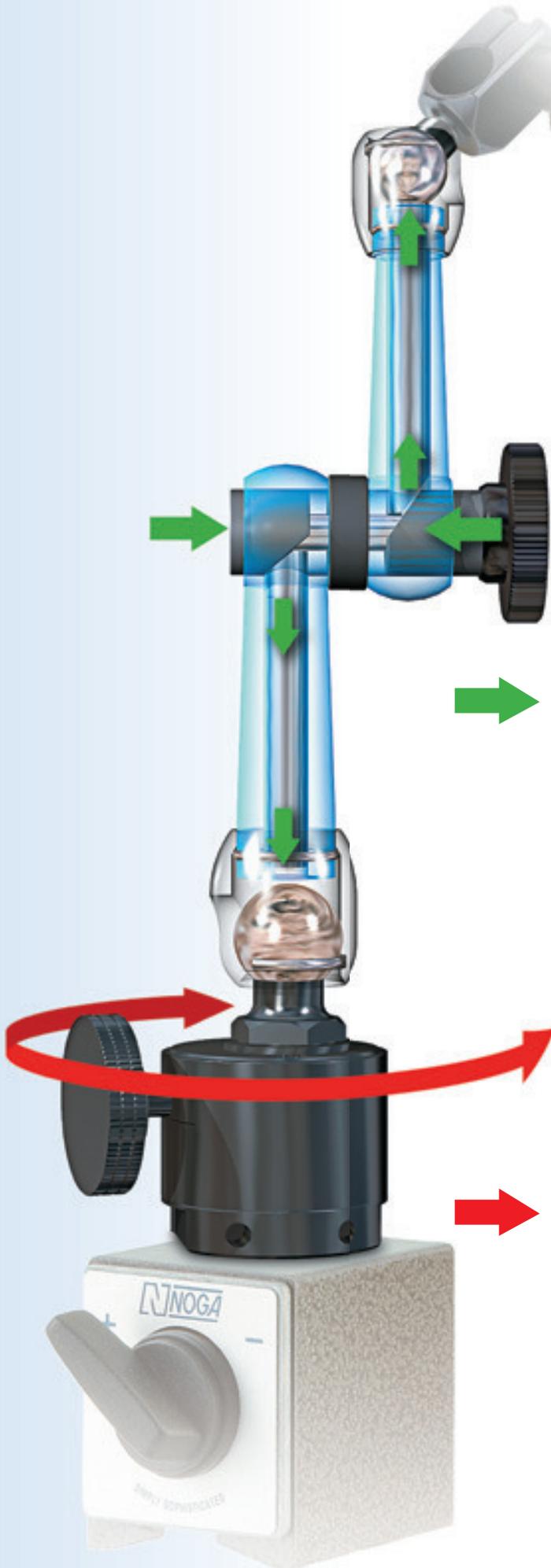


Supports en

NOGAFLEX



→ **Système unique** d'axes excentriques, sans hydraulique, évitant tout risque de fuites... Brevet NOGA.

Verrouillage central, puissant, des 3 points.

- *Simplicité*
- *Précision*
- *Puissance*: portée jusqu'à 20 Kg.

→ **Réglage fin 3D 360°**

Positionnement du bouton de réglage en ligne et en opposition avec la touche du comparateur :

- *précision de mesure,*
- *répétabilité optimale,*
- *rapidité du réglage.*

Brevet NOGA.

Page 160

aquétiques

Les supports modulaires **NogaFlex** se composent de 3 éléments : le bras, la base et l'attache-ment. Ces 3 variables offrent 30 solutions standards, montées en usine. D'autres combinaisons sont possibles **Consultez-nous!**

ATTACHEMENTS

Brides universelles



Avec réglage fin

Page 167



Sans réglage

COMPARATEURS



Page 167

BRAS



Articulés

5 longueurs
de 56 x 51 à 326 x 242

Pages 160 ~ 163

Portée jusqu'à 20 Kg!

