

# PRD 1, HTM 500

Test equipment

Appareils de contrôle



**HTM 500**



**PRD 1**

## Our know-how is your advantage

### PR 1 Corner tester with pressure gauge

- For control purposes in your production.
- To avoid injuries there are additional safety limit switches at the door, that switch off the machine immediately when the door is being opened.
- Jerk-free facturing of the corner to be tasted by a ram.
- The maximum force is recorded via the pressure gauge's trailing pointer.

### PRD 1 Corner tester with digital display

- The maximum force is shown on the digital display.
- Additionally, the values measured as a minimum and a maximum can be displayed and stored.
- Deletion of the individual measured values.
- Zero-point alignment.



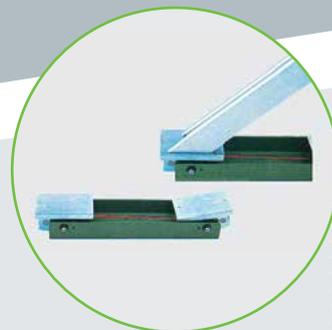
## Notre expérience - votre avantage

### PR 1 Testeur d'angles avec manomètre

- Pour des contrôles dans la fabrication.
- Pour la prévention contre un risque de blessure, des fins de course de sécurité sont aux portes d'accès de l'appareil et permettent de mettre hors circuit immédiatement si la porte est ouverte.
- L'angle à examiner est poussé sans saccade par le bélier jusqu'à la rupture.
- La force maximale alors atteinte est indiquée sur le manomètre.

### PRD 1 Testeur d'angles avec affichage digitale

- La force maximale atteinte est indiquée sur l'affichage digitale.
- En complément, la valeur mesurée minimale et maximale peut être indiquée et enregistrée.
- Supprimer les différentes valeurs mesurées.
- Ajustement du point zéro.



### Breaking strength...

thrust die with hydraulic cylinder

### Force de rupture...

tampon de pression avec des cylindres hydrauliques

### Carriage unit WG 1...

necessary for testing the corner strength

### Chariot de mise à niveau WG 1...

nécessaire pour l'examen de la résistance de l'angle.

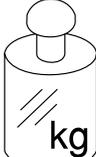
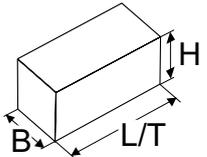


### HTM 500 Temperature measuring instrument

- For measuring the temperature et the heating element.
- From -20° to 300°C.
- Measurement accuracy +/- 2,5 K.
- With calibration and testing certificate.

### HTM 500 Testeur de température

- Pour la mesure de température des miroirs chauffants.
- Plage de mesure de -20° à 300°C.
- Précision de mesure +/- 2,5 K.
- Calbré, et avec le certificatt de vérification.

 <p>PRD 1 = 65 kg WG = 14 kg</p>	 <p>PRD 1 = 230/400 L1-L2-L3-N-PE 0,2 kW</p>	 <p>PRD 1 / WG 1 LT = 800 / 565 mm B = 290 / 155 mm H = 870 / 85 mm</p>
---	---	--

Technical data apply to basic machine without options / Les données techniques sont valables pour la machine de base sans options

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG • Dornierstraße 5 • DE-87700 Memmingen  
Tel.: +49 (0)8331 858-0 • Fax: +49 (0)8331 858-58 • e-mail: urban@u-r-b-a-n.com  
<http://www.u-r-b-a-n.com>

Subjects to errors and modifications • Tous droits de modifications techniques et de dessins réservés • Printed in Germany 01/2012 • ef • PR80002