

# Pressmeddelande

## **8400 motec: Ett nytt tillskott till Lenzes decentraliserade serie frekvensomriktare**

### **Högeffektiv energi med nya VFC eco**

**Mindre, effektivare och mer intelligent: Med 8400 motec har området "decentraliserad drivteknik" inom Lenzes L-force automationsplattform nu fått en till familjemedlem. Med den kompakta och kostnadseffektiva designen är den nya motormonterade frekvensomriktaren perfekt för intralogistiska tillämpningar och allmän maskinteknik.**

**Den decentraliserade serien omfattar till en början effektintervall från 0,37 till 1,5 kW (effektomfånget ökas löpande). Montering direkt på motorn ger kostnadsfördelar, t.ex. tack vare att ingen skärmd motorkabel behövs. För 8400 motec är VFC eco-läget en teknologisk höjdpunkt, som på ett intelligent sätt justerar magnetiseringsströmmen efter de faktiska lastkraven. Särskilt under dellastdrift brukar trefas AC-motorer förses med en högre magnetiseringsström än som är nödvändig för drivningen. Eftersom 8400 motec i VFC eco-läget hanterar energin på ett extremt effektivt sätt är energibehovet upp till 30 procent lägre.**

**Precis som namnet indikerar bygger 8400 motec på plattformen Inverter Drives 8400. Det ger många fördelar: Enhetlig programmering och diagnostik med hjälp av mjukva-**

# Pressmeddelande

ran L-force Engineer, enklare systemuppbyggnad med skåpsmonterade och decentraliserade omriktare och/eller servosystem samt kompatibla anslutningssystem. Vi fäster stor vikt även vid små men viktiga detaljer på operatörsgränssnittet: Det ordentligt upplysta området med tydliga statusfärger på enhetens hölje underlättar den första diagnosen också på håll och om enheten har monterats på ett svåråtkomligt ställe.



**Bildtext:**  
*8400 motec från Lenze tar L-force-plattformen för driv och automationsteknik ett steg längre på området "decentraliserad drivteknik".*

**Foto: Lenze SE**

**För mer information:**  
Lenze Transmissioner AB  
Box 1074  
581 10 Linköping  
Telefon: 013-355800

Fax: 013-103623

Contact: Verkställande Direktör, Krister Karlsson (E-Mail: [krk@lenze.se](mailto:krk@lenze.se))  
Telefon: 070-6018785, Fax:013-103623

...2/3

# Pressmeddelande

E-Mail: [info@Lenze.se](mailto:info@Lenze.se)

Internet: [www.Lenze.se](http://www.Lenze.se)