Page 163

Coulissants

4 longueurs
de 120 x 110 à 350 x 225

Pages 164 - 165



SUPPORTS



Avec réglage 3D
Exclusivité NogaFlex



Avec réglage fin



Sans réglage



Centreur Ø 8
pour montage direct
sur machine



Base à vide
pour surfaces lisses



Bride pour table

8 bases magnétiques

Puissance: 320 N à 1300 N

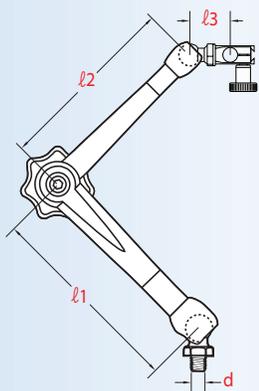
Page 166

Page 161

Page 166

SUPPORTS MAGNÉTIQUES avec réglage fin 3D sur la base

Attachement : bride pour $\varnothing 8$ et queue-d'aronde



Bras articulés

l_1	l_2	l_3	d	Portée
56	51	21,5	M5	2,7 Kg



Promo-Kits: support avec réglage fin 3D sur la base + comparateur avec palpeur orientable.



Brevet NOGA
Système de réglage fin 3D
(360°)

NNF 1030
124,00 €

Bras:
56 x 51

Base postée
280 N
 $l = 16$
 $L = 60$
 $H = 32^*$

* + 26 mm pour le système 3D.



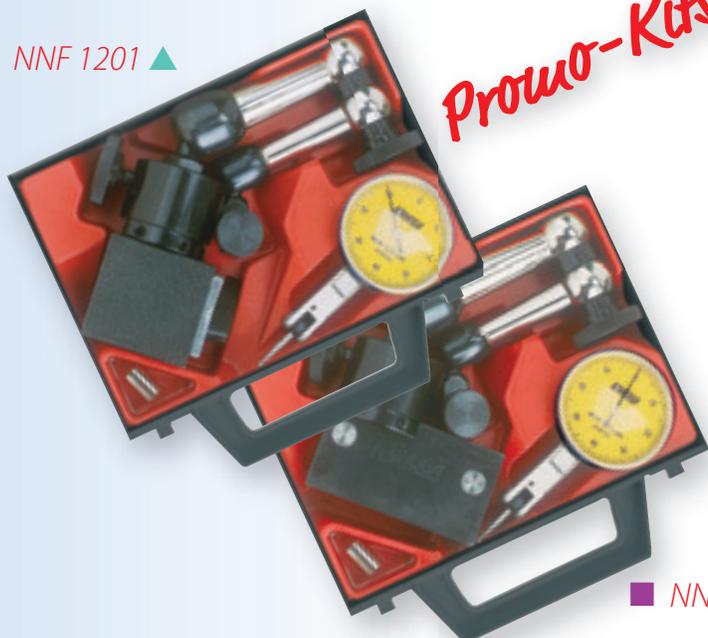
NNF 1021
179,00 €

Bras:
56 x 51

Base ON/OFF
320 N
 $l = 30$
 $L = 40$
 $H = 35^*$



NNF 1201 ▲



Promo-Kits

Support magnétique + comparateur (Page 167)

▲ **NNF 1201 288,00 €**

Comprend: 1 support NNF1021 + 1 palpeur orientable NNF1000

■ **NNF 1300 258,00 €**

Comprend: 1 support NNF1030 + 1 palpeur orientable NNF1000

Bras centreur (Page 161) + **comparateur** (Page 167)

NNF 1036 272,00 €

Comprend: 1 bras NNF1022 + 1 palpeur orientable NNF1000

NNF 1017 260,00 €

Comprend: 1 bras NNF1015 + 1 palpeur orientable NNF1000

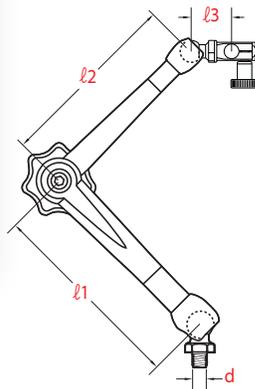
■ **NNF 1300**



Réglage fin sur la base.

SUPPORTS MAGNÉTIQUES avec réglage fin sur la base

Attachement: bride pour Ø 8 et queue-d'aronde



Bras articulés

l_1	l_2	l_3	d	Portée
56	51	21,5	M5	2,7 Kg
110	101	21,5	M8	4 Kg
133	113	21,5	M8	8 Kg

NNF 10403
148,00 €

Bras:
56 x 51

Base ON/OFF
320 N
 $l = 30$
 $L = 40$
 $H = 35^*$



NDG 10503
184,00 €

Bras:
110 x 101

Base ON/OFF
800 N
 $l = 50$
 $L = 60$
 $H = 55^*$



NMG 10503
228,00 €

Bras:
133 x 113

Base ON/OFF
800 N
 $l = 50$
 $L = 60$
 $H = 55^*$



* + 12 mm pour le système de réglage fin sur la base.



