

**Bride de montage et carré mâle**

**Gamme de mesure : de 2 à 2000 Nm**

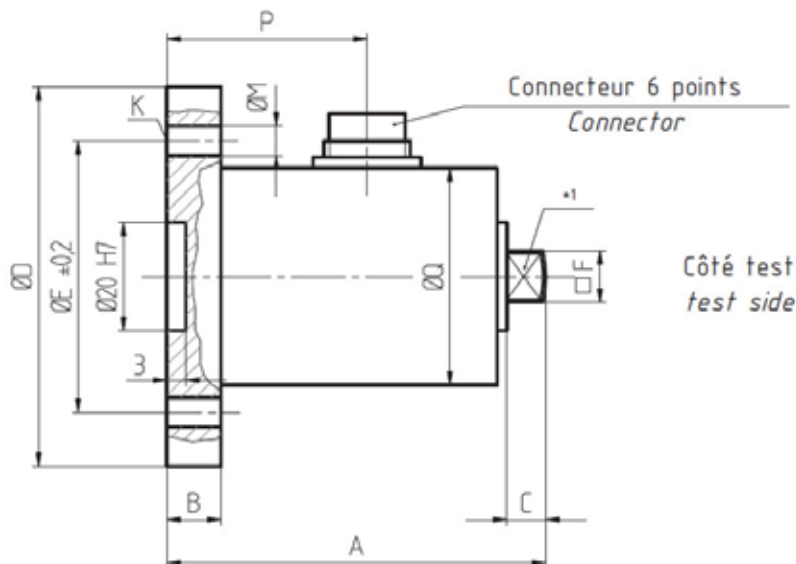
**Sortie connecteur 6 broches**

**Très compact**

**Vérification de clef dynamométrique**



### Dimensions



Note :

\*1 : Pas d'orientation du carré mâle par rapport aux trous de fixation

E.M. en Nm	Dimensions (mm)									
	A	B	C	Ø D	Ø E	F	K	Ø M	P	Ø Q
2, 5 et 12	70	10	7,2	70	50	1/4"	4 x 90°	5,5	36	39
25 et 63	70	10	10,4	70	50	3/8"	4 x 90°	5,5	36	40
160	90	12	15,1	80	60	1/2"	4 x 90°	6,6	41	45
500	120	15	22,6	100	80	3/4"	6 x 60°	9	60	49
1000	140	15	27,4	120	100	1"	8 x 45°	11	70	59
2000	180	20	39,3	145	120	1 1/2"	8 x 45°	13	82	70



## Raccordement électriques

6 broches	
Broche 1	Alimentation -
Broche 2	Alimentation +
Broche 4	Signal +
Broche 5	Signal -
Broche 6	Cran de calibration (en option)
Broche 3	Masse

## Caractéristiques

<b>Etendue de mesure (E.M.)</b>	<b>2, 5, 12, 25, 63, 160, 500, 1000 et 2000 Nm</b>
<b>Couple de travail admissible</b>	<b>130 % de l'E.M.</b>
<b>Couple ultime avant rupture</b>	<b>&gt;300 % de l'E.M.</b>
<b>Angle de torsion à la charge nominal</b>	<b>&lt;0,2 °</b>
<b>Précision</b>	<b>0,2 % de l'E.M. 0,1 % de l'E.M. (en option)</b>
<b>Répétabilité</b>	<b>±0,1 % de l'E.M.</b>
<b>Tension d'excitation</b>	<b>2...12 Vcc</b>
<b>Résistance du pont</b>	<b>350 Ω</b>
<b>Sensibilité</b>	<b>1 mV/V</b>
<b>Connectique</b>	<b>Sortie connecteur 6 broches</b>
<b>Plage de compensation en température</b>	<b>-5 à +45 °C</b>
<b>Plage de compensation opérationnelle</b>	<b>-15 à +55 °C</b>
<b>Dérive thermique de sensibilité</b>	<b>±0,02 % de l'E.M./°C</b>
<b>Dérive thermique du zéro</b>	<b>±0,02 % de l'E.M./°C</b>
<b>Indice de protection</b>	<b>50</b>

## Options

Etendues de mesure spéciales	Sur demande
Cran de calibration	100 % de l'E.M.
Classe de précision	0,1 % de l'E.M.

## Produits associés (Exemples)



Conditionneur rail DIN, sortie analogique en tension ou courant



Conditionneur/afficheur de la boratoire, sortie analogique en tension

