

# konstruktions

Automation Antriebe Maschinenelemente Werkstoffe CAD

## praxis *Sonderheft*

[www.konstruktionspraxis.de](http://www.konstruktionspraxis.de) InfoClick

Druckluft-Motoren

### Energiesparende-Motoren mit ATEX-Zertifikat

Die neuen druckluftbetriebene Motoren von Holger Clasen verbrauchen bei größerer Leistung weniger Luft, was den Energieaufwand senkt und die Effizienz verbessert. Die Motoren sind nach ATEX-Richtlinie 94/9/, Klassifi-



zierung II 2G/D c T5 IIC IP64 für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet. Während alle Motoren der Serie ME 21 als umsteuerbare Motoren ausgelegt sind, handelt es sich bei den Modellen der Serie ME 28 um reine Rechtsläufer, die außerdem mit Gewindeschäft 3/8 Zoll x 24 UNF und mit Spannzangenaufnahme ER16 angeboten werden. Die Motoren der Serie ME 21 A sind in neun Varianten mit 395 bis 13 000 U/min. und einem Luftverbrauch von 5,8 l/s bei einer Leistung von 210 Watt erhältlich. (mi)

Holger Clasen Tel. +49(0)40 51128137

[konstruktionspraxis.de](http://konstruktionspraxis.de)InfoClick **283927**