



## Clé polygonale double, impériale, extra longue, profil Spline-Drive

**220aSP**



Réf. n° **41160709**  
GTIN **4018754133499**  
Modèle **220aSP 7 x 9 Spline**



### Désignation.

Clé polygonale double Taille 7/32 x 9/32 " Lg.185mm

### Propriétés.

- série longue
- avec profil Spline-Drive
- 15° coudées
- MS-33787, MIL-W-8982
- acier à hautes performances HPQ®, chromées

### Avantages.

extra long

Le profil de l'AS-Drive améliore la transmission de puissance, réduit le risque de glissement et augmente le niveau de précision.

### Points forts du produit.



#### Modèle extra long.

Grâce à sa conception allongée, la clé de serrage est idéale pour travailler sur des points de vis difficilement accessibles et permet des couples élevés pour une meilleure transmission de la force lors du serrage.

## Technologies et caractéristiques.



### Profil en IPN

Nos clés mixtes et à anneaux sont dotées d'un renforcement supplémentaire au milieu de l'outil. Similaire au principe d'une double poutre en T, cela permet d'obtenir une capacité de charge énorme et une résistance maximale tout en réduisant le poids.



### High Performance Quality (HPQ®)

Notre outil HPQ® est fabriqué en acier haute performance résistant à l'usure, tout en ayant des parois fines et légères. Il résiste à des couples élevés et est idéal pour travailler dans des espaces confinés tels que les turbines.



### Bagues à paroi mince

Le diamètre mince de nos bagues facilite le travail dans les espaces confinés. Les côtés de la bague sont plus hauts que les écrous standard, ce qui évite les blocages.

## Dessin technique.



## Attributs techniques.

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| a1                      | 5,3 mm       |
| a2                      | 5,8 mm       |
| Profil de sortie        | Spline-Drive |
| d1                      | 9,4 mm       |
| d2                      | 11,5 mm      |
| Taille profil de sortie | 7 x 9        |
| Longueur mm (L)         | 185 mm       |

## Données logistiques.

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Profondeur mm (IFS)    | 184                 |
| Largeur mm (IFS)       | 18                  |
| Hauteur mm (IFS)       | 11                  |
| WEEE/ElektroG          | nicht ear-pflichtig |
| Longueur (emballé, mm) | 190                 |
| Largeur (emballé, mm)  | 100                 |
| Hauteur (emballé, mm)  | 12                  |

|                             |                              |                              |                     |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>Alliage</b>              | HPQ® acier haute performance | <b>Volume (emballé, dm3)</b> | 0.228 dm3           |
| <b>Surface</b>              | chromé                       | <b>Réf. n°</b>               | 41160709            |
| <b>Position de l'anneau</b> | 15 °                         | <b>Poids (brut, kg)</b>      | 0,160               |
| <b>Ouverture 1 [pouces]</b> | 7/32 "                       | <b>Poids PAP (kg)</b>        | 0,000               |
| <b>Ouverture 2 [pouces]</b> | 9/32 "                       | <b>Poids PVC (kg)</b>        | 0,004               |
|                             |                              | <b>GTIN</b>                  | 4018754133499       |
|                             |                              | <b>Pays d'origine AWR</b>    | GERMANY             |
|                             |                              | <b>Région d'origine</b>      | Nordrhein-Westfalen |
|                             |                              | <b>Position tarifaire</b>    | 82041100            |
|                             |                              | <b>Emballage</b>             | 5                   |
|                             |                              | <b>Poids (g)</b>             | 28 g                |

## Variantes.

| Réf. n°  | N° de modèle (ERP)       | Désignation                                           | GTIN          |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
| 41160709 | 220aSP 7 x 9<br>Spline   | Clé polygonale double Taille 7/32 x 9/32 " Lg.185mm   | 4018754133499 |
| 41160810 | 220aSP 8 x 10<br>Spline  | Clé polygonale double Taille 1/4 x 5/16 " Lg.205mm    | 4018754133505 |
| 41161214 | 220aSP 12 x 14<br>Spline | Clé polygonale double Taille 3/8 x 7/16 " Lg.250mm    | 4018754133512 |
| 41161618 | 220aSP 16 x 18<br>Spline | Clé polygonale double Taille 1/2 x 9/16 " Lg.290mm    | 4018754133529 |
| 41161820 | 220aSP 18 x 20<br>Spline | Clé polygonale double Taille 9/16 x 5/8 " Lg.315mm    | 4018754133536 |
| 41162224 | 220aSP 22 x 24<br>Spline | Clé polygonale double Taille 11/16 x 3/4 " Lg.365mm   | 4018754133543 |
| 41162630 | 220aSP 26 x 30<br>Spline | Clé polygonale double Taille 13/16 x 15/16 " Lg.410mm | 4018754133550 |
| 41162832 | 220aSP 28 x 32<br>Spline | Clé polygonale double Taille 7/8 x 1 " Lg.430mm       | 4018754133567 |

## Code GTIN.



