

Consoles d'équipement

Embase ronde, trous traversants

■ **Caractéristiques** : ensemble constitué d'un montant et d'une colonne pour montage d'un dispositif de type à embase ronde.

■ **Ensembles (montants + supports)**

■ **Ensembles (montants + supports)**

| Type | | | Montant | | | Support | | | Accessoire | |
|--------------|--------|-------|---------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------|---|--|---|--|
| Embase ronde | | | Embase ronde, trous de goupille | | | | | | | |
| Plein | Creux | Plein | Matériau | Dureté | Traitement de surface | Matériau | Traitement de surface | Plein | Creux | |
| CSTN | CSTA | CSPN | EN 1.1191 équiv. | | - | EN-JL 1040 équiv. | Revêtement oxydé noir ou de conversion au phosphate | Ensemble de vis de serrage vis à tête à six pans creux | Vis de serrage Vis à tête à six pans creux Capuchon (P2143) | |
| MCSTN | MCSTA | MCSPN | EN 1.1191 équiv. | | Placage autocatalytique au nickel | | | | | |
| SCSTN | SCSTA | SCSPN | EN 1.4301 équiv. | | - | | | | | |
| CSTNM | CSTAM | | EN 1.1191 équiv. | | Placage autocatalytique au nickel | EN-JL 1040 équiv. | Placage autocatalytique au nickel | | | |
| MCSTNM | MCSTAM | | EN 1.1191 équiv. | | | | | | | |
| SCSTNM | SCSTAM | | EN 1.4301 équiv. | | | | | | | |

■ **Support uniquement**

| Type | | Matériau | Traitement de surface | Accessoire | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|---|-----------------------|--|
| Sans trou pour broche | Avec trous pour broche | | | Sans trou pour broche | Avec trous pour broche |
| CSTF | CSPF | EN-JL 1040 équiv. | Revêtement oxydé noir ou de conversion au phosphate | Vis de serrage | Goupille cylindrique vis de serrage (EN 1.3005 équiv.) |
| CSTFM | CSPFM | | Placage autocatalytique au nickel | | |

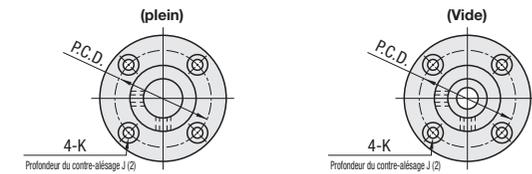
* Trempe par induction (montant) : 58HRC ~, profondeur 1.0 ~ 1.5

* Absence possible de placage autocatalytique au nickel aux extrémités et sur les rainures des montants.

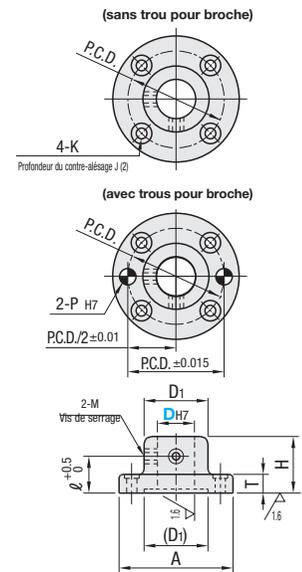
* Vis d'assemblage à tête à six pans creux : supports à oxydation noire livrés avec vis à oxydation noire ; supports à placage autocatalytique au nickel livrés avec vis à placage au chrome trivalent.

* Le type à trou de goupille est fourni avec des goupilles cylindriques.

■ **Ensembles (montants + supports)**



■ **Support uniquement**



RoHS10

| Référence pièce | Type | Dg6 | L | A | D1 | H | T | l | P.C.D. | K | J | M | (d) | Support avec trous de goupille | | Accessoires | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|---------|--------|----|-----|----|-----|--------|-----|-----|------|-----|--------------------------------|-----------|-----------------|---|--|----|----|----|-----|----|----|------|----|--------|-----------|-----------------|-----|----|----|----|----|-----|----|------|-----|--------|-----------|----------------|-----------|-----------------|----|----|----|-----|----|----|------|---|--------|----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | P.H7 | Tolérance | | Goupille cylindrique fournie (x2, tolérance m6) | Vis d'assemblage à tête à six pans creux (Disponible en tant que jeu uniquement) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jeu | (plein) | 10 | -0.005 | 50-250 | 56 | 26 | 12 | 18 | 43 | 4.5 | 11 | M4 | 6.0 | 6 | +0.012 | MSTM6-20 | M4-20x4 pièces | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -0.014 | | | | | | | | | | | | | | 12 | 68 | 28 | 20 | 56 | 6.6 | 15 | M5 | 10.0 | 8 | +0.015 | MSTM8-20 | M5-20x4 pièces | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -0.006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 75 | 31 | 40 | 75 | 9 | 18 | M6 | 16.0 | 10 | +0.015 | MSTM10-30 | M6-25x4 pièces | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -0.017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 86 | 40 | 45 | 25 | 65 | 6.6 | 15 | M5 | 11.7 | 6 | +0.012 | MSTM6-20 | M6-25x4 pièces |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| | -0.007 | 30 | 100-450 | 106 | 50 | 60 | 80 | 90 | 11 | 20 | M8 | 20.1 | 10 | +0.015 | MSTM10-30 | M10-35x4 pièces | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -0.020 | | | | | | | | | | | | | | | 35 | 118 | 55 | 70 | 40 | 95 | 11 | 20 | M8 | 22.7 | 10 | +0.015 | MSTM10-30 | M10-35x4 pièces | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 125 | 60 | 80 | 15 | 50 | 106 | 14 | 24 | M10 | 30.8 | 10 | +0.015 | MSTM10-30 | M10-35x4 pièces | | | | | | | | | | | |
| | -0.009 | 50 | 200-600 | 140 | 70 | 100 | 50 | 106 | 14 | 24 | M10 | 30.8 | 10 | +0.015 | MSTM10-30 | M10-35x4 pièces | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -0.025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| jeu séparé | CSTF | CSTFM | CSPF | CSPFM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ordering Example
 Référence pièce - L
 MCSPN50 - 500
 CSTF20

