

PHYTRON ÖVERSIKT

Stegmotorer

VSS/VSH-VACUUM, CRYO OCH STRÅLNING

- 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	19-125 mm
Fasström	0.6-10 A
Hållmoment	3.4-13000 mNm
Omgivningstemperatur	(-270)-300 °C
Stegvinkel	1,8 °
Strålningsbeständighet	10 ² -10 ⁶ J/kg
Vakuumklass	10 ⁻⁷ -10 ⁻¹¹ hPa