

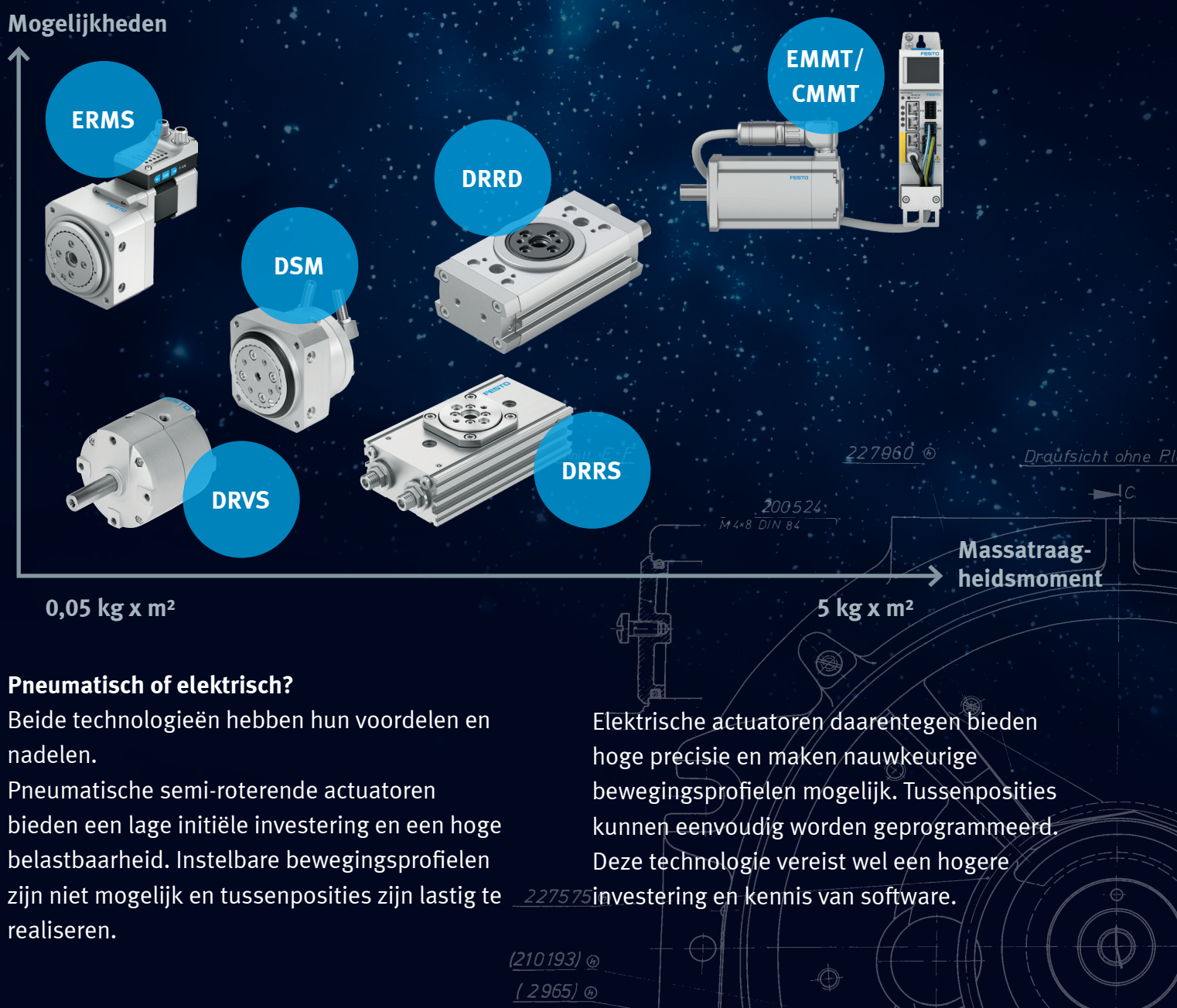
Portfolio overzicht

(Semi-)Roterende Aandrijvingen

FESTO

Festo biedt een oplossing voor elke (semi-)roterende beweging. Van lichtgewicht schoepactuatoren tot volledig uitgeruste servosystemen – en alles daartussenin. De toepassing bepaalt de technologie.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van onze range actuatoren.



Pneumatisch of elektrisch?

Beide technologieën hebben hun voordelen en nadelen.

Pneumatische semi-roterende actuatoren bieden een lage initiële investering en een hoge belastbaarheid. Instelbare bewegingsprofielen zijn niet mogelijk en tussenposities zijn lastig te realiseren.

Elektrische actuatoren daarentegen bieden hoge precisie en maken nauwkeurige bewegingsprofielen mogelijk. Tussenposities kunnen eenvoudig worden geprogrammeerd. Deze technologie vereist wel een hogere investering en kennis van software.