Réglage de centres et entre-axes

- Positionnement de pièces à usiner.
- Recherche de centres et entre-axes.
- Ajustage.
- Toutes positions dans la limite du rayon d'action (120 mm).

BRAS CENTREURS

Ø 8 - L 40 - Rayon d'action 120 mm

NNF 1022
112,00 €

Bras:
56 x 51

- Avec réglage fin sur l'attachement universel pour Ø 6 - 8 - 3/8" et queue-d'aronde.



NNF 1015
99,00 €

Bras:
56 x 51

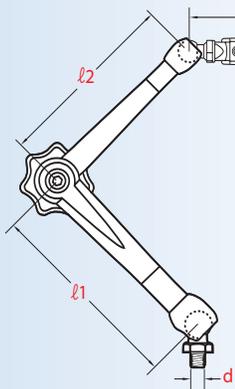
Promo-Kits
Voir page 160

- Sans réglage fin.
- Bride pour Ø 8 et queue-d'aronde.



SUPPORTS MAGNÉTIQUES avec réglage fin sur l'attachement

Bride universelle pour $\varnothing 6 - 8 - 3/8''$ et queue-d'aronde



Bras articulés

l_1	l_2	l_3	d	Portée
56	51	71	M5	2,7 Kg
110	101	71	M8	4 Kg
133	113	71	M8	8 Kg
163	113	71	M8	8 Kg
326	242	71	M10 x 125	20 Kg



Attachement avec réglage fin.

NNF 61003
136,00 €

Bras:
56 x 51

Base ON/OFF
320 N
 $l = 30$
 $L = 40$
 $H = 35$



NDG 61003
172,00 €

Bras:
110 x 101

Base ON/OFF
800 N
 $l = 50$
 $L = 60$
 $H = 55$



NNF 60103
120,00 €

Bras:
56 x 51

Sans base



NDG 60103
152,00 €

Bras:
110 x 101

Sans base



NNF 6150
284,00 €

Comprenant:
1 support NNF61003
+ 1 comparateur
à palpeur orientable
NNF1000 (Page 167)

NDG 6150
212,00 €

Comprenant:
1 support NDG61003
+ 1 comparateur
à tige rentrante
NDG1000 (Page 167)

NMG 61003
216,00 €

Bras:
133 x 113

Base ON/OFF
800 N
ℓ = 50
L = 60
H = 55

NMG 71003
240,00 €

Bras:
163 x 113

Base ON/OFF
800 N
ℓ = 50
L = 60
H = 55

NMA 61003
352,00 €

Bras:
326 x 242

Base ON/OFF
1300 N
ℓ = 50
L = 120
H = 55

BIG BOY
*Serrage mécanique
puissant!*
Portée 20 Kg

NMG 60103
196,00 €

Bras:
133 x 113
Sans base

Page 166
10 modèles de bases
de 320 à 1300 N

NMA 60103
288,00 €

Bras:
326 x 242
Sans base

Autres fixations



NMG 6150
252,00 €

Comprenant:
1 support NMG61003
+ 1 comparateur
à tige rentrante
NDG1000 (Page 167)



NDG 0040 **96,00 €**

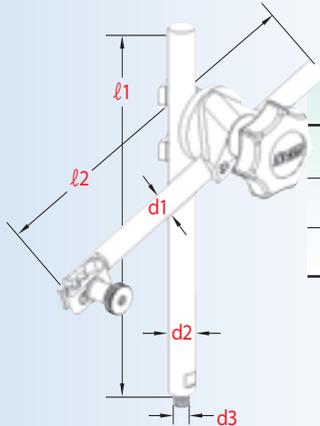
BASE À VIDE Ø 92 x H 20 mm
Adhère sur toutes surfaces lisses et plates.
Filetage M8. **Puissance 350 N.**

NMG 1003 **39,60 €**

BRIDE Ouverture 75 mm.
Pour fixation sur table, plaques, etc.
Filetage M8.

