

# Řezací nástroj s rotujícím kolečkem - DRT

**DRT je spolehlivý řezací nástroj určený pro jednovrstvé textilní a technické tkaniny.**

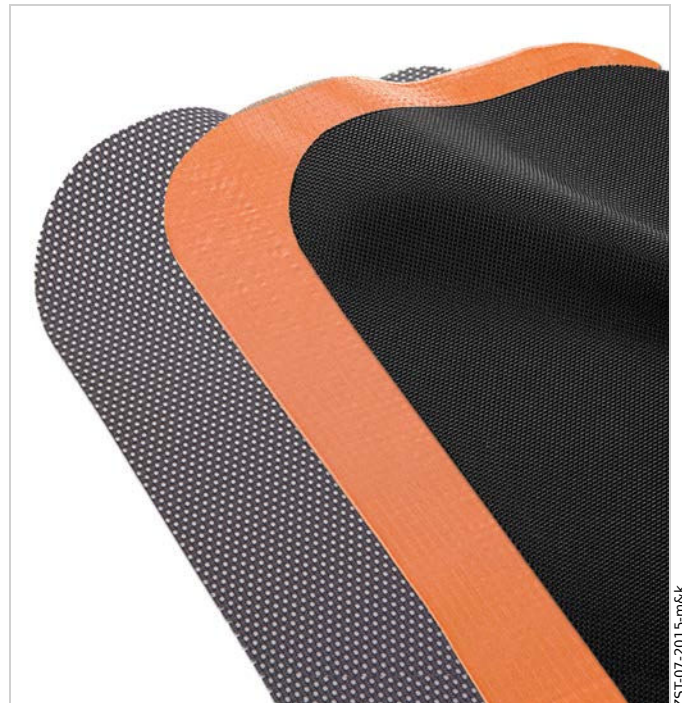
Nástroj DRT je vhodný pro zpracování tkaných a textilních materiálů z přírodních nebo syntetických vláken, které mohou být potištěné nebo zesílené. Nástroj používá rotující nůž ve tvaru desetiúhelníku. Uživatel má možnost zvolit ze dvou řezných rychlostí, a to nízké nebo vysoké. Vysoké otáčky se používají při zpracování materiálů s vyšším bodem teploty tání.

Řezání textilií pomocí nástroje DRT má několik výhod oproti oscilačnímu řezání. Na rotující nůž nepůsobí velký třecí odpor od stěn materiálu, což má za následek čistý řez a to zejména u hustě tkaných materiálů, kde je to jediný způsob jak dosáhnout přesných řezů při vysokých rychlostech zpracování.

Firma Zünd doporučuje nástroj DRT pro řezání následujících materiálů:

- Tkaniny na výrobu oděvů
- Bytový textil (čalouněný nábytek, ložní prádlo, záclony, stínítka atd.)
- Průmyslové tkaniny (markýzy, banery, atd.)

Poznámka: pro řezání tvrdších technických textilií jako jsou kompozity s uhlíkovým, skleněným nebo araminovým vláknem doporučujeme použít silnější nástroj PRT.



ZST-07-2015-m&K

## Detaily

Řezná rychlost až 1 m/s.

Možnost dvou pracovních rychlostí:

- Vysoká: 20,000 ot/min.
- Nízká: 12,000 ot/min.

Možnost výběru ze tří nožů:

- 3910335, Z50 (Ø 25 mm)
- 3910336, Z51 (Ø 28 mm)
- 3910337, Z52 (Ø 32 mm)

Kompatibilní s **G3, S3, L3, D3**.

## Výhody

Vysoká rychlost zpracování materiálu, až 1 m/s.

Vysoká kvalita řezu i při řezání hrubých textilií.

Nástroj je určen pro širokou škálu textilních materiálů.

Vhodné pro jednovrstvé řezání.

Plná podpora nástroje v softwaru Zünd Cut Center.

**Autorizovaný zástupce pro Českou republiku**  
**NEOTEC, spol. s r.o.**

Jínonická 804/80 • 158 00 Praha 5 • T +420 257 289 511 • F +420 233 312 515 • info@neotec.cz • www.zund.cz

**ZÜND**  
swiss cutting systems