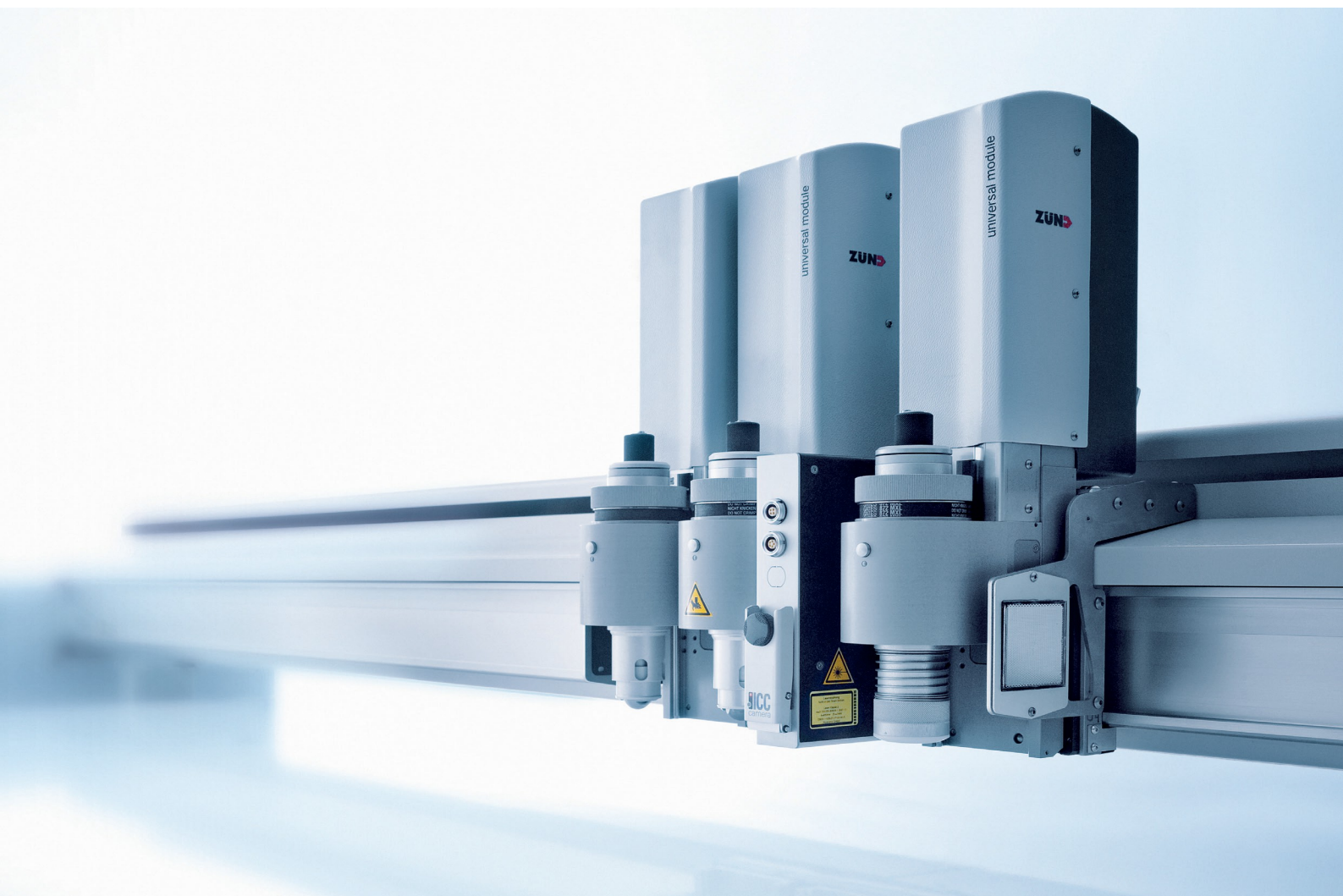


Moduly, nástroje a příklady jejich použití

Řezací plotry Zünd



Your first choice in digital cutting.

Řezání

Elektrický oscilační nůž – EOT



Vysoká frekvence oscilačního nástroje pro měkké a středně tvrdé vícevrstvé materiály.

- Se zdvihem 0,5 mm nebo 1,0 mm
- Ideální pro řezání detailních obrysů
- Velmi vysoká frekvence zdvihu
- Vysoké řezné rychlosti
- Kompatibilní s G3, S3, L3, D3



Pěny



Kůže



Plst

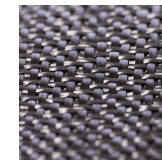


Nástroj s rotujícím kolečkem se zvýšeným výkonem – PRT

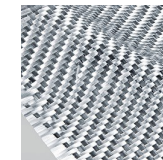


Robustní, vysoce výkonný nástroj pro technické textilie z uhlíkových vláken a skelných vláken

- Rotující kolečko snižuje odpor materiálu
- Výběr ze 3 nastavení rychlostí (16.000, 12.000, 8.000 ot/min.)
- Vysoká kvalita řezu
- Kompatibilní s G3, D3



Uhlíková vlákna



Skleněná vlákna



Aramidová vlákna

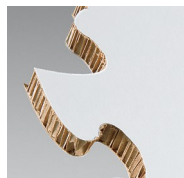


Elektrický oscilační nástroj – EOT-250



Výkonný nástroj s elektrickým pohonem pro zpracování silného kartonu a kůže.

