2050 | 05.3430.2050 | 05.3440.2050 |
| 23,0 | 3,8 | 67 | 10 | 05.3410.2300 | 05.3420.2300 | 05.3430.2300 | 05.3440.2300 |
| 25,0 | 3,8 | 67 | 10 | 05.3410.2500 | 05.3420.2500 | 05.3430.2500 | 05.3440.2500 |
| 31,0 | 4,2 | 71 | 12 | 05.3410.3100 | 05.3420.3100 | 05.3430.3100 | 05.3440.3100 |





Aa Ab Ba Ca Da Db Ea Eb Fa Fb Ga

• **05.9351 • Set Exact® HSS verzinkfrezen ADVANCEDLINE**

5- of 6-delige set ADVANCEDLINE verzinkers DIN 335C,
3 ongelijk verdeelde snijkanten, 90° en een speciale RotaStop®
schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm).



Aa Ab Ba Ca Da Db Ea Eb Fa Fb Ga

• **05.9352 • Set Exact® HSS verzinkfrezen ADVANCEDLINE, TiN gecoat**

5- of 6-delige set ADVANCEDLINE verzinkers DIN 335C,
3 ongelijk verdeelde snijkanten, 90°, een speciale RotaStop®
schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm) en TiN gecoat.



Aa Ab Ba Bb Ca Da Db Ea Eb Fa Fb Ga

• **05.9353 • Sets Exact® HSS verzinkfrezen ADVANCEDLINE, TiAIN gecoat**

5- of 6-delige set ADVANCEDLINE verzinkers DIN 335C,
3 ongelijk verdeelde snijkanten, 90°, een speciale RotaStop®
schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm) en TiAIN gecoat.



Aa Ab Ba Bb Ca Cb Da Db Ea Eb Fb

• **05.9354 • Sets Exact® HSS-Co verzinkfrezen ADVANCEDLINE**

5- of 6-delige set ADVANCEDLINE verzinkers DIN 335C,
3 ongelijk verdeelde snijkanten, 90° en een speciale RotaStop®
schacht (vanaf verzinkfrees 8,3 mm).



| Art. nr. | Omschrijving | Inhoud |
|--------------|--|---------------------------------------|
| 05.9351.2050 | Set Exact HSS ADVANCEDLINE verzinkfrezen, 90°, 3 ongelijke snijkanten | 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 |
| 05.9351.2500 | Set Exact HSS ADVANCEDLINE verzinkfrezen, 90°, 3 ongelijke snijkanten | 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 |
| 05.9352.2050 | Set Exact HSS ADVANCEDLINE verzinkfrezen, 90°, 3 ongelijke snijkanten, TiN gecoat | 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 |
| 05.9352.2500 | Set Exact HSS ADVANCEDLINE verzinkfrezen, 90°, 3 ongelijke snijkanten, TiN gecoat | 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 |
| 05.9353.2050 | Set Exact HSS ADVANCEDLINE verzinkfrezen, 90°, 3 ongelijke snijkanten, TiAIN gecoat | 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 |
| 05.9353.2500 | Set Exact HSS ADVANCEDLINE verzinkfrezen, 90°, 3 ongelijke snijkanten, TiAIN gecoat | 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 |
| 05.9354.2050 | Set Exact HSS-Co ADVANCEDLINE verzinkfrezen, 90°, 3 ongelijke snijkanten | 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 |
| 05.9354.2500 | Set Exact HSS-Co ADVANCEDLINE verzinkfrezen, 90°, 3 ongelijke snijkanten | 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 |

