



FIBRODYN DM

Snabbrotterande bord för hantering och montering

FIBRO GmbH presenterar ett nytt pris-prestanda optimerat, direktdrivet rundbord. Bordet är avsett för dynamiska hanterings- och monteringsapplikationer.

FIBRODYN DM har ett mycket högt vridmoment, som möjliggör snabba accelerationer och korta delningstider. Den effektfulla motorn tillåter ca 20% högre belastning än jämförbara direktdrivna rundbord på marknaden och den slanka designen med sina mycket små dimensioner är perfekt när det gäller att skapa kompakta systemlösningar. Den stora centrumgenomgången medger genomföring av en mängd olika medier som energi och signaler.

Fästhål och standardiserade kabelkontakter gör att den kan integreras snabbt och enkelt i en mängd olika system. Fördelen med direktdriften är att den är helt spelfri samt slitage- och underhållsfri. Ett integrerat mätsystem i bordsaxeln gör att positioneringen till valfri vinkel blir både snabb och exakt.

Rundbordet finns även som en allt-i-ett-lösning med integrerad styrning. Denna version är idealisk eftersom den eliminerar behovet av en extern NC-kontroll och minimerar därigenom såväl kostnader som integrations- och driftsättningsarbetet. Vilket är i synnerligen värdefullt vid uppbyggnad av små system utan komplex kringutrustning.

Det integrerade styrsystemet FIBRODRIVE -plus kan fås med PLC-, Profibus- eller Profinet-gränssnitt. Med den tillhörande självinstruerande programvaran, FIBRO Servolink, och en integrerad Teach-funktion är bordet extremt lätt att använda. Programmering av fasta positioner är lika enkelt.

Från och med hösten 2013 kommer FIBRODYN DM att erbjudas i tre storlekar, som täcker ett brett spektrum av applikationer. Det hypersnabba indexeringsbordet kräver ingen som helst kylning och är lätt att integrera i många olika system.