SUPPORTS MAGNÉTIQUES avec réglage fin sur la base

Bride universelle pour Ø 6 - 8 - 3/8" et queue-d'aronde



Bras coulissants

l_1	l_2	d1	d2	d3
120	110	8	10	M5
200	185	12	14	M8
260	225	16	16	M8



Réglage fin sur la base.

Système de serrage de tige 3 points

- Simplicité
- Puissance
- Précision



NPH 3100
56,00 €

Bras:
120 x 110

Base ON/OFF
320 N
 $l = 30$
 $L = 40$
 $H = 35^*$



NPH 2040
68,50 €

Bras:
200 x 185

Base ON/OFF
800 N
 $l = 50$
 $L = 60$
 $H = 55^*$



NPH 4016
120,00 €

Bras:
260 x 225

Base ON/OFF
1000 N
 $l = 50$
 $L = 75$
 $H = 55^*$



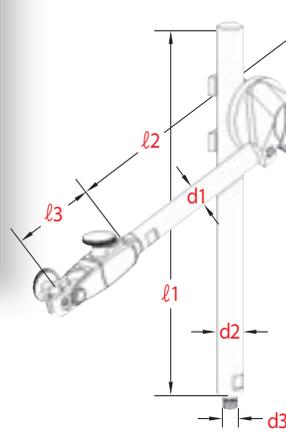
* + 12 mm pour le système de réglage fin sur la base.



Attachement avec réglage fin.

SUPPORTS MAGNÉTIQUES avec réglage fin sur l'attachement

Bride universelle pour Ø 6 - 8 - 3/8" et queue-d'aronde



Bras coulissants					
l_1	l_2	l_3	d1	d2	d3
200	185	71	12	14	M8
260	225	71	16	16	M8
350	225	71	16	18	M10 x 125

NPH 6400
104,00 €

Bras:
200 x 185

Base ON/OFF
800 N
 $l = 50$
L = 60
H = 55



NPH 6600
120,00 €

Bras:
260 x 225

Base ON/OFF
1000 N
 $l = 50$
L = 75
H = 55



NPH 6800
152,00 €

Bras:
350 x 225

Base ON/OFF
1300 N
 $l = 50$
L = 120
H = 55



Bras coulissants **Sans base***

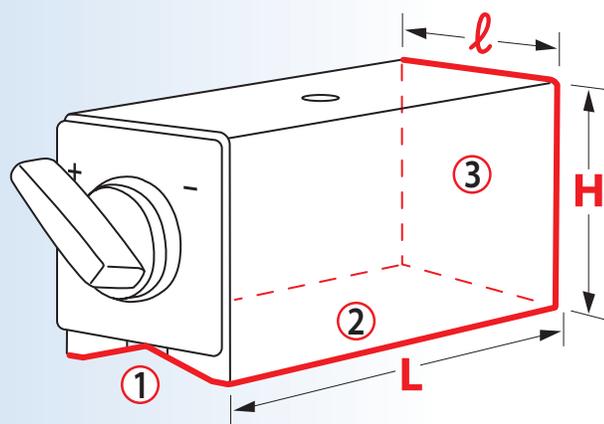
l_1	l_2	d3	NOGA	€
200	185	M8	NPH 6410	84,00
260	225	M8	NPH 6610	96,00
350	225	M10 x 125	NPH 6810	120,00

* Choix d'autres bases : page 166.

BASES MAGNÉTIQUES

Bases mobiles ON/OFF puissantes de 320 N à 1300 N avec 3 possibilités de pose :

- ① **Forme en "V" pour fixation sur faces bombées.**
- ② **Face inférieure plane magnétique.**
- ③ **Face arrière plane magnétique.**



Puissance 320 N

	NNF 0037 24,00 € ℓ 30 x L 40 x H 35 mm Base seule. Filetage M5.
	NNF 3778 48,00 € ℓ 30 x L 40 x H 35 mm. Avec réglage fin. Filetage M5.

Puissance 800 N

	NDG 0036 32,00 € ℓ 50 x L 60 x H 55 mm Base seule. Filetage M8.
	NDG 3678 49,60 € ℓ 50 x L 60 x H 55 mm. Avec réglage fin. Filetage M8.

NOGAFLEX

Puissance 1000 N

	NDG 0038 36,00 € ℓ 50 x L 75 x H 55 mm Base seule. Filetage M8.
	NDG 0118 84,00 € ℓ 50 x L 75 x H 55 mm. Avec réglage fin. Filetage M8.
	NDG 1003 88,00 € ℓ 50 x L 75 x H 55 mm. Offre 5 possibilités pour filetages M6 - M8 - M10 - M10 x 125 - M12.

Puissance 1300 N

	NDG 0039 56,00 € ℓ 50 x L 120 x H 55 mm Base seule. Filetage M10 x 125.
--	--

Autres fixations

	NDG 0040 96,00 € BASE À VIDE Ø 92 x H 20 mm Adhère sur toutes surfaces lisses et plates. Filetage M8. Puissance 350 N.
	NMG 1003 39,60 € BRIDE Ouverture 75 mm. Pour fixation sur table, plaques, etc. Filetage M8.

ATTACHEMENTS : brides pour comparateur

Avec réglage fin et queue-d'aronde



Universelle pour serrage $\varnothing 6 - 8$ et $3/8''$
NFA 1500 48,00 €
 Pour centreur : page 161
 et pour toutes bases :
 pages 162 - 163 et 165

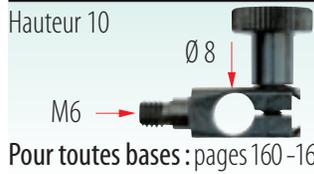
Sans réglage avec queue-d'aronde



Hauteur 10
 Pivotante universelle
 pour serrage $\varnothing 6 - 8$ et $3/8''$
NPH 0019 8,80 €
 Pour base NPH 3100 : page 164



Hauteur 12
 Pivotante universelle
 pour serrage $\varnothing 6 - 8$ et $3/8''$
NDG 0051 8,80 €
 Pour bases NPH 2040 et 4016 : page 164



Hauteur 10
 $\varnothing 8$
 M6 →
NFA 1100 24,00 €
 Pour toutes bases : pages 160 - 161



Comparateur à tige rentrante
NDG 1000 58,00 €
 Cadran $\varnothing 58$ mm.
 Course 11 mm.
 Graduation 0,01 mm.
 Fixation tige $\varnothing 8$ mm.



COMPARATEURS

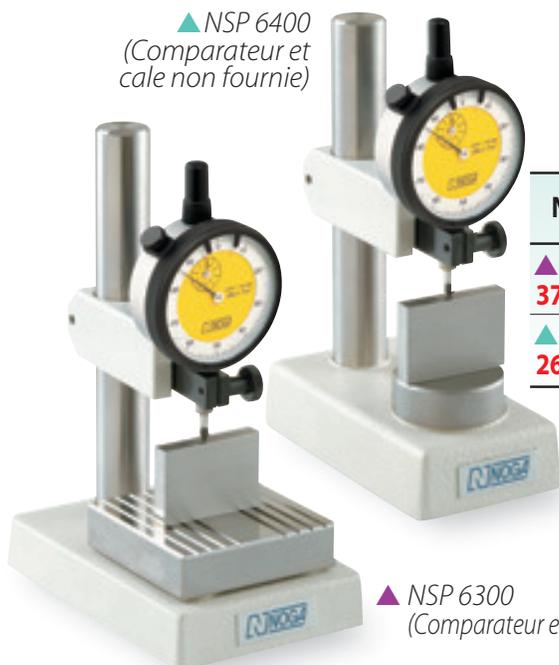
Palpeur orientable
NNF 1000 168,00 €
 Cadran $\varnothing 38$ mm. Course 1,2 mm.
 Graduation 0,01 mm.
 Touche $\varnothing 2$ mm.
 Longueur 17 mm.
 Fixation queue-d'aronde.

SUPPORTS FIXES pour comparateurs

Caractéristiques techniques

NOGA	Matière	Base Dimensions	Capacité ⁽¹⁾	Ajustement fin	Encombrement	Support vertical	Poids
▲ NSP 6300 371,00 €	Acier trempé	80 x 80 x 20	130	OUI	150 x 100 x 25	$\varnothing 25$ H 180	3,5 Kg
▲ NSP 6400 264,00 €	Acier trempé	$\varnothing 50$	112	NON	135 x 75 x 30	$\varnothing 25$ H 160	2,5 Kg

⁽¹⁾ Hauteur maxi entre platine et attachement.



▲ **NSP 6300**
 (Comparateur et cale non fournie)

▲ **NSP 6400**
 (Comparateur et cale non fournie)