

PHYTRON ÖVERSIKT

Stegmotorer

Linjärt Ställdon LA - Krävande miljö
För krävande miljö som vakuüm och höga/ låga temperaturer

- Precisa, dynamiska och pålitliga
- Kan kundanpassas
- Keramiska lager, växlar och resolvrar som option



Produktbeskrivning

Phytrons sortiment av precisionsstegmotorer för extremt krävande miljöer innehåller motorserier som klarar vaccum, extrema temperaturer, IP 68, höga vibrationer, chocklaster och radioaktiv strålning.

Det finns även möjligheter till kundunika lösningar med t.ex speciellt designade motorhus, keramiska lager, växlar och resolvrar.

Exempel på miljöer där Phytrons motorer används är i klimatkammare, bränsletankar, satelliter, partikelacceleratorer, renrumsapplikationer, inom flyget och i diverse rymdprojekt.

TEKNISK DATA

Diameter	28 mm
Fasström	1.2 A
Linjär hastighet max	1,5 mm/s
Omgivningstemperatur	(-269)-200 °C
Positionsnogrannhet	<0.01 mm
Slaglängd	13 mm
Stigning skruv	1 mm
Strålningsbeständighet	10 ⁶ J/kg
Tryckkraft max	10 N
Vakuümklass	10 ⁻¹¹ hPa