

Matière :

Embase en thermoplastique renforcé de fibre de verre. Plaque antidérapante en caoutchouc.

Finition:

Noir.

Exemple de commande :

nlm 27800-11040

Remarque :

Si vous souhaitez la livraison de pieds articulés prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche ou de la rotule avec la mention « **montés** ». (p.ex. 27800-1030 et 27810-060151, **montés**.)

Nota:

Nos pieds articulés se composent d'une embase et d'une broche ou d'une rotule. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche ou avec chaque type de rotule de la gamme. La plaque antidérapante absorbe les vibrations et immobilise le pied articulé. Broches assorties : voir 27810. Rotules taraudées adaptées : voir 27811.

Sécurité :

Ces produits éliminant les décharges électrostatiques sont aussi utilisables pour les appareils, les composants et les systèmes de protection dans les zones explosives.

L'utilisation de ces produits éliminant les décharges électrostatiques permet d'empêcher la formation d'une étincelle de décharge électrostatique et par conséquent le risque d'inflammation de gaz ou de poussières, pouvant entraîner une explosion dans les locaux fermés.

Pour protéger les personnes travaillant dans les zones explosives, les fabricants et exploitants d'appareils sont tenus d'appliquer les directives ATEX et de s'y conformer.

La capacité d'élimination des décharges électrostatiques de ces produits est testée par le TÜV Süd.

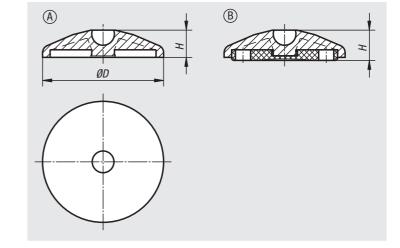
Groupes cibles:

Fabricants d'appareils soumis à l'obligation de conformité à la directive produit ATEX 2014/34/UE.

Exploitants soumis à l'obligation de conformité à la directive d'exploitation ATEX 1999/92/CE.

Indication de dessin:

Forme A sans trou de fixation sans plaque antidérapante Forme B sans trou de fixation avec plaque antidérapante



Référence	Forme	D	Н	Charge max. en kN
27800-11040	А	40	18	9
27800-11050	А	50	18	9
27800-11060	А	60	18	9
27800-12040	В	40	20	9
27800-12050	В	50	20	9
27800-12060	В	60	20	9

Embase plastique pour pied articulé



Matière:

Embase en thermoplastique renforcé de fibre de verre. Plaque antidérapante en caoutchouc.

Finition:

Noir.

Exemple de commande :

nlm 27800-1030

nlm 27800-1030 et 27810-060151 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds articulés prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche ou de la rotule avec la mention « montés ». (p.ex. 27800-1030 et 27810-060151, montés.)

Nota:

Nos pieds articulés se composent d'une embase et d'une broche ou d'une rotule. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche ou avec chaque type de rotule de la gamme. La plaque antidérapante absorbe les vibrations et immobilise le pied articulé. Broches assorties : voir 27810. Rotules taraudées adaptées : voir 27811.

Indication de dessin :

Forme A

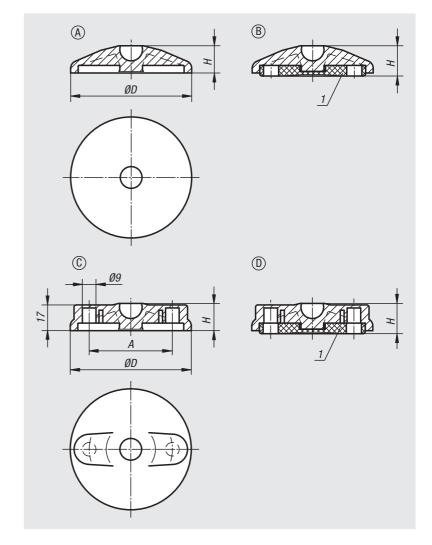
sans trou de fixation sans plaque antidérapante Forme B

sans trou de fixation avec plaque antidérapante Forme C

avec trou de fixation (obturé) sans plaque antidérapante Forme D

avec trou de fixation (obturé) avec plaque antidérapante

1) à partir d'une embase Ø 80





Embase plastique pour pied articulé

Référence A	Référence B	D	Н	Charge max. en kN
27800-1030	27800-2030	30	18/20	5
27800-1040	27800-2040	40	18/20	9
27800-1045	27800-2045	45	18/20	9
27800-1050	27800-2050	50	18/20	9
27800-1060	27800-2060	60	18/20	9
27800-1080	27800-2080	80	18/20	9
27800-1100	27800-2100	100	18/20	9

Référence Forme C	Référence Forme D	D	А	Н	Charge max. en kN
27800-3080	27800-4080	80	55	18/20	9
27800-3100	27800-4100	100	74	18/20	9
27800-3120	27800-4120	120	94	18/20	9

Embase pour pied articulé

en zinc injecté haute pression ou acier inoxydable



Matière :

Embase : zinc injecté haute pression ou lnox 1.4305. Plaque antidérapante : caoutchouc.

Finition

Zinc injecté haute pression : laqué poudre noire.

Inox : naturel.

Exemple de commande :

nlm 27801-10301

nlm 27801-10301 et 27810-060151 montés

Remarque :

Si vous souhaitez la livraison de pieds articulés prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche ou de la rotule avec la mention « **montés** ». (p.ex. 27801-10301 et 27810-060151, **montés**).

Nota:

Nos pieds articulés se composent d'une embase et d'une broche ou d'une rotule. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche ou avec chaque type de rotule de la gamme. La plaque antidérapante absorbe les vibrations et immobilise le pied articulé. Broches assorties : voir 27810. Rotules taraudées adaptées : voir 27811.

