

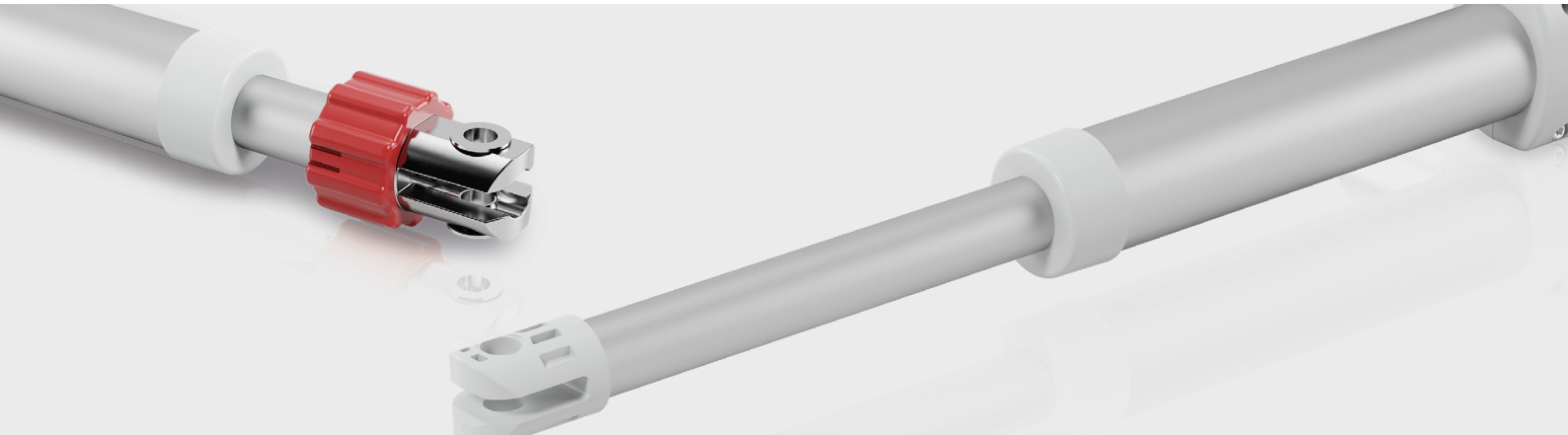


**DEWERT**

A DewertOkin Technology Brand

# Medical.

## The inner strength.



## MEGAMAT 20

### NEUE ANTRIEBSGENERATION MIT INTEGRIERTER STEUERUNG

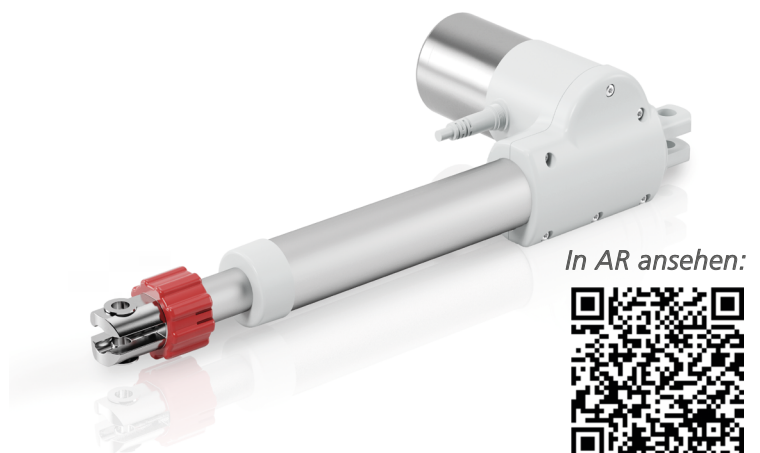
Ideal für alle medizinischen Anwendungen: der MEGAMAT 20. Mit unserem robusten Einzelantrieb können z.B. Krankenhausbetten, Behandlungstische, Pflegebetten und viele weitere medizinische Anwendungen zuverlässig verstellt werden. Dank einer Druckkraft von bis zu 6.000 N und einer Zugkraft von bis zu 4.000 N ist der MEGAMAT 20 besonders kraftvoll. Auf Wunsch ist der MEGAMAT 20 mit einer integrierten BUS-Steuerung erhältlich. Mithilfe dieser Steuerung können verschiedene Parameter wie Hub und Geschwindigkeit individuell in das System programmiert werden. Zudem ist die applikationsspezifische Konfigurationen dank des BUS-Systems im Handschalter integriert und allein durch den Austausch des Handschalters änderbar. Auf Wunsch ist der MEGAMAT 20 als Retrofit-Version erhältlich und kann an jede DewertOkin Standard-Steuerungen angeschlossen werden.

### KOMPAKT UND GERÄUSCHARM

Durch die kompakte Bauweise ist der Antrieb optimal für Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen geeignet. Zudem ist der MEGAMAT 20 besonders leise. Nicht zuletzt die hohe Kosteneffizienz und Schutzklasse machen den MEGAMAT 20 zum idealen Einzelantrieb für den Einsatz in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen.

### KUNDENVORTEILE:

- Integrierte Steuerung auf BUS-Basis
- Hohe Schutzklasse und Kosteneffizienz
- Hohes Maß an Ausstattungsoptionen
- Kompakte und stabile Bauweise
- Hohe Druck- und Zugkraft
- Niedriges Geräuschniveau
- Positionserfassung



*In AR ansehen:*



**DEWERT**

A DewertOkin Technology Brand

# Medical.

# The inner strength.

TECHNISCHE DATEN:	MEGAMAT 20
Verstelllast	max. 6000 N Druck, max. 4000 N Zug
Verstellgeschwindigkeit*	max. 19,5 mm/s (lastabhängig)
Hublänge	max. 500 mm
Einbaumaß	min. 159 mm + Hub
Sonderausstattung	ER Funktion (4.000 N Druckkraft, 0 N Zugkraft)



MEGAMAT 20 und 29V-Hub

\*Leerlauf mit 29VDC SMPS

## VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN IM MEDIZINISCHEN BEREICH

Elektrische Antriebe wie der MEGAMAT 20 sind das Herzstück diverser medizinischer Applikationen. Ein zentraler Einsatzbereich sind Krankenhaus- und Pflegebetten. Sogar Intensivbetten mit besonders hohen Anforderungen an die Bedienbarkeit können mit dem Einzelantrieb schnell und sicher verstellt werden. Zudem ist der MEGAMAT 20 eine ideale Ergänzung für Untersuchungs- und Behandlungstühle. Elektrisch verstellbar erhöhen sie den Komfort für Patienten und medizinisches Personal gleichermaßen. Da der Antrieb besonders geräuscharm ist und gleichmäßig verfährt, ist er ebenso optimal für den Wachstumsmarkt Spa geeignet.



## ANWENDUNGSBEREICHE:

- Krankenhaus- und Intensivpflegebetten
- Untersuchungs- und Behandlungstische
- Untersuchungs- und Behandlungstühle
- Patientenlifter für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen
- Einstieghilfen für Fahrzeuge
- Spa-Liegen und -stühle
- Untersuchungsliegen
- Pflegebetten
- Rollstühle
- MRTs
- und viele mehr