

# EGGERS Dynamometer PT100

## EGGERS Dynamometer - Die starke Verbindung

**Der härteste Test** für ein Produkt ist die absolut gleichmässige Genauigkeit und Zuverlässigkeit, Tag für Tag, Monat für Monat, Jahr für Jahr.

**Wir haben** kontinuierlich weitergeforscht, sowie unsere langjährige Erfahrung in die Weiterentwicklung gesteckt.

**Das Ergebnis:** Wir haben Zapfwellenleistungsbremsen geschaffen, die überzeugend in Genauigkeit, Handhabung, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit sind.

## Technische Daten Dynamometer PT100

Messbereich bei 1.000 min <sup>-1</sup>	110 kw
max. zulässige Drehzahl	1200 <sup>-1</sup> min
max. Drehmoment bei 540 <sup>-1</sup> /min	1.150 Nm
elektrische Einspeisung	230V/16A tr
Kühlmedium	Luft
Anzeige Drehzahl	digital
Anzeige Drehmoment	digital
Anzeige Leistung in kW	digital
Anzeige Leistung in PS	digital
Genauigkeit	<1
DMS Messwertaufnehmer	Zugstange
Drehrichtung	Eingang "links"
Rahmen, Stahlkonstruktion	verzinkt
Gehäuse	GFK
Farbe blau	RAL 5009

## PT100E



## PT100E



## Datenblatt

Eggers DEMO				
Datenblatt von Ford New Holland	Datum			
Aufgabenummer	Fahrzeugnummer	Standort- Fahrer	Abtrieb- in m/min	Anlagen- temp. in °C
01.1.00.0	0160	2000-1000	1210	0
Seriennummer: 1100    Regel: 1000    Aufgabenummer: 0000				
Geräteart (7100)	Drehmoment (200)	Leistung (200)	Abtrieb (200)	
007	44,7020	38,26	0	0
1020	570,2027	53,66	0	0
1170	616,2032	60,42	0	0
1200	582,2036	60,23	0	0
1207	530,2031	73,74	0	0
1444	520,2031	79,77	0	0
1542	510,2034	81,97	0	0
1652	497,1989	83,93	0	0
1700	496,8499	83,93	0	0
1800	470,7964	85,87	0	0
1903	430,8032	86,89	0	0
2004	410,7729	87,60	0	0
2100	390,9107	79,24	0	0
2200	110,2040	27,55	0	0

Produkt nach DIN 70020, 40.  
Leistungsdaten nach DIN 80 2040  
Eggers GmbH - Copyright © Eggers-Gebrauch 1999

## Datenschema



## Software\*

CD-ROM  
Auswertung nach  
DIN 70020 möglich  
ISO 3046  
Voraussetzung:  
Windows 95/98 oder  
Windows NT 4.0  
mit ServicePack 4

\*gegen Aufpreis

## Sonderzubehör gegen Aufpreis

## Art.-Nr.

PT100E	1313
Gelenkwelle	
Gelenkwellenhälfte 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " - 21Z	
Gelenkwellenhälfte 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " - 20Z	
Betriebsstundenzähler	518
grosse Abdeckplane	627
Kalibrierarm	922
Fernbedienung inkl. Software "Eggers PowerControl"	860
Softwarepflege und Freischaltungsgebühr	1052

## Masse und Gewichte

Breite	1.020mm
Länge	1.250mm
Höhe	1.300mm
Gewicht	410kg
Räder	145R13