Indication de dessin :

Forme A

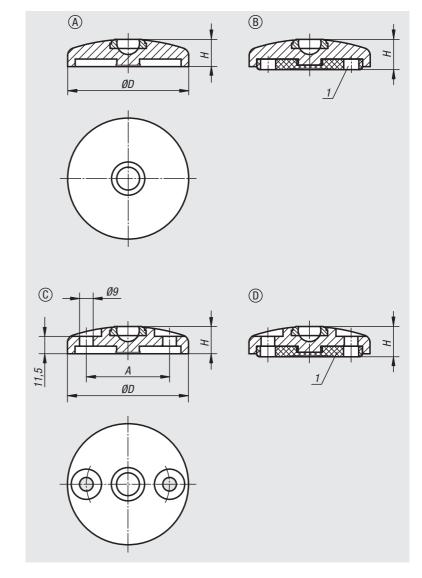
sans trou de fixation sans plaque antidérapante Forme B

sans trou de fixation avec plaque antidérapante Forme C

avec trou de fixation (perforé) sans plaque antidérapante Forme D

avec trou de fixation (perforé) avec plaque antidérapante

1) à partir d'une embase Ø 80





Embase pour pied articulé

en zinc injecté haute pression ou acier inoxydable

Référence Forme A	Référence Forme B	Matière du corps de base	D	Н	Charge max. en kN
27801-10301	27801-20301	zinc	30	18/20	20
27801-10401	27801-20401	zinc	40	18/20	30
27801-10451	27801-20451	zinc	45	18/20	30
27801-10501	27801-20501	zinc	50	18/20	30
27801-10601	27801-20601	zinc	60	18/20	30
27801-10801	27801-20801	zinc	80	18/20	30
27801-11001	27801-21001	zinc	100	18/20	35
27801-11201	27801-21201	zinc	120	18/20	35

Référence Forme C	Référence Forme D	Matière du corps de base	D	А	Н	Charge max. en kN
27801-30801	27801-40801	zinc	80	55	18/20	30
27801-31001	27801-41001	zinc	100	74	18/20	35
27801-31201	27801-41201	zinc	120	94	18/20	35

Référence Forme A	Référence Forme B	Matière du corps de base	D	Н	Charge max. en kN
27801-10302	27801-20302	acier inoxydable	30	18/20	20
27801-10402	27801-20402	acier inoxydable	40	18/20	30
27801-10452	27801-20452	acier inoxydable	45	18/20	30
27801-10502	27801-20502	acier inoxydable	50	18/20	35
27801-10602	27801-20602	acier inoxydable	60	18/20	35
27801-10802	27801-20802	acier inoxydable	80	18/20	35
27801-11002	27801-21002	acier inoxydable	100	18/20	40
27801-11202	27801-21202	acier inoxydable	120	18/20	40

Référence Forme C	Référence Forme D	Matière du corps de base	D	А	Н	Charge max. en kN
27801-30802	27801-40802	acier inoxydable	80	55	18/20	35
27801-31002	27801-41002	acier inoxydable	100	74	18/20	40
27801-31202	27801-41202	acier inoxydable	120	94	18/20	40

Embase pour pied articulé avec bride de fixation

en zinc injecté haute pression



Matière:

Embase: zinc injecté haute pression. Plaque antidérapante : caoutchouc.

Finition:

Laqué poudre noire.

Exemple de commande :

nlm 27802-30801

nlm 27802-30801 et 27810-060151 montés

Remarque:

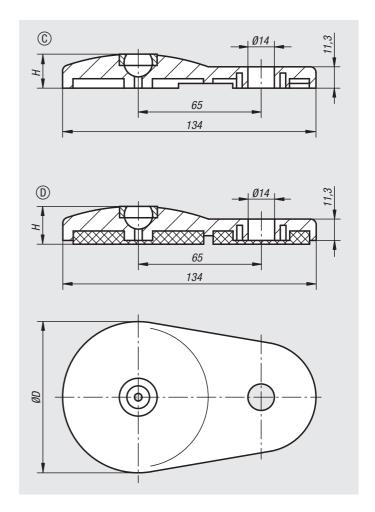
Si vous souhaitez la livraison de pieds articulés prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche ou de la rotule avec la mention « montés ». (p.ex. 27802-30801 et 27810-060151, montés.)

Nota:

Nos pieds articulés se composent d'une embase et d'une broche ou d'une rotule. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche ou avec chaque type de rotule de la gamme. La plaque antidérapante absorbe les vibrations et immobilise le pied articulé. Broches assorties : voir 27810. Rotules taraudées adaptées : voir 27811.

Indication de dessin :

Forme C avec trou de fixation sans plaque antidérapante Forme D avec trou de fixation avec plaque antidérapante



Référence	Forme	D	Н	Charge max. en kN
27802-30801	C	80	18	30
27802-40801	D	80	20	30



Embase pour pied articulé

en Inox



Matière:

Embase en Inox 1.4301. Noyau thermoplastique PA. Support en caoutchouc TPE.

Finition:

Inox : poli.

Support en caoutchouc gris clair avec joint : dureté, 70° Shara A

Shore A.

Résiste à des températures de -20 °C à +100 °C.

Exemple de commande :

nlm 27803-1060

nlm 27803-1060 et 27810-060152 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds articulés prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche ou de la rotule avec la mention « montés »

(p.ex. 27803-1060 et 27810-060152, montés.)

Nota:

Les embases en lnox se distinguent par le fait que le support en caoutchouc est soudé à l'embase en lnox. Le support en caoutchouc est résistant à l'huile et à l'eau (jusqu'à 60 °C). Il assure en même temps une protection efficace contre les bactéries et les microbes dans le domaine de l'industrie alimentaire.

Nos pieds articulés se composent d'une embase et d'une broche ou d'une rotule. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche ou avec chaque type de rotule de la gamme.

Broches assorties: voir 27810.

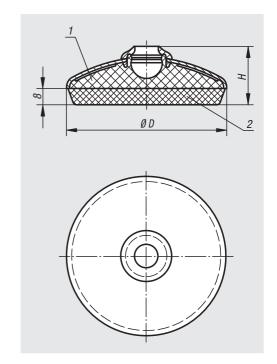
Rotules taraudées adaptées : voir 27811.

