

## ULTRAMINI

Bohrungsbearbeitung  
ab Ø 0.2 mm

grooving, boring and profiling  
starting at Ø 0.2 mm

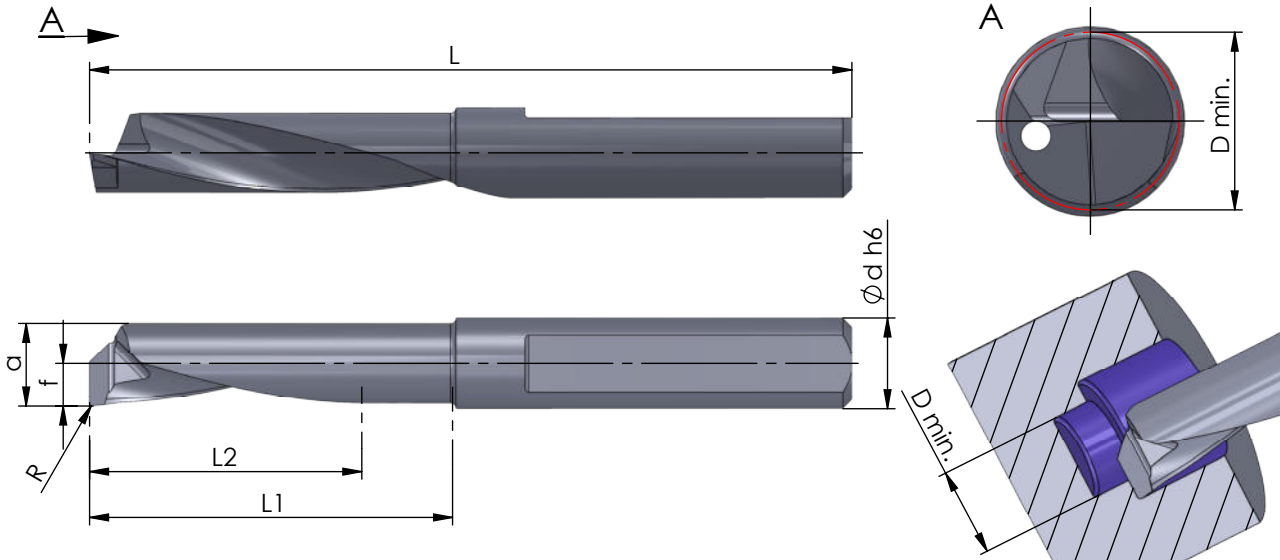
## Typ DT

Bohren und Ausdrehen

D min. 2.9 - 7.7 mm

drilling and boring

D min. 2.9 - 7.7 mm



Rechts (R): wie gezeichnet  
Links (L): spiegelbildlich

righthand (R): as shown  
lefthand version (L): mirror image

Abmessungen in mm

dimensions in mm

| Bestellnummer<br>part number | R   | f    | a    | L  | L1<br>max. Ausdrehtiefe<br>max. boring depth | L2<br>max. Bohrungstiefe<br>max. drilling depth | D min. | Ø d h6 | K10F<br>CN45F<br>AL41F<br>P07C | Klemmhalter Typ<br>toolholder type     |
|------------------------------|-----|------|------|----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------|----------------------------------------|
| R/L DT.3-10                  | 0.2 | 0.9  | 2.72 | 37 | 10                                           | 10                                              | 2.9    | 4      | ●                              | 640.DT ...<br>640PDT ...<br>UM600H...4 |
| R/L DT.3-13                  | 0.2 | 0.9  | 2.72 | 40 | 13                                           | 13                                              | 2.9    | 4      | ●                              |                                        |
| R/L DT.4-15                  | 0.2 | 1.85 | 3.55 | 37 | 15                                           | 10                                              | 3.7    | 4      | ●                              |                                        |
| R/L DT.4-20                  | 0.2 | 1.85 | 3.55 | 42 | 20                                           | 16                                              | 3.7    | 4      | ●                              |                                        |
| R/L DT.5-15                  | 0.2 | 2.35 | 4.55 | 37 | 15                                           | 10                                              | 4.7    | 5      | ●                              | 650.DT ...<br>650PDT ...<br>UM600H...5 |
| R/L DT.5-20                  | 0.2 | 2.35 | 4.55 | 42 | 20                                           | 15                                              | 4.7    | 5      | ●                              |                                        |
| R/L DT.5-25                  | 0.2 | 2.35 | 4.55 | 47 | 25                                           | 20                                              | 4.7    | 5      | ●                              |                                        |
| ↳ ...                        |     |      |      |    |                                              |                                                 |        |        |                                |                                        |

Weitere HM Sorten können Sie in der Sorten-  
übersicht im Kapitel "Technische Hinweise" und  
der Preisliste finden.

Bestellbeispiel:  
für rechte Ausführung und Sorte  
RDT.3-10/AL41F

### weitere Informationen:

- siehe Technische Hinweise

### more informations:

- look at the Technical Instructions

More carbide grades you can find in the grades  
summary in the chapter "technical instructions"  
and in the price list.

order-example:  
righthand version and grade  
RDT.3-10/AL41F