

ADCAP VACUUM TECHNOLOGY

Motion Feedthroughs

Compact Z-Axis Linear Motion

LINEAR TRASLATOR (LT Model)

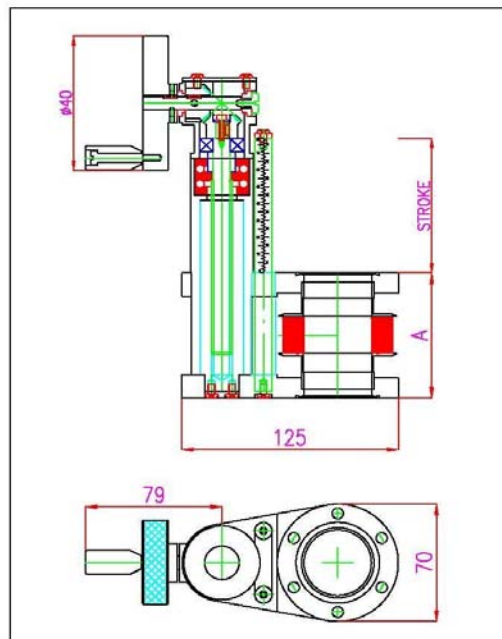
スラストスクリー駆動 (ポジション自己保持可能)
 バークアウト > 250 °C
 取付姿勢自在

SCREW DRIVE
 BAKEABLE TO 250 °C
 MOUNTING IN ANY POSITION



スラストスクリー構造のZ駆動ステージです。(ストロークポジション
 ホールドが可能) CF70フランジ、有効内径38mmのフルボアサイズの
 製品です。装置取付ポートの仕様に制限の無いスルーホールフラン
 ジを採用、ハンドホイールポジションも実用経験を生かして考案
 しました。駆動距離の短い製品に特化したモデルです。

These linear transfer mechanisms are designed to produce
 smooth and controlled linear movement.
 The 38 mm inside hole allows to mount many services as
 sample holder, furnace, feedthroughs.



TECHNICAL INFORMATION

Parallelism of flange faces	within 0.1mm/cm
Concentricity of flange bore	within 0.1mm
Approximate torque required to elevate	1.2 N.m
Clear bore	38 mm
Maximum axial load	250 N
Maximum radial load	10 N
Operating pressure	UHV range (atm to 10E-11Torr)

ORDER INFORMATION'S

型 式	マウントフランジ	A 寸法	トラベル	自 重 (Kg)	価 格 (税別)
LT 20	CF70	61.4 mm	20 mm	3.5	¥ 193,200 (184,000)
LT 40	CF70	65.8 mm	40 mm	4.0	¥ 206,850 (197,000)
LT 80	CF70	74.6 mm	80 mm	5.0	¥ 258,300 (246,000)

(2009年8月現在)

<http://www.adcap-vacuum.com>

P=50