

WICHTIGE HINWEISE:

- ✘ Dieser Prospekt richtet sich ausschließlich an Gewerbetreibende.
- ✘ Die Preisangaben verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer
- ✘ Wir weisen darauf hin, dass alle erwähnten Markennamen eingetragene Warenzeichen ihrer Eigentümer sind.
- ✘ Alle Preisangaben, die technischen Zeichnungen, Produktabbildungen etc. sind unverbindlich. Bitte beachten Sie das Copyright.

Verbindliche Angaben erhalten Sie direkt bei uns unter: 05973/9493-0



Timmer Pneumatik GmbH
Dieselstraße 37
D-48485 Neuenkirchen

Tel.: 05973/9493-0
Fax: 05973/9493-90

www.timmer-pneumatik.de

Geschäftsführer:
Herbert Timmer

USt-Id-Nr.: DE 124388442
Handelsr. Nr.: HRB 3728

Das Bremer Modell

Ausbildungs- und Prüfungsgerät
für Mechatroniker
Industriemechaniker
Elektroniker



BREMER MODELL

e-on | Kraftwerke



timmer
pneumatik

Das Bremer Modell - komplette Anlagen

Bremer Modell - 10

stationäre Ausführung, inkl. Montage und CD-ROM

bestehend aus:

- 1 Grundrahmen
- 1 Montageplatte
- 2 Montagebleche
- 1 SPS-Steuerung
- 1 Elektronikpaket
- 1 Kompressor
- Pneumatikzylinder und Ventile
kplt. montiert



Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 1000	T-AUSB-Modell-Stationär-M-100	8220,00

Bremer Modell - 20

stationäre Ausführung, Bausatz ohne Montage, inkl. CD-ROM

bestehend aus:

- 1 Grundrahmen
 - 1 Montageplatte
 - 2 Montagebleche
 - 1 SPS-Steuerung
 - 1 Elektronikpaket
 - 1 Kompressor
 - Pneumatikzylinder und Ventile
- Bausatz ohne Montage

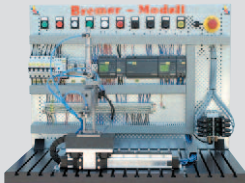
Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 2000	T-AUSB-Modell-Stationär-UM-100	5775,00

Bremer Modell - 30

transportable Ausführung, inkl. Montage und CD-ROM

bestehend aus:

- 1 Montageplatte
- 1 Montageblech
- 1 SPS-Steuerung
- 1 Elektronikpaket
- Pneumatikzylinder und Ventile
kplt. montiert



Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 3000	T-AUSB-Modell-Transportabel-M-100	5480,00

Bremer Modell - 40

transportable Ausführung, Bausatz ohne Montage, inkl. CD-ROM

bestehend aus:

- 1 Montageplatte
 - 1 Montageblech
 - 1 SPS-Steuerung
 - 1 Elektronikpaket
 - Pneumatikzylinder und Ventile
- Bausatz ohne Montage

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 4000	T-AUSB-Modell-Transportabel-UM-100	4150,00

Das Bremer Modell - Einzelteile

Montageplatte für stationäres Modell

1120 x 700 x 40 mm

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0505	T-AUSB-Montageplatte-1120x700x40-100	522,00

Montageplatte für transportables Modell

800 x 580 x 40 mm

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0507	T-AUSB-Montageplatte-800x580x40-100	284,00

Montageplatte für Handhabungsgerät

100 x 160 x 40 mm

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0509	T-AUSB-Montageplatte-100x160x40-100	63,00

Montageblech Oben für stationäres Modell, Stahl verzinkt

1120 x 450 x 45 mm

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0515	T-AUSB-Montageblech-1120x450x45-100	236,00

Montageblech Unten für stationäres Modell, Stahl verzinkt

800 x 580 x 45 mm

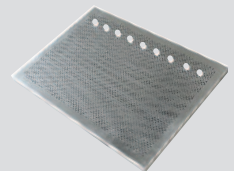
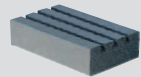
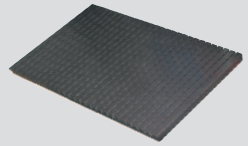
Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0517	T-AUSB-Montageblech-800x580x45-100	181,00

Montageblech für transportables Modell, Stahl verzinkt

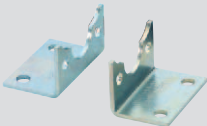
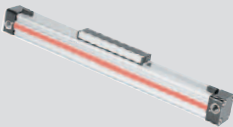
800 x 580 x 45 mm

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0518	T-AUSB-Montageblech-800x580x45-100	181,00

Serie T-AUSB



Serie T-AUSB



Das Bremer Modell - Einzelteile

SPS - 5 Komponenten LOGO

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0450	T-AUSB-Steuerung-100	880,00

