

Eskilstuna den 15 oktober 2010.

**NYUTVECKLAD, REVOLUTIONERANDE SYNKRONMOTOR.**

SPV Spintec lanserar en helt nyutvecklad höghastighetsspindel. SM 27-30 är en synkronmotor som är mycket stark och effektiv för sitt lilla format. Spindeln har en ytterdiameter på endast Ø60 mm och kyls med hjälp av tryckluft, vilket gör den optimal för t.ex. robotbearbetning. Trots sitt lilla format och sin lätta vikt har SM 27-30 en uteffekt på hela 2,5 kW, jämfört med en asynkronmotor av samma storlek som endast har en uteffekt på 0,8 kW.

Spindeln är utrustad med hylschuck typ ER-16 vilket gör att man klarar att spänna verktyg med skafft ända upp till Ø10 mm. SM 27-30 har ett maxvarvtal på 30 000 RPM men tack vare sin starka magnetrotor är vridmomentet högt redan vid låga varvtal. För att driva motorn finns även en helt nyutvecklad frekvensomformare som ser till att du kan utnyttja spindelns kapacitet på bästa sätt.

SPV Spintec jobbar aktivt med produktutveckling och denna spindel ingår i ett steg av nya produkter som kommer framöver. Vårt mål är ett bredare produktspektra för att kunna möta varje kunds speciella krav. För mer information om våra produkter, besök vår hemsida [www.spvspintec.se](http://www.spvspintec.se) där det finns tillgång till allt från kataloger och prospekt till sprängritningar och reservdelslistor mm.

Vänligen  
Henrik Hofström  
Konstruktion, försäljning.