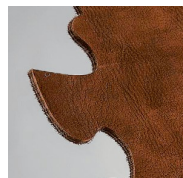
- 2,5 mm zdvih
- Velmi vysoká řezná rychlost
- Široká škála oscilačních nástrojů
- Kompatibilní s G3, S3, L3, D3



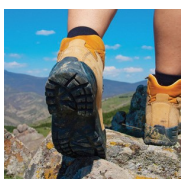
Voština



Karton



Kůže

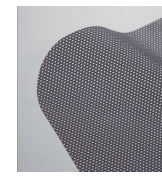


Řezací nástroj s rotujícím kolečkem – DRT



Nástroj pro tkaniny a technické textilie. Rotující nůž umožní vysokou rychlost zpracování.

- Rotující kolečko snižuje odpor materiálu
- Výběr ze 2 nastavení rychlostí (20.000, 12.000)
- Vysoká kvalita řezu
- Kompatibilní s G3, S3, L3, D3



Síťovina



Polyester



Balónovina



Pneumatický oscilační nástroj – POT



Výkonný oscilační nástroj se zdvihem pro řezání materiálů až 50. mm tlusté

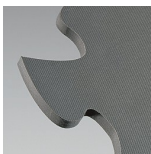
- Zdvih 8 mm
- Robustní, bezúdržbový pneumatický pohon
- K dispozici pro nože 0,6 mm nebo 1,5 mm
- Kompatibilní s G3, S3, L3, D3



Pěna



Vlnitá lepenka



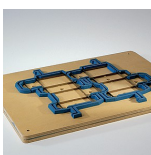
Karton



Výplně



Krabice



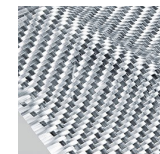
Výseky

Tažený nástroj s řezacím kolečkem – WKT



Bezúdržbový nástroj pro zpracování uhlíkových, skleněných vláken a technických textilií.

- Vysoká rychlost zpracování
- Není potřeba vakua
- Čistý a efektivní způsob řezání
- Speciální PU řezací podložka
- Kompatibilní s G3, D3



Skleněná vlákna



Plátno



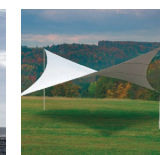
Plátno



Lopatky



Plachty



Slun. clony

Univerzální tažený nástroj – UCT



Univerzální nástroj pro řezání materiálů do 5mm

- Široký sortiment tažených nožů
- Vysoká rychlost řezání
- Kompatibilní s G3, S3, L3, D3



Magnetický mat.



Karton



Voštiny



Passpartovací nástroj – PPT



Řezání pod úhlem 45°

- Přesné ovládání hloubky
- Průvodce pro nastavení příložen
- Řezání kartonů a polymerů silných do 5 mm
- Kompatibilní s G3, S3, D3



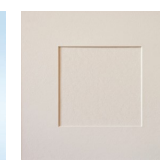
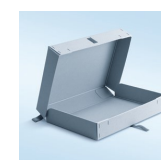
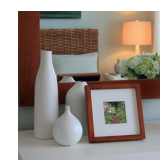
Karton materiály



Desky



Karton



Nařezávací/řezací nástroj - SCT

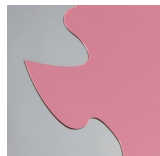


Kombinace nástroje pro nařezávání a řezání kartonu a lepenek do tloušťky 5 mm.

- Velmi vysoká rychlost zpracování
- Vzduchem poháněný nůž
- Možnost přidání kluzáku
- Kompatibilní s G3, S3



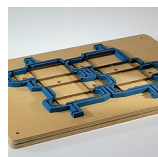
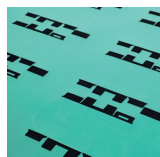
Karton



Lepenky



Guma



Nástroj pro řezání pod úhlem - VCT



Nástroj s 5 různými uhyl vytváří kompletní nástroj pro tvorbu 3D konstrukcí.