Indication de dessin :

- 1) Noyau en PA
- 2) Appui en caoutchouc



Référence	D	Н	Charge max. en kN
27803-1060	58,5	29	7
27803-1080	78,5	29	7
27803-1100	98,5	29	7



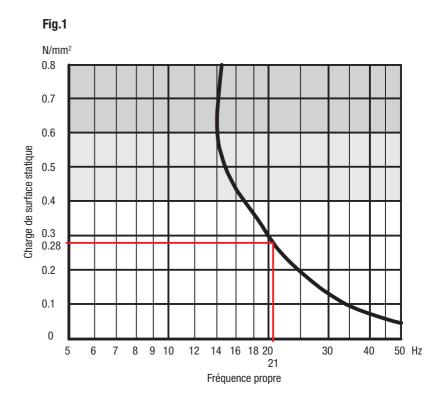
Caractéristiques techniques du pied articulé avec amortisseur de vibrations

Fréquence propre :

Quelle que soit la masse à amortir (machine, installation) à l'aide de pieds articulés, cette masse réagit à une impulsion par une fréquence propre (fréquence de résonance). Le graphique ci-contre (figure 1) permet de déterminer la fréquence propre du Sylomer V12, en fonction de l'impact des différents efforts. Le domaine d'utilisation optimal correspond à une pression de $\leq 0.4~\text{N/mm}$, sans excéder une pression maximale admissible de 0.6~N/mm.

Fréquence perturbatrice :

La fréquence produite par une machine ou une installation technique est appelée "fréquence perturbatrice". L'amortissement efficace est en fonction de la fréquence perturbatrice (des vibrations à amortir) et de la fréquence propre de l'amortisseur. Plus la différence entre la fréquence perturbatrice et celle de l'amortisseur est grande, plus l'amortissement est efficace. Une action d'amortissement n'est obtenue que si la fréquence pertubatrice est supérieure de $\sqrt{2}$ fois la fréquence propre de l'amortisseur.



Exemple de calcul

Embase pied articulé : M12, D1=30,5

Charge: 300N

Pression : $\frac{F}{A} = \frac{300 \text{ N}}{529,5 \text{ mm}^2} = 0,57 \text{ N/mm}^2$

 $> 0.4 \text{ N/mm}^2$

Embase pied articulé : M16, D1=40,5

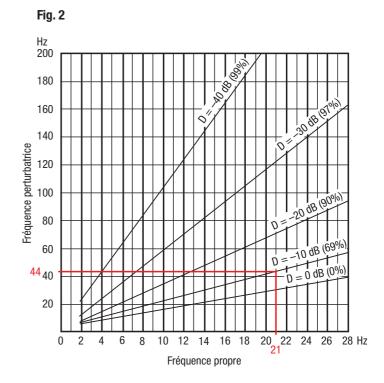
Charge: 300N

Pression : $\frac{F}{A} = \frac{300 \text{ N}}{1087.2 \text{ mm}^2} = 0.28 \text{ N/mm}^2$

< 0,4 N/mm²

On choisira l'embase pour pied articulé M16, car la pression $\leq 0,4$ N/mm². La figure 1 permet de déterminer pour ce cas de charge une pression de **0,28** N/mm² pour une fréquence propre de **21 Hz**.

Pour une fréquence perturbatrice de **44 Hz** on obtient un degré d'isolation de 69% (figure 2).





Embase pour pied articulé

avec amortisseur de vibrations



Matière:

Embase : zinc injecté haute pression ou lnox 1.4305. Amortisseur : élastomère (Sylomer V12).

Finition:

Zinc injecté haute pression : laqué poudre noire. Inox : poli. Amortisseur : gris, collé et anti-dérapant. Résiste à des températures de -30 °C à +70 °C.

Exemple de commande :

nlm 27804-20601

nlm 27804-20601 et 27810-060151 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds articulés prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche ou de la rotule avec la mention « montés ».

(p.ex. 27804-20601 et 27810-060151, montés.)

Nota:

Les valeurs de charge admissible indiquées au tableau constituent une recommandation de charge **statique permanente** jusqu'à laquelle l'élément d'amortissement peut être utilisé sans problème. Cette charge statique correspond à une charge surfacique de 0,4 N/mm², à laquelle le matériau atteint sa performance optimale en terme d'amortissement. Dans ce calcul, il a été tenu compte du fait que les charges dynamiques l'exposent à des pressions pouvant aller jusqu'à 0,6 N/mm². La plaque antidérapante (amortisseur) absorbe les vibrations et empêche ainsi efficacement le déplacement de l'embase du pied articulé.

Nos pieds articulés se composent d'une embase et d'une broche ou d'une rotule. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche ou avec chaque type de rotule de la gamme.

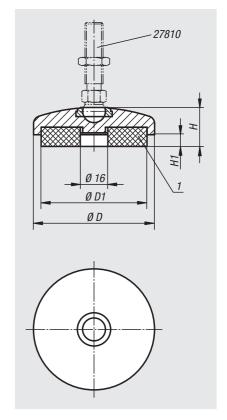
Broches assorties: voir 27810.

Rotules taraudées adaptées : voir 27811.

Indication de dessin :

1) Amortisseur

Référence	Matière du corps de base	D	D1	Н	H1 (pour une pression de 0 / 0,4 / 0,6 N/mm²)	Charge max. en kN
27804-20401	zinc	40	30,5	25	7 / 5,9 / 4,8	0,062
27804-20501	zinc	50	40,5	25	7 / 5,9 / 4,8	0,212
27804-20601	zinc	60	50	25	7 / 5,9 / 4,8	0,433
27804-20801	zinc	80	68	25	7 / 5,9 / 4,8	0,614
27804-20402	acier inoxydable	40	30,5	25	7 / 5,8 / 4,9	0,212
27804-20502	acier inoxydable	50	40,5	25	7 / 5,8 / 4,9	0,435
27804-20602	acier inoxydable	60	50	25	7 / 5,8 / 4,9	0,705
27804-20802	acier inoxydable	80	68	25	7 / 5,8 / 4,9	1,372



Pied large à rotule

avec amortisseur de vibrations



Matière :

Finition acier:

Patin en acier, Rotule en acier de décolletage.

Finition Inox:

Patin et rotule en Inox.

Amortisseur : élastomère (Sylomer V12).

Finition:

Finition acier:

rotule trempée et brunie, patin bruni.

