

**TOPSELLER -**  
viele weitere Werkzeuge verfügbar!

Angetriebene  
Werkzeuge

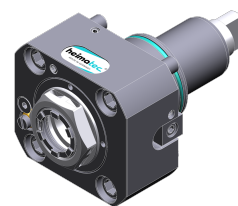
**heimatec**®

# DN Solutions

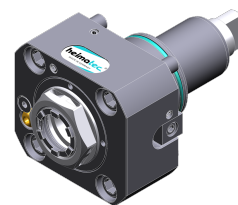
## Puma SMX 3100 ST

| Artikel-Nr.                                      | Werkzeugaufnahme       | Drehzahl<br>max [1/min] | Übersetzung | Kühlmittel | Druck max. | Mittenmaß     |
|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|---------------|
| <b>Axial-Bohr- und Fräskopf</b>                  |                        |                         |             |            |            |               |
| 8 010 66 143                                     | <b>ER 32 A - u-tec</b> | 12.000                  | 1:1         | IK/EK      | 100 bar    | --            |
| 8 010 66 145                                     | <b>ER 32 A - u-tec</b> | 12.000                  | 1:1         | EK         | 140 bar    | --            |
| <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf</b>                 |                        |                         |             |            |            |               |
| 8 030 66 269                                     | <b>ER 32 A - u-tec</b> | 10.000                  | 1:1         | EK         | --         | <b>100 mm</b> |
| 8 030 66 270                                     | <b>ER 32 A - u-tec</b> | 10.000                  | 1:1         | IK/EK      | 140 bar    | <b>100 mm</b> |
| <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf, doppelspindlig</b> |                        |                         |             |            |            |               |
| 8 039 66 021                                     | <b>ER 32 A - u-tec</b> | 10.000                  | 1:1         | EK         | --         | <b>100 mm</b> |
| <b>Schwenkkopf, achsversetzt</b>                 |                        |                         |             |            |            |               |
| 8 043 65 000                                     | <b>ER 25 A - u-tec</b> | 6.000                   | 1:1         | EK         | --         | <b>69 mm</b>  |
| 8 043 65 004                                     | <b>ER 25 A - u-tec</b> | 6.000                   | 1:1         | IK/EK      | 140 bar    | <b>69 mm</b>  |

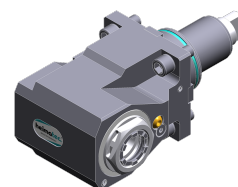
Abbildungen ähnlich.



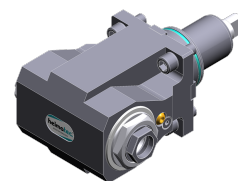
8 010 66 143



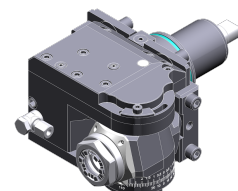
8 010 66 145



8 030 66 269



8 039 66 021



8 043 65 000

**TOPSELLER -**  
viele weitere Werkzeuge verfügbar!

Statische  
Werkzeuge

**heimatec**®

# DN Solutions

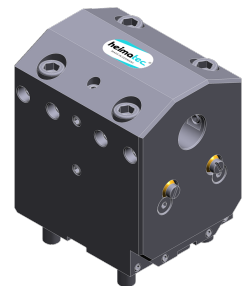
## Puma SMX 3100 ST

| Artikel-Nr.                            | Werkzeugaufnahme         | Kühlmittel | Druck max. | Mittenmaß     |
|----------------------------------------|--------------------------|------------|------------|---------------|
| <b>Kombi-Drehstahlhalter</b>           |                          |            |            |               |
| 8 224 15 005                           | <b>Vkt. 25</b>           | EK         | 80 bar     | --            |
| 8 224 15 006                           | <b>Vkt. 25</b>           | EK         | 80 bar     | --            |
| 8 224 15 052                           | <b>Vkt. 25</b>           | IK/EK      | 100 bar    | --            |
| 8 224 15 053                           | <b>Vkt. 25</b>           | IK/EK      | 140 bar    | --            |
| <b>Bohrstangenhalter</b>               |                          |            |            |               |
| 8 240 17 050                           | <b>Ø 25</b>              | IK/EK      | --         | <b>100 mm</b> |
| 8 240 18 049                           | <b>Ø 32</b>              | IK/EK      | 80 bar     | <b>100 mm</b> |
| 8 240 19 043                           | <b>Ø 40</b>              | IK/EK      | 140 bar    | <b>100 mm</b> |
| 8 240 19 051                           | <b>Ø 50</b>              | IK/EK      | 80 bar     | <b>100 mm</b> |
| <b>Kombi-Plandrehhalter</b>            |                          |            |            |               |
| 8 244 15 005                           | <b>Vkt. 25</b>           | EK         | 80 bar     | --            |
| <b>Doppel-Drehstahlhalter</b>          |                          |            |            |               |
| 8 251 15 003                           | <b>Vkt. 25</b>           | EK         | 80 bar     | --            |
| 8 251 15 046                           | <b>Vkt. 25</b>           | IK/EK      | 100 bar    | --            |
| <b>Abstechhalter, höhenverstellbar</b> |                          |            |            |               |
| 8 320 13 005                           | <b>Spannschaft SH 32</b> | IK/EK      | 140 bar    | --            |

Abbildungen ähnlich.



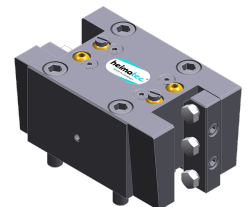
8 224 15 005



8 240 17 050



8 244 15 005



8 251 15 003