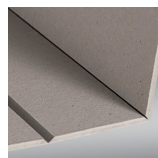
- Jednoduché a přesné nastavení uhlů (0°, 15°, 22.5°, 30°, 45°)
- Rychlá výměna nožů
- Kompatibilní s G3, S3, D3



Voštiny



Pěnové desky



Karton



Nařezávání (kiss-cutting)

Nařezávací (kiss-cut) modul (KCM-S)

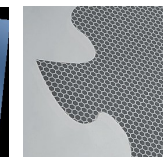


Velice přesné nařezávání s citlivou regulací tlaku

- Nařezávání a řezání všech materiálů
- Přesné dělení materiálů pomocí citlivého tlaku bez poškození základní vrstvy.
- Kompatibilní s G3



Samolepící fólie



Reflexní vinyl



Samolepící materiály

Nařezávací (kiss-cut) nástroj - KCT



Nařezávání s možností nastavení tlaku pro různé materiály.

- Dvě metody zpracování: nařezávání + řezání.
- Max. Tloušťka materiálu 3mm
- Přesné nastavení hloubky řezu
- Dokonale oddělení samolepky od základní vrstvy.
- Kompatibilní s G3, S3, D3



Frézování

Frézovací modul – RM-A, RM-S



Univerzální frézovací modul je vybaven výkonným vysokootáčkovým vřetenem.

- Aktivní chlazení vzduchem, efektivní odsávání prachu
- Možnost volby MQL s přimazáváním pro zpracování měkkých slitin hliníku hliníku.
- Navrženo pro výrobu 24/7.
- 1 kW vřetenem pro vysokorychlostní vřetenem.

RM-A : Kompatibilní s G3

RM-S : Kompatibilní s S3

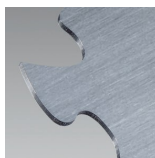
RM-120 : Kompatibilní s G3 (světlost 120mm)



Akryláty



Tvrdé pěny



Hliník

Univerzální frézovací modul – URT



Cenově výhodný a efektivní frézovací a gravírovací nástroj.

- Frézování a gravírování jedním nástrojem
- přesné ovládání
- 300 W vřetenem s možností max 80 000ot/min.
- Plynulá změna rychlostí
- Velké množství nástrojů k dispozici
- Kompatibilní s G3, S3, L3

Značení / popisování

Popisovací moduly



Značení a popisování různých materiálů s použitím mnoha náplní

- Jednoduchá manipulace
- Vykreslování švů, vzorů, značek atd.
- K dispozici široká škála popisovacích per.

MAM-S: 1 pneum. popisovací nástroj (G3, D3)

MAM-D: 2 pneum. popisovací nástroje (G3, D3)

MAM-SE: 1 elektr. popisovací nástroj (S3)

MAM-SP: 1 pneum. popisovací nástroj (S3, L3)

MAM-SPS: 1 pneum. popisovací nástroj (S3, L3)

MAM-SPD: 2 pneum. popisovací nástroje (S3, L3)



Guma

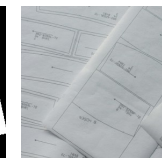


Kůže



Papír

Univerzální kreslicí nástroj – UDT



Kreslicí / popisovací nástroj s použitím široké palety náplní s různě širokými hroty.

- Kompatibilní s G3, S3, D3

Vysekávání / perforování Vysekávací modul



Vysoce výkonný nástroj pro děrování kůže, pryže a textilních materiálů při rychlosti až 8 otvorů / s.

- Výborná kvalita řezu
- K dispozici velké množství vysekávacích nástrojů průměru od 0,5 do 5,5 mm

PUM: 2 vysekávací a 1 popisovací nástroj (G3, D3)

PMM-S: 2 vysekávací a 1 popisovací nástroj (S3, L3)

PPM-S: 2 vysekávací a 1 perforační nástroj (S3, L3)



Textilie

Kůže

Plst

Nástroj pro Braillovo písmo - RBT



Efektivní metoda výroby Braillova hmatového písma

- Kompatibilní s G3, S3, D3



Hliník

Dřevo

Plast



Rylování

Rylovací nástroje – CTT1/2/3

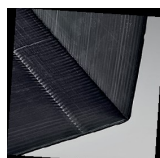


Rylování různých materiálů

- Snadná úprava tlaku
- Vytváření přesných záhybu bez trhání
- Možnost úpravy tlaku v různých směrech
- Kompatibilní s G3, S3, D3



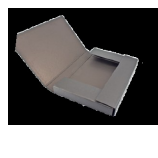
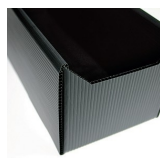
Lepenky



Plast



Karton



Univerzální moduly

Univerzální modul – UM



Univerzální modul pro velký rozsah nástrojů

- Rychlá výměna nástroje
- Rozpoznání nástroje
- Dva režimy zpracování: tlak/ pozice

UM-S Standardní Univerzální modul (S3, L3)

UM-ZS: Vysoká rychlost v ose Z (G3, D3)

UM-ZP: Vysoký tlak v ose Z (G3, D3)

UM-60L: Pro použití u nástrojů s velkým průměrem



Autorizovaný zástupce pro Českou republiku

NEOTEC, spol. s r.o.

Jinonická 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