Finition Inox:

poli.

Amortisseur : gris, collé et anti-dérapant. Résiste à des températures de -30 °C à +70 °C.

Exemple de commande :

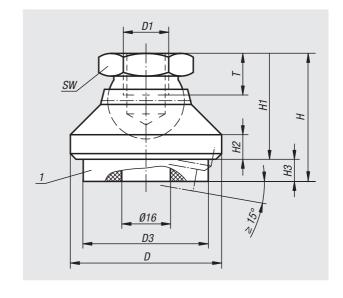
nlm 27806-110

Nota:

Les valeurs de charge admissible indiquées au tableau constituent une recommandation de charge **statique permanente** jusqu'à laquelle l'élément d'amortissement peut être utilisé sans problème. Cette charge statique correspond à une charge surfacique de 0,4 N/mm², à laquelle le matériau atteint sa performance optimale en terme d'amortissement. Dans ce calcul, il a été tenu compte du fait que les charges dynamiques l'exposent à des pressions pouvant aller jusqu'à 0,6 N/mm². La plaque antidérapante (amortisseur) absorbe les vibrations et empêche ainsi efficacement le déplacement de l'embase de pied articulé. Pied large à rotule (sans amortisseur de vibrations) voir 07144.

Indication de dessin :

1) Amortisseur



Référence	Matière du corps de base	D	D1	D3	Н	H1	H2	H3 (pour une pression de 0 / 0,4 / 0,6 N/mm²)	T	SW	Charge max. en kN
27806-110	acier	32	M10	30,5	30	22	5	8 / 6,8 / 5,9	10	17	0,212
27806-112	acier	40	M12	30,5	34	26	6	8 / 6,8 / 5,9	12	19	0,212
27806-116	acier	50	M16	40,5	40	32	7	8 / 6,8 / 5,9	14	24	0,435
27806-120	acier	60	M20	50	50	42	8	8 / 6,8 / 5,9	18	30	0,705
27806-310	acier inoxydable	32	M10	30,5	30	22	5	8 / 6,8 / 5,9	10	17	0,212
27806-312	acier inoxydable	40	M12	30,5	34	26	6	8 / 6,8 / 5,9	12	19	0,212
27806-316	acier inoxydable	50	M16	40,5	40	32	7	8 / 6,8 / 5,9	14	24	0,435
27806-320	acier inoxydable	60	M20	50	50	42	8	8 / 6,8 / 5,9	18	30	0,705



Pied

avec amortisseur de vibrations



Matière:

Embase acier ou Inox 1.4404. Amortisseur élastomère PUR (Sylomer V12).

Finition:

Embase zinguée passivée bleue ou naturelle. Amortisseur : gris, collé et anti-dérapant. Résiste à des températures de -30 °C à +70 °C.

Exemple de commande :

nlm 27808-046

Nota:

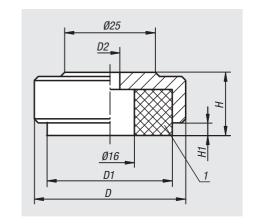
Les valeurs de charge admissible indiquées au tableau constituent une recommandation de charge **statique permanente** jusqu'à laquelle l'élément d'amortissement peut être utilisé sans problème.

Cette charge statique correspond à une charge surfacique de 0,4 N/mm², à laquelle le matériau atteint sa performance optimale en termes d'amortissement. Dans ce calcul, il a été tenu compte du fait que les charges dynamiques l'exposent à des pressions pouvant aller jusqu'à 0,6 N/mm².

La plaque antidérapante (amortisseur) absorbe les vibrations et empêche ainsi efficacement le déplacement de l'embase de pied articulé.

Indication de dessin :

1) Amortisseur

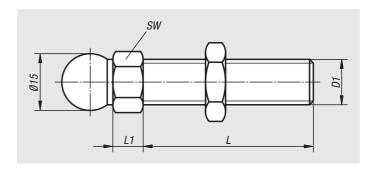


Référence	Matière du corps de base	D	D1	D2	Н	H1 (pour une pression de 0 / 0,4 / 0,6 N/mm²)	Charge max. en kN
27808-036	acier	36	30,5	5,5	15	4 / 2,8 / 1,9	0,212
27808-046	acier	46	40,5	6,6	17	4 / 2,8 / 1,9	0,435
27808-056	acier	56	50	9	19	4 / 2,8 / 1,9	0,705
27808-074	acier	74	68	9	21	4 / 2,8 / 1,9	1,372
27808-1036	acier inoxydable	36	30,5	5,5	15	4 / 2,8 / 1,9	0,212
27808-1046	acier inoxydable	46	40,5	6,6	17	4 / 2,8 / 1,9	0,435
27808-1056	acier inoxydable	56	50	9	19	4 / 2,8 / 1,9	0,705

Broche pour pied articulé

en acier ou Inox





L1

Charge

max. en kN

Matière:

Acier ou Inox 1.4305.

Finition:

Acier zingué passivé bleu Inox naturel.

Exemple de commande :

nlm 27810-060151

nlm 27810-060151 et 27800-1030 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds articulés prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de la broche et de l'embase avec la mention « **montés** ». (p.ex. 27810-060151 et 27800-1030, **montés**.)

