

## Feuille de caractéristiques techniques

# HGC 100 S 25 | Vérin universel

| Caractéristiques                |         |                 |
|---------------------------------|---------|-----------------|
| numéro article                  |         | 100.112.260     |
| description brève               |         | Vérin universel |
| modèle                          |         | HGC 100 S 25    |
| pression de travail max.        | psi     | 10443           |
| tonnage                         | lb      | 220462.0        |
| course                          | in      | 9.8             |
| hauteur rentré                  | in      | 16.5            |
| capacité                        | lbf     | 231778          |
| surface effective de pression   | sq. in. | 22.2            |
| qté huile nécessaire (effectif) | oz      | 121             |
| raccordement                    |         | A 118           |
| type de vérin                   |         | universel       |
| type d'action                   |         | simple          |
| type de retour                  |         | ressort         |
| matière                         |         | acier           |
| poids, prêt à l'emploi          | lb      | 141.3           |
| ASME                            |         | B30.1           |

| Dimensions du dessin technique |           |              |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| dimension A                    | in        | 16.5         |
| dimension B                    | in        | 6.9          |
| dimension C1                   | in        | 4.6          |
| dimension C2                   | in        | 2.8          |
| dimension D                    | in        | 3.1          |
| dimension E                    | in        | 1.2          |
| dimension F                    | in        | 16.1         |
| dimension G                    | in        | 0.4          |
| dimension J                    | dim filet | 6 7/8"-12-UN |
| dimension K                    | in        | 2.2          |
| dimension L                    | in        | 3.1          |
| dimension M                    | in        | 0.4          |
| dimension N                    | in        | 5.7          |
| dimension O                    | dim filet | M12x24 (4x)  |
| dimension T                    | in        | 8.9          |
| dimension U                    | in        | 2.1          |
| angle A1                       | °         | 45           |

| Offre standard |   |
|----------------|---|
| •              | Filetage de collier et trous de montage de la base                |
| •              | Filetage du piston interne sur tous les modèles jusqu'à 50 tonnes |
| •              | Raccord femelle à haut débit A118                                 |
| •              | Tête plate  |

