

# Pressmeddelande

## Decentraliserad servoteknik

### 930K fluxx torque: Lenze introducerar en ny generation

Ökad effektivitet, bättre funktionalitet, mer flexibel kommunikation och fler alternativ: det är förbättringar som Lenze har byggt in i den andra generationens 930K fluxx torque servodrivrutiner. Den kompakta lösningen för servodrivning kan monteras på utsidan av kontrollskåpet direkt vid processen och därmed skapa en grund för effektiva, decentraliserade maskinkoncept.

930K fluxx torque servodrivsystem omfattar ett effektintervall från 120 till 440 W. Enheterna är tillgängliga för både extra låg och låg spänning. Drivningen är exakt, de går snabbt att installera och är enkla att rengöra. Under utvecklingsarbetet har Lenze även de synkrona servomotorer som används fått ny design. Resultatet av detta: ungefär 20 procent lägre volym med samma effekt och högre effektivitet.

När det gäller funktionalitet utmärker sig serien med olika alternativ för styrning av manöverorgan och sensorer via integrerade digitala och analoga I/O. Nya 930K fluxx torque servodrivna enheter är mer kommunikativa. Utöver de CAN- och PROFIBUS-fältbussprotokoll som tidigare varit tillgängliga kan nu också mekatroniska enheter integreras i EtherCAT-nätverk.

Återkoppling med single-turn- och multi-turn-givare för absolutvärden är en annan ny funktion. I kombination med

# Pressmeddelande

den integrerade positionskontrollen med ett banprogram för upp till 64 positionspunkter är 930K fluxx torque servodrivenerhet en liten och exakt positionsdrivenhet. Den kan också utföra uppgifter autonomt i maskinnätverket – utan att kostsam kontroll körs i bakgrunden. Enkelheten som är resultatet av detta gör att serien snabbt och bekvämt kan driftsättas med kostnadsfri trespråkig programvara för parameterinställning, som stöds av lämpliga systemkablar med snabb anslutningsteknik (SpeedTec) från Lenze.



**Bildtext:**

***Flexibel, liten, effektiv och decentraliserad: den nya generationen 930K fluxx torque servodrivenerheter.***

**För mer information:**

Lenze Transmissioner AB  
 Box 1074  
 581 10 Linköping  
 Telefon: 013-355800  
 E-Mail: [info@Lenze.se](mailto:info@Lenze.se)

Fax: 013-103623  
 Internet: [www.Lenze.se](http://www.Lenze.se)