Référence

acier

Référence

acier inoxydable

Nota

Les pieds articulés se composent d'une broche et d'une embase. Toutes les broches peuvent être combinées avec des embases. La hauteur totale du pied articulé se calcule ainsi sur la base de la hauteur de la broche + hauteur de la pièce hexagonale + 22,5 mm

(Hauteur pied articulé = L + L1 + 22,5 mm). Selon la version, les broches peuvent être garnies d'une gorge avant la pièce hexagonale.

uoioi	uoioi moxyuusio					max on m
27810-060151	27810-060152	M6	15	7,5	14	2
27810-060301	27810-060302	M6	30	7,5	14	2
27810-080401	27810-080402	M8	40	7,5	14	3,5
27810-080801	27810-080802	M8	80	7,5	14	3,5
27810-100451	27810-100452	M10	45	7,5	14	4,7
27810-100701	27810-100702	M10	70	7,5	14	4,7
27810-100901	27810-100902	M10	90	7,5	14	4,7
27810-101251	27810-101252	M10	125	7,5	14	4,7
27810-101501	27810-101502	M10	150	7,5	14	4,7
27810-120451	27810-120452	M12	45	7,5	14	7,7
27810-120661	27810-120662	M12	66	7,5	14	7,7
27810-121001	27810-121002	M12	100	7,5	14	7,7
27810-121251	27810-121252	M12	125	7,5	14	7,7
27810-121501	27810-121502	M12	150	7,5	14	7,7
27810-140661	27810-140662	M14	66	7,5	14	11,1
27810-141001	27810-141002	M14	100	7,5	14	11,1
27810-141251	27810-141252	M14	125	7,5	14	11,1
27810-141501	27810-141502	M14	150	7,5	14	11,1
27810-160661	27810-160662	M16	66	7,5	17	14,5
27810-161001	27810-161002	M16	100	7,5	17	14,5
27810-161251	27810-161252	M16	125	7,5	17	14,5
27810-161501	27810-161502	M16	150	7,5	17	14,5
27810-162001	27810-162002	M16	200	7,5	17	14,5
27810-200851	27810-200852	M20	85	10,5	22	24,3
27810-201001	27810-201002	M20	100	10,5	22	24,3
27810-201251	27810-201252	M20	125	10,5	22	24,3
27810-201501	27810-201502	M20	150	10,5	22	24,3
27810-202001	27810-202002	M20	200	10,5	22	24,3
27810-240851	27810-240852	M24	85	10,5	24	36,1
27810-241001	27810-241002	M24	100	10,5	24	36,1
27810-241251	27810-241252	M24	125	10,5	24	36,1
27810-241501	27810-241502	M24	150	10,5	24	36,1
27810-242001	27810-242002	M24	200	10,5	24	36,1

D1





Rotule





Matière :

Acier ou lnox 1.4301.

Finition:

Acier zingué passivé bleu Inox naturel.

Exemple de commande :

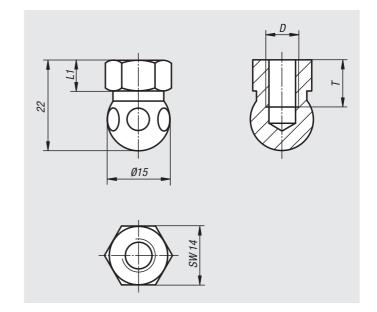
nlm 27811-061 nlm 27811-061 et 27800-1030 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de la tête sphérique et de l'embase de pied articulé prémontés, veuillez indiguer sur votre commande les références de la tête sphérique et de l'embase avec la mention « montés ». (p.ex. 27810-060151 et 27800-1030, montés.)

Pour la fixation directe des pieds articulés au moyen de vis standard.

Les pieds articulés se composent d'une tête sphérique et d'une embase. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de tête sphérique. La hauteur totale du pied articulé se calcule ainsi sur la base de la hauteur L1 de l'empreinte hexagonale, majorée de 22,5 mm. (hauteur totale du pied articulé = L1 + 22,5 mm)





Référence acier	Référence acier inoxydable	D	L1	T
27811-061	27811-062	M6	7,5	10
27811-081	27811-082	M8	7,5	10

Propriété modulaire du pied réglable

Utilisation:

Nos pieds réglables, de conception modulaire, se recomposent aisément en fonction de l'application envisagée. Ainsi, ils offrent des possibilités d'application quasiment illimitées, intervenant par exemple dans le positionnement de machines, d'installations ou de mobilier de bureau.

Propriété modulaire :

Nos pieds réglables se composent de deux composants : d'une embase et d'une broche. **Chaque** type d'embase s'assemble avec **chaque** type de broche de la gamme (voir figure 1).

Montage:

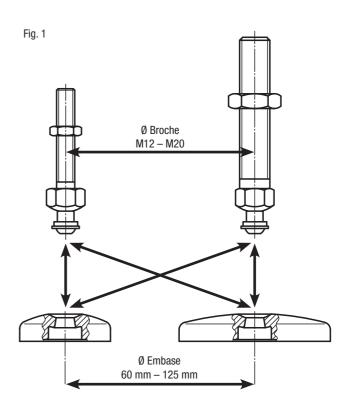
Insérer la broche verticalement dans l'embase du pied réglable, puis la fixer, depuis l'arrière de l'embase, à l'aide du boulon préalablement muni de la bague entretoise et de la rondelle (ce dispositif empêche la séparation inopinée de la broche et de l'embase). Les deux trous de fixation sont obturés, mais se perforent aisément à l'aide d'un simple coup de marteau et d'un pointeau. Ainsi on peut fixer le pied réglable au sol.

Hauteur du pied réglable :

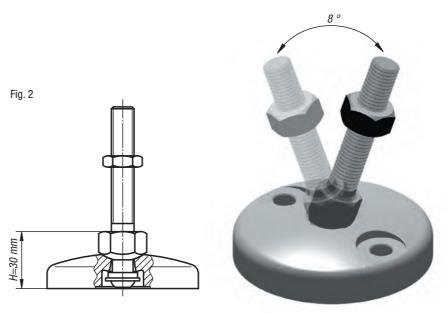
Indépendamment du type de broche et d'embase utilisé, nos pieds réglables présentent une hauteur minimale de $H=30\ mm$ (voir fig. 2). La hauteur totale du pied réglable se calcule ainsi sur la base de la hauteur de la broche, majorée de 30 mm. (Hauteur totale du pied réglable = $L+30\ mm$)

Remarques concernant la commande :

Si vous souhaitez la livraison de pieds réglables prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche avec la mention « montés » (voir exemple de commande sur les pages des produits concernés).



Angle d'inclinaison de la broche :





Embase pour pied réglable

en plastique



Matière:

Embase : thermoplastique renforcé de fibre de verre.

Plaque antidérapante : caoutchouc.

Finition:

Noir.

Exemple de commande :

nlm 27815-1060

nlm 27815-1060 et 27828-120661 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds réglables prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche avec la mention « **montés** ». (p. ex. 27815-1060 et 27828-120661 **montés**.)

