

## ACCESSOIRES DE BÂTI D'ESSAI DE COMPRESSION

### Code Produit

- UTC-4511 Supports de palier supérieurs et inférieurs (avec rotule sphérique), Ø105 mm (6,5"), ASTM C39  
 UTC-4512 Supports de palier supérieurs et inférieurs (avec rotule sphérique), Ø165 mm (6,5"), ASTM C39  
 UTC-4513 Supports de palier supérieurs et inférieurs (avec rotule sphérique), Ø 216 mm (8,5"), ASTM C39  
 UTC-4514 Plateaux de compression supérieurs et inférieurs (avec rotule sphérique), 220x410x50 mm (8,66x16,1x1,97")  
 UTC-4516 Supports de palier supérieurs et inférieurs (avec rotule sphérique) 310x410x90 mm (8,66x16,1x1,97"), ASTM C140  
 UTC-4517 Plateaux de compression supérieurs et inférieurs (avec rotule sphérique), Ø 300 mm, EN 12390-4  
 UTC-4518 Plateaux de compression supérieurs et inférieurs (avec rotule sphérique), Ø 360 mm, EN 12390-4  
 UTC-4519 Plateaux de compression supérieurs et inférieurs (avec rotule sphérique), 310x510x50 mm EN 12390-4/EN 772-1  
 UTC-4528 Console de remplacement des supports de palier supérieurs pour UTC-4725 et UTC-4735  
 UTC-4622E Outil de centrage pour éprouvettes pour plateau de compression inféri. Ø300 mm  
 UTC-4624E Outil de centrage pour éprouvettes, pour plateau de compression inféri. Ø360 mm  
 UTC-4626E Outil de centrage pour éprouvettes pour plateau de compression inférieurs 310x510x50mm pour Bâtis UTC-5729, UTC-5739, UTC-6729, UTC-6739 UTC-6749 et UTC-6759  
 UTC-4629 Dispositif de levage pour Plateaux de compression/Supports de palier pour UTC-4514, UTC-4516 et UTC-4519

Les plateaux permettent de tester une grande variété de cylindres, de cubes, de blocs ou d'éprouvettes similaires.

- Fabriqué à partir d'acier de haute qualité, qui est ensuite trempé, lissé et fini.
- La valeur de rugosité de la texture de surface des plateaux auxiliaires est  $\leq 3,2 \mu\text{m}$ .
- UTC-4512, UTC-4513, UTC-4517 et UTC-4518 ont des dispositifs de centrage sur les plateaux inférieurs pour un centrage efficace des éprouvettes cubiques de 100 mm and 150 mm cube et cylindriques de 100 mm and 150 mm.
- Ø 300 mm UTC-4517 dispose d'un appareil de centrage d'échantillons sur le plateau inférieur en standard pour cube de 150 mm

Dispositif de levage pour plateau de chargement inférieur (UTC-4629) qui peut être utilisé pour remplacer facilement les entretoises entre le piston et le plateau inférieur pour régler le jeu vertical des bâtis.  
 L'appareil doit être commandé séparément pour UTC-4514, UTC-4516 et UTC-4519.



UTC-4528  
 Console de remplacement des supports de palier pour sup.



UTC-4629



UTC-4629  
 Dispositif de levage pour plateau de compression inférieur



UTC-4629



UTC-4511



UTC-4512



UTC-4513



UTC-4514



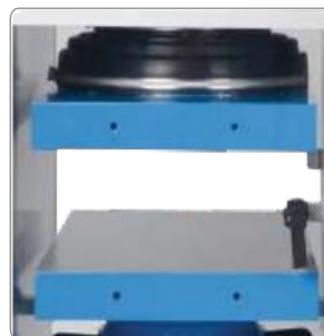
UTC-4516



UTC-4517



Outil de centrage pour  
UTC-4518



UTC-4519

|  | UTC-4511   | UTC-4512                      | UTC-4513                      | UTC-4514                       | UTC-4516                                    | UTC-4517  | UTC-4518   | UTC-4519  |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|--|---|
| Taille des plateaux                          | Supérieur<br>Ø105 mm<br>(4,13") -<br>Inférieur<br>Ø165 mm (6,5") | Ø165 mm<br>(6,5")             | Ø216 mm<br>(8,5")             | 220x410x50 mm                  | 310x410x90mm<br>(12,2x16,1x3,54")           | Ø300 mm   | Ø360 mm  | 310x510x50mm  |
| Tailles des éprouvettes<br>(Peut être testé) | Cylindres dia. 2",<br>3", 4"                                     | Cylindres<br>dia. 4", 6"      | Cylindres<br>dia. 6"          | Blocs<br>jusqu'à<br>210x410 mm | Blocs jusqu'à<br>310x39 mm<br>(8,7"x15",3") | Cylindres dia. 100,<br>150, 160,<br>250 mm -<br>Cubes 100,<br>150, 200 mm | Cylindres dia. 100,<br>150, 160,<br>250 mm - Cubes<br>100,150,200 mm | Unités de<br>maçonnerie<br>jusqu'à<br>310x510<br>mm |
| Normes                                       | ASTM C39   | ASTM C39                      | ASTM C39                      | EN 772-1                       | ASTM C140<br>C1314                          | EN 12390-4  | EN 12390-4<br>Pour bâtis de<br>compression<br>≥4000 kN               | EN 12390-4<br>EN 772-1                              |
| Dureté                                       | ≥ 55 HRC   | ≥ 55 HRC                      | ≥ 55 HRC                      | ≥ 600 HV                       | ≥ 60 HRC                                    | ≥ 53 HRC  | ≥ 53 HRC   | ≥ 600 HV  |
| Dimensions                                   | 11x11x13 cm<br>(4,3"x4,3"x5")                                    | 17x17x13 cm<br>(6,7"x6,7"x5") | 22x22x13 cm<br>(8,7"x8,7"x5") | 23x43x15 cm                    | 33x43x15 cm<br>(13"x17"x6")                 | 32x32x20 cm   | 43x43x30 cm  | 33x50x14 cm   |
| Poids  | 7 kg<br>(15,4 lbs)   | 20 kg<br>(44 lbs)             | 37 kg<br>(82 lbs)             | 170 kg                         | 200 kg<br>(241 lbs)                         | 75 kg   | 110 kg   | 180 kg  |