■ **Ensemble à embase ronde**

| D | L | Prix unitaire | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | | Plein | | | | | | Creux | | | | | |
| | | CSTN | MCSTN | SCSTN | CSTNM | MCSTNM | SCSTNM | CSTA | MCSTA | SCSTA | CSTAM | MCSTAM | SCSTAM |
| 10 | 50-150 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 151-250 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 50-150 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 151-300 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 75-200 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 201-350 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 75-200 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 201-400 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 75-200 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 201-450 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 100-200 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 201-450 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 125-300 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 301-500 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 150-300 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 301-500 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 200-300 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 301-600 | | | | | | | | | | | | |

■ **Ensemble à embase ronde avec trous de goupille**

| D | L | Prix unitaire | | |
|----|---------|---------------|-------|-------|
| | | CSPN | MCSPN | SCSPN |
| 10 | 50-150 | | | |
| 10 | 151-250 | | | |
| 12 | 50-150 | | | |
| 12 | 151-300 | | | |
| 15 | 75-200 | | | |
| 15 | 201-350 | | | |
| 20 | 75-200 | | | |
| 20 | 201-400 | | | |
| 25 | 75-200 | | | |
| 25 | 201-450 | | | |
| 30 | 100-200 | | | |
| 30 | 201-450 | | | |
| 35 | 125-300 | | | |
| 35 | 301-500 | | | |
| 40 | 150-300 | | | |
| 40 | 301-500 | | | |
| 50 | 200-300 | | | |
| 50 | 301-600 | | | |

■ **Support uniquement**

| DH7 | Tolérance | Prix unitaire | | |
|-----|-------------|---------------|-------|------|
| | | CSTF | CSTFM | CSPF |
| 10 | +0.015 0 | | | |
| 12 | +0.018 0 | | | |
| 15 | | | | |
| 20 | | | | |
| 25 | +0.021 0 | | | |
| 30 | | | | |
| 35 | | | | |
| 40 | +0.025 0 | | | |
| 50 | | | | |

Alterations
 Référence pièce - L - (BH)
 CSTN15 - 150 - BH

| Modifications | Code | Spéc. | | | | | | |
|---------------------------|------|--|-------------|------------------|----|----|-------------|-----------------------------------|
| Trous de montage agrandis | BH | Agrandir les trous de montage pour le réglage fin. | | | | | | |
| | | Code de commande | | | | | | |
| | BH | Rondelle fournie (P2-113) | | | | | | |
| | | D | Vis fournie | Plage de réglage | d1 | D2 | Oxydé noir | Placage autocatalytique au nickel |
| | | 10 | M4 | ±1 | 6 | 13 | WSSB10-4-2 | WSSM10-4-2 |
| | | 12 | M5 | ±1 | 7 | 15 | WSSB12-5-2 | WSSM12-5-2 |
| | | 15 | M6 | ±1.5 | 9 | 18 | WSSB14-6-3 | WSSM14-6-3 |
| | | 20 | M8 | ±2 | 10 | 20 | WSSB16-8-3 | WSSM16-8-3 |
| | | 25 | M10 | ±2.5 | 12 | 22 | WSSB20-10-3 | WSSM20-10-3 |
| | | 30 | M12 | ±3 | 15 | 28 | WSSB25-12-5 | WSSM25-12-5 |
| | | 35 | M16 | ±4 | 18 | 32 | WSSB32-16-5 | WSSM32-16-5 |
| | | 40 | M20 | ±5 | 22 | 40 | WSSB40-20-5 | WSSM40-20-5 |

⊕ Profondeur du contre-alésage 2mm. ⊕ 4 vis et 4 rondelles fournies.
 ⊗ Non disponible avec type Trou pour broche.