Nota:

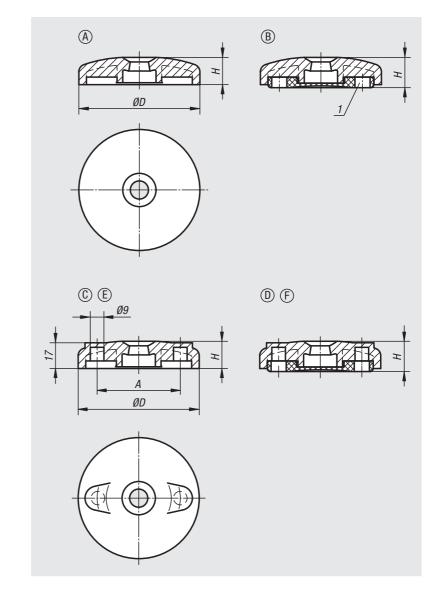
Nos pieds réglables se composent d'une embase et d'une broche. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche de la gamme. La plaque antidérapante absorbe les vibrations et immobilise le pied réglable.

Broches assorties : voir 27828.

Indication de dessin :

Forme A sans trou de fixation sans plaque antidérapante Forme B sans trou de fixation avec plaque antidérapante Forme C avec trou de fixation (obturé) sans plaque antidérapante Forme D avec trou de fixation (obturé) avec plaque antidérapante Forme E avec trou de fixation (perforé) sans plaque antidérapante Forme F avec trou de fixation (perforé) avec plaque antidérapante

1) à partir d'une embase Ø 80



	_				
Référence	Forme	D	А	Н	Charge max. en kN
27815-1060	А	60	-	18	12
27815-1080	Α	80	-	18	12
27815-1100	Α	100	-	18	12
27815-2060	В	60	-	20	12
27815-2080	В	80	-	20	12
27815-2100	В	100	-	20	12
27815-3080	С	80	55	18	12
27815-3100	С	100	74	18	12
27815-4080	D	80	55	20	12
27815-4100	D	100	74	20	12
27815-5080	E	80	55	18	12
27815-5100	Е	100	74	18	12
27815-6080	F	80	55	20	12
27815-6100	F	100	74	20	12

Embase pour pied réglable

en plastique modèle lourd



Matière:

Embase : thermoplastique renforcé de fibre de verre. Plaque antidérapante : caoutchouc.

Finition:

Noir.

Exemple de commande :

nlm 27816-31251 nlm 27816-31251 et 27828-120661 **montés**

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds réglables prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche avec la mention « **montés** ».

(p.ex. 27816-31251 et 27828-120661, montés.)

Nota :

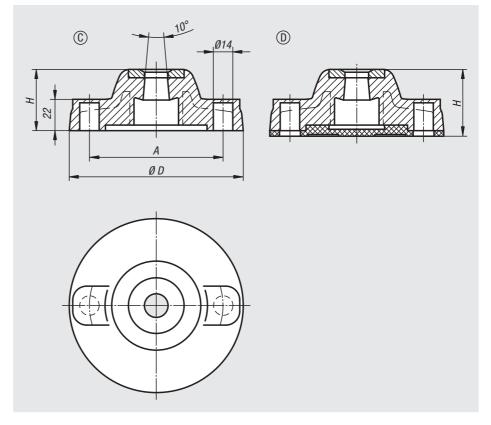
Nos pieds réglables se composent d'une embase et d'une broche. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche de la gamme. La plaque antidérapante absorbe les vibrations et immobilise le pied réglable.

Broches assorties: voir 27828.

Indication de dessin :

Forme C avec trou de fixation (obturé) sans plaque antidérapante

Forme D avec trou de fixation (obturé) avec plaque antidérapante



Référence	Forme	D	٨	ш	Chargo
neierence	ruille	U	A	п	Charge max. en kN
27816-31251	С	125	96	44	18
27816-31751	С	175	135	45	25
27816-41251	D	125	96	48	18
27816-41751	D	175	135	49	25



Notes:

Embase pour pied réglable

en zinc injecté haute pression ou Inox



Matière :

Embase : zinc injecté haute pression ou lnox 1.4305. Plaque antidérapante : caoutchouc.

Finition

Zinc injecté haute pression : laqué poudre noire.

Inox : naturel.

Exemple de commande :

nlm 27817-10601

nlm 27817-10601 et 27828-120661 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds réglables prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche avec la mention « **montés** ».

(p.ex. 27817-10601 et 27828-120661, montés.)

Nota:

Nos pieds réglables se composent d'une embase et d'une broche. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche de la gamme. La plaque antidérapante absorbe les vibrations et immobilise le pied articulé.

Broches assorties: voir 27828.

Indication de dessin:

