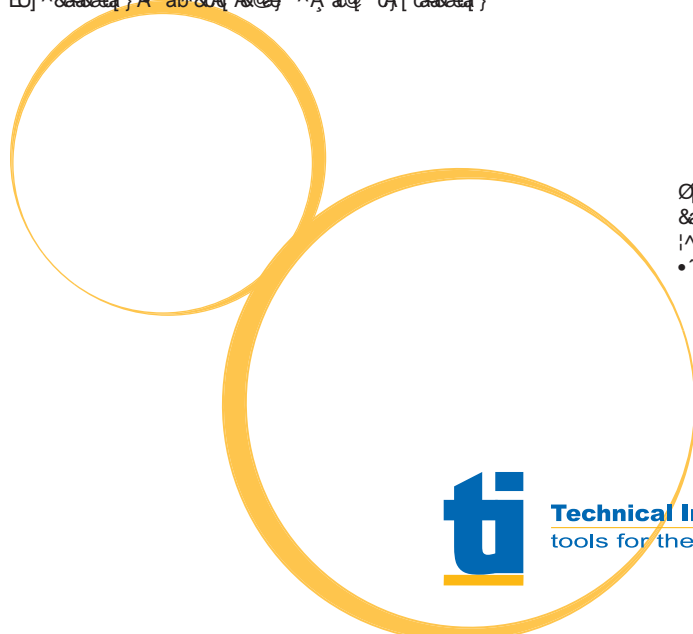


Features and Specifications*

| CL ₂ Automated Hole-Making System | Smart Driller™ | Smart Puncher™ |
|--|---|--|
| Pneumatic Balloon Grasper System | STD | STD |
| Quick change catheter guide | STD | STD |
| Adjustable out-board stop | STD | STD |
| Clean room compatible | YES | YES |
| 12" gooseneck worklight | STD | STD |
| Adjustable quill feed rate | YES | - |
| Adjustable RAM velocity | - | YES |
| Adjustable quill rotation speed | 100 - 4000 RPM (low setting) | - |
| Foot switch activation | STD | STD |
| Skiving package | option | NO |
| Vacuum plug collection | option | option |
| Microscope with adjustable stand | option | option |
| Heavy-duty punching head | NO | STD |
| X-axis travel | 8.5" (220mm) other lengths available | |
| X-axis accuracy | 2.5E-4" (0.0625mm)/step | |
| R-axis rotary accuracy | 0.45°/step | |
| System weight | 53 lbs (24.0 kg) | 49 lbs (11.3 kg) |
| Chuck capacity (standard) | 0.125" (3.175mm) Albrecht | 0.250" (6.35mm) |
| Balloon grasper capacities | S = 3 - 9 FR; M = 10 - 18 FR; L = 19 - 28 FR; XL = 29 - 37 FR | |
| Axis motors | Stepper, frame - Nema 23, 1.8° | |
| Power requirements | 100 - 240 VAC 6.3 AMPS - 105 PSIG (max) air | |
| Footprint (mechanic) | 12.7" (32.4cm) D X 30.7" (78.1cm) W x 20.5" (52.1cm) H | 14.0" (35.6cm) D x 30.7" (78.1cm) W x 17.5" (44.5cm) H |
| Footprint (control box) | 17.5" (44.5cm) D x 17.0 (43.2cm) W x 3.7" (9.5cm) H | |
| Spindle run-out | 0.0002" (0.005mm) | N/A |

EUJ ^ 8ääBca } Á ~ ab 804 Á @ * ^ Á á@ ~ o [cáBca }



Q | Á Á ^ Á ^ Á ^ { [] • dcaá } Á • o Á ^) á Á • Á Á ca] | Á - Á [~ | Á : á á * Á á Á [~ | Á] ^ 8ääE
 8caá } • ÉY ^ Á á | Á ^ c :) Á [~ | Á : á á * Á á | Á Á Á [~ | Á] ^ 8ääBcaá } • Á á á | Á á * á Á á
 ! ^ c á , Á - Á ~ | Á ^ c @ á [| * ^ ÉY ^ Á á | Á á * [Á ^ & { { ^ } á á @ Á ^ o Á V | Á @ | Á É á á *
 • • c { Á Á ^ Á Á [~ | Á ^ ~ á ^ { ^ } • ÉY ^ Á Á É



Q | Á ! á ! á * Á ^ { | : caá } ÉY | Á ^ Á | } caá • Á á K
 H | ÉY | Á á } á Á | caá ÉY * | ^ c } ÉY Á Á | Í F I
 V Á | J É | J É | É Á V Á | J É | J É | ÉY
 & • c ^ | ç O @ | Á • ÉY 8ÉY { Á Á , , ÉY & @ á á } [caá } • ÉY {