Magnetventilblock 4er ISO-Ventile

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0605	T-AUSB-Magnetventilblock-100	324,00

Handhebelventil

für stationäres und transportables Modell

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0608	T-AUSB-Handhebelventil-100	36,00

Rundzylinder

ø 20 mm / Hub 80 mm

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0310	T-AUSB-Rundzylinder-100	58,00

Kolbenstangenloser OSP-Zylinder

ø 25 mm / Hub 200 mm

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0315	T-AUSB-OSP-Zylinder-100	226,00

Befestigungswinkel

für kolbenstangenlosen OSP-Zylinder

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0316	T-AUSB-Bef.Winkel-100	15,00

Preisangaben in Euro ohne MwSt. Technische, optische und preisliche Änderungen vorbehalten.

Das Bremer Modell - Einzelteile

Rollenführung Powerslide

für kolbenstangenlosen Zylinder OSP-P25

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0320	T-AUSB-Powerslide-100	415,00

Magnetschalter

für kolbenstangenlosen Zylinder OSP-P25

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0322	T-AUSB-Magnetschalter-100	18,00

Magnetschalterhalter

für kolbenstangenlosen Zylinder OSP-P25

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0323	T-AUSB-Magnetschalterhalter-100	4,00

Aluminiumprofile für transportables Modell

komplett geschnitten, inkl. Räder, Fußplatten, Nutensteine, Winkel und Verbinder

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0530	T-AUSB-Aluprofile-100	1210,00

Verbindungselemente für stationäres Modell

Nutensteine, Winkel

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0532	T-AUSB-Verbindungselemente-100	150,00

Baugruppe Pneumatikzubehör

bestehend aus:
Verschraubungen, Drosselrückschlagventilen, Schläuchen usw. (Komplettpaket)

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0615	T-AUSB-Pneumatikzubehör-100	125,00

Preisangaben in Euro ohne MwSt. Technische, optische und preisliche Änderungen vorbehalten.

Serie T-AUSB



Serie T-AUSB



Das Bremer Modell - Baugruppen

Baugruppe Kompressor

Behälter: 5 Liter Ansaugleistung
100 Liter/min.
Motor-Leistung: 0,37 kW
Druck: 8 bar
Spannung: 230V/AC

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0100	T-AUSB-BG-Kompressor-100	225,00

Baugruppe Motor

bestehend aus:
Niederspannungsmotor
3 AC 50 Hz 230VD/400VY 0,55 kW
3 AC 60 Hz 460VY 0,63 kW

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0200	T-AUSB-BG-Motor-100	231,00

Baugruppe Handhabungsgerät

Diese Bauteile werden im Rahmen der Ausbildung gefertigt

Baugruppe Elektronik

bestehend aus:
SPS-Steuerung, Relais, Energiekette, Schutzschaltern, Klemmleisten, usw.

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0400	T-AUSB-BG-Elektronik-100	2450,00

Das Bremer Modell - Baugruppen

Baugruppe Tisch stationär - 21

bestehend aus:

- Montageplatte
- Montageplatte für Handhabungsgerät
- Montageblech Oben
- Montageblech Unten
- Aluminiumprofile inkl. Verbindungsmaterial und Rollen ohne Montage

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0500	T-AUSB-BG-Stationär-Tisch-100	2092,00

Baugruppe Tisch transportabel - 41

bestehend aus:

- Montageplatte
- Montageplatte für Handhabungsgerät
- Montageblech
- inkl. Verbindungsmaterial ohne Montage

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0700	T-AUSB-BG-Transport-Tisch-100	489,00

Baugruppe Pneumatik

bestehend aus:

- 2 Rundzylinder
- 1 OSP-P25
- 1 Powerslide
- 6 Magnetschalter
- 4 Magnetschalterhalter
- 1 Handhebelventil
- 1 Magnetventilblock
- 1 Zubehör (Verschraubungen, Schalldämpfer u. Schlauch)

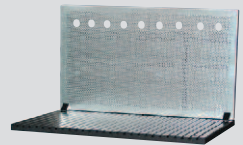
Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0600	T-AUSB-BG-Pneumatik-100	1398,00

CD-Rom

Aufbauvariante für stationäre und transportable Version

Bestell-Nr.	Typ	€/Stck.
6300 - 0050	T-AUSB-CD-Rom Aufbauvariante-100	230,00

Serie T-AUSB



© Timmer Pneumatik GmbH
08/2003/99999971



Timmer Pneumatik GmbH
Auf der Lauge 4 • D-48485 Neuenkirchen
Tel.: 0 59 73 / 94 93-0 • Fax: 0 59 73 / 94 93-90
e-mail: info@timmer.de
Internet: www.timmer-pneumatik.de
www.ausbildung-aktuell.de

Preisangaben in Euro ohne MwSt. Änderungen vorbehalten. Kein Verkauf an Privatanwender.