Forme A

sans trou de fixation sans plaque antidérapante Forme B

sans trou de fixation avec plaque antidérapante

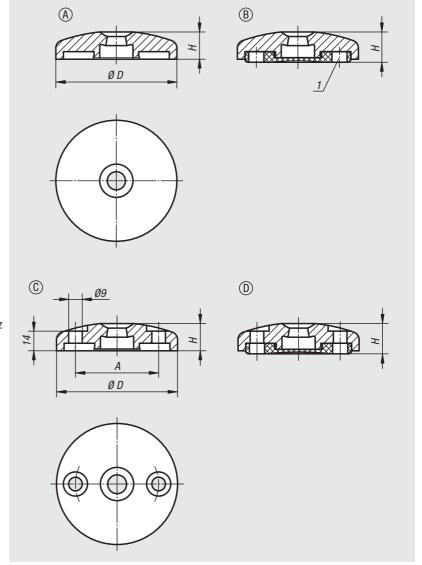
Forme C

avec trou de fixation (perforé) sans plaque antidérapante

Forme D

avec trou de fixation (perforé) avec plaque antidérapante

1) à partir d'une embase Ø 80





Embase pour pied réglable

en zinc injecté haute pression ou Inox

Référence	Forme	Matière du corps de base	D	А	Н	Charge max. en kN
27817-10401	Α	zinc	40	-	18	20
27817-10451	А	zinc	45	-	18	25
27817-10501	А	zinc	50	-	18	25
27817-10601	А	zinc	60	-	18	35
27817-10801	Α	zinc	80	-	18	35
27817-11001	Α	zinc	100	-	18	35
27817-11201	Α	zinc	120	-	18	35
27817-10602	Α	acier inoxydable	60	-	18	45
27817-10802	Α	acier inoxydable	80	-	18	45
27817-11002	Α	acier inoxydable	100	-	18	45
27817-20601	В	zinc	60	-	20	35
27817-20801	В	zinc	80	-	20	35
27817-21001	В	zinc	100	-	20	35
27817-21201	В	zinc	120	-	20	35
27817-20602	В	acier inoxydable	60	-	20	45
27817-20802	В	acier inoxydable	80	-	20	45
27817-21002	В	acier inoxydable	100	-	20	45
27817-30801	С	zinc	80	55	18	35
27817-31001	С	zinc	100	74	18	35
27817-30802	С	acier inoxydable	80	55	18	45
27817-31002	С	acier inoxydable	100	74	18	45
27817-40801	D	zinc	80	55	20	35
27817-41001	D	zinc	100	74	20	35
27817-40802	D	acier inoxydable	80	55	20	45
27817-41002	D	acier inoxydable	100	74	20	45



Ċ

Embase pour pied réglable avec bride de fixation

en zinc injecté haute pression



Matière:

Embase : zinc injecté haute pression. Plaque antidérapante : caoutchouc.

Finition:

Laqué poudre noire.

Exemple de commande :

nlm 27818-30801

nlm 27818-30801 et 27828-120661 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds réglables prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche avec la mention « **montés** ». (p.ex. 27818-30801 et 27828-120661, **montés**.)

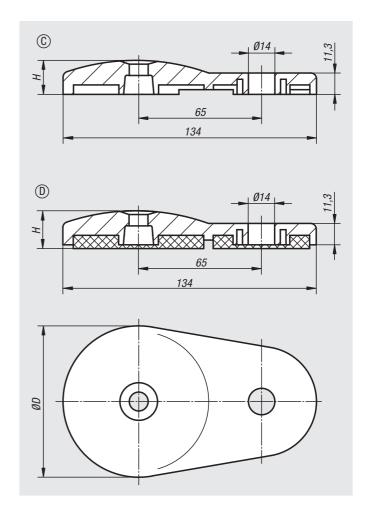
Nota:

Nos pieds réglables se composent d'une embase et d'une broche. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche de la gamme. La plaque antidérapante absorbe les vibrations et immobilise le pied réglable.

Broches assorties: voir 27828.

Indication de dessin :

Forme C avec trou de fixation sans plaque antidérapante Forme D avec trou de fixation avec plaque antidérapante



Référence	Forme	D	Н	Charge max. en kN
27818-30801	C	80	18	35
27818-40801	D	80	20	35



Broche pour pied réglable

en acier ou Inox



Matière:

Acier ou lnox 1.4305.

Finition

Acier zingué passivé bleu Inox naturel.

Exemple de commande :

nlm 27828-120661

nlm 27828-120661 et 27815-1060 montés

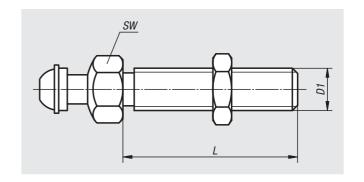
Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds réglables prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche avec la mention « montés ».

(p.ex. 27828-120661 et 27815-1060, montés.)

Mota

Nos pieds réglables se composent d'une broche et d'une embase. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche de la gamme. La hauteur totale du pied réglable se calcule ainsi sur la base de la hauteur de la broche, majorée de 30 mm. (hauteur totale du pied réglable = L + 30 mm)



Référence acier	Référence acier inoxydable	D1	L	SW	Charge max. en kN
27828-120661	27828-120662	M12	66	22	7,7
27828-121001	27828-121002	M12	100	22	7,7
27828-121251	27828-121252	M12	125	22	7,7
27828-121501	27828-121502	M12	150	22	7,7
27828-160661	27828-160662	M16	66	22	14,5
27828-161001	27828-161002	M16	100	22	14,5
27828-161251	27828-161252	M16	125	22	14,5
27828-161501	27828-161502	M16	150	22	14,5
27828-162001	27828-162002	M16	200	22	14,5
27828-201001	27828-201002	M20	100	22	24,3
27828-201251	27828-201252	M20	125	22	24,3
27828-201501	27828-201502	M20	150	22	24,3
27828-202001	27828-202002	M20	200	22	24,3

Propriété modulaire du pied réglable ECO

Utilisation:

Nos pieds réglables, de conception modulaire, se recomposent aisément en fonction de l'application envisagée. Par contre la broche n'est pas vissée mais emmanchée en force. Ainsi, ils offrent des possibilités d'application quasiment illimitées, intervenant par exemple dans le positionnement de machines, d'installations ou de mobilier de bureau.

Propriété modulaire :

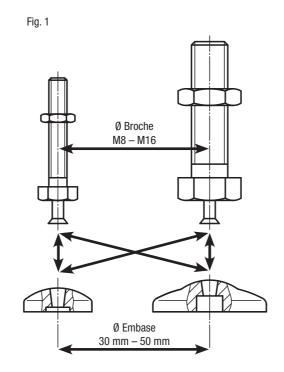
Nos pieds réglables se composent de deux composants : une embase et une broche. **Chaque** type d'embase s'assemble avec **chaque** type de broche de la gamme (voir figure 1).

Montage:

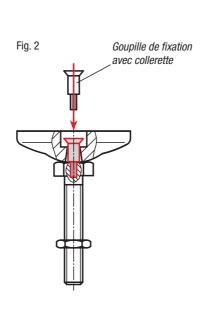
Monter l'embase de pied réglable sur la broche et enfoncer la goupille jusqu'à la collerette (ce dispositif empêche la séparation inopinée de la broche et de l'embase).

Remarques concernant la commande :

Si vous souhaitez la livraison de pieds réglables prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche avec la mention « montés » (voir exemple de commande sur les pages des produits concernés).



Angle d'inclinaison de la broche :







Embase pour pied réglable ECO

en zinc injecté haute pression, Inox ou plastique



Matière:

Embase : thermoplastique, zinc injecté haute pression ou

Inox 1.4305.

Plaque antidérapante : caoutchouc

Finition:

Themoplastique : noir. Zinc : zingué bleu. Inox : poli.

Exemple de commande :

nlm 27830-10303

nlm 27830-10303 et 27832-080801 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds réglables prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche avec la mention « **montés** ». (p.ex. 27830-10303 et 27832-080801, **montés**.)

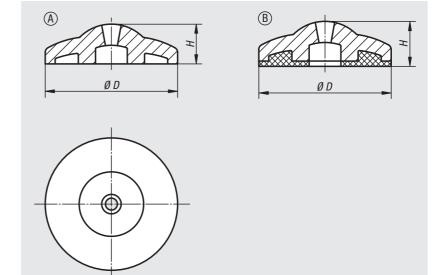
Nota:

Nos pieds réglables se composent d'une embase et d'une broche. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche de la gamme. La plaque antidérapante absorbe les vibrations et immobilise le pied réglable.

Broches assorties: voir 27832.

Indication de dessin:

Forme A sans plaque antidérapante Forme B avec plaque antidérapante



Référence	Forme	Matière	D	Н	Charge
neierenee	Torrito	du corps de base	U	"	max. en kN
27830-10301	Α	zinc	30	11,5	16
27830-10401	Α	zinc	40	12	18
27830-10501	Α	zinc	50	14,5	20
27830-20301	В	zinc	30	13,5	16
27830-20401	В	zinc	40	14,5	18
27830-20501	В	zinc	50	17,5	20
27830-10302	Α	acier inoxydable	30	11,5	22
27830-10402	Α	acier inoxydable	40	12	24
27830-10502	Α	acier inoxydable	50	14,5	26
27830-20302	В	acier inoxydable	30	13,5	22
27830-20402	В	acier inoxydable	40	14,5	24
27830-20502	В	acier inoxydable	50	17,5	26
27830-10303	Α	thermoplastique	30	11,5	15
27830-10403	Α	thermoplastique	40	12	15
27830-10503	А	thermoplastique	50	14,5	15
27830-20303	В	thermoplastique	30	13,5	15
27830-20403	В	thermoplastique	40	14,5	15
27830-20503	В	thermoplastique	50	17,5	15

Broche pour pied réglable ECO

en acier ou Inox



Matière :

Acier ou lnox 1.4305.

Finition :

Acier zingué passivé bleu Inox naturel.

Exemple de commande :

nlm 27832-101201

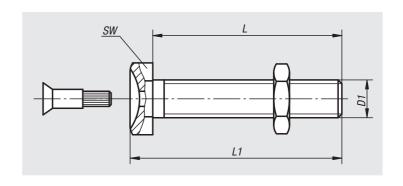
nlm 27832-101201 et 27830-10301 montés

Remarque:

Si vous souhaitez la livraison de pieds réglables prémontés, veuillez indiquer sur votre commande les références de l'embase et de la broche avec la mention « **montés** ». (p.ex. 27832-080251 et 27830-10301, **montés**.)

Nota

Nos pieds réglables ECO se composent d'une embase et d'une broche. Chaque type d'embase s'assemble avec chaque type de broche de la gamme.



Référence acier	Référence acier inoxydable	D1	L	L1	SW	Charge max. en kN
27832-080251	27832-080252	M8	25	29,5	13	3,5
27832-080401	27832-080402	M8	40	44,5	13	3,5
27832-080501	27832-080502	M8	50	54,5	13	3,5
27832-080701	27832-080702	M8	70	74,5	13	3,5
27832-080801	27832-080802	M8	80	84,5	13	3,5
27832-081001	27832-081002	M8	100	104,5	13	3,5
27832-081201	27832-081202	M8	120	124,5	13	3,5
27832-100251	27832-100252	M10	25	30	17	4,7
27832-100401	27832-100402	M10	40	45	17	4,7
27832-100501	27832-100502	M10	50	55	17	4,7
27832-100701	27832-100702	M10	70	75	17	4,7
27832-100801	27832-100802	M10	80	85	17	4,7
27832-101001	27832-101002	M10	100	105	17	4,7
27832-101201	27832-101202	M10	120	125	17	4,7
27832-120251	27832-120252	M12	25	31	19	7,7
27832-120401	27832-120402	M12	40	46	19	7,7
27832-120501	27832-120502	M12	50	56	19	7,7
27832-120701	27832-120702	M12	70	76	19	7,7
27832-120801	27832-120802	M12	80	86	19	7,7
27832-121001	27832-121002	M12	100	106	19	7,7
27832-121201	27832-121202	M12	120	126	19	7,7
27832-160501	27832-160502	M16	50	58,5	24	14,5
27832-161001	27832-161002	M16	100	108,5	24	14,5
27832-161501	27832-161502	M16	150	158,5	24	14,5



Pied patte d'oie



Matière : Aluminium injecté.

Finition: Poli.

Exemple de commande :

nlm 27833-161

Nota:

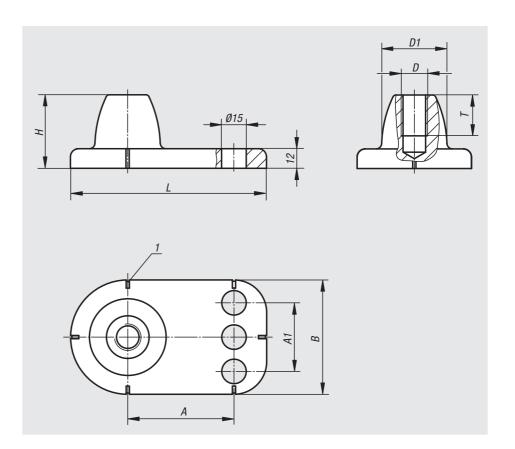
Pied stable adapté surtout pour les équipements d'extraction. Avec marquages permettant un positionnement exact des pieds patte d'oie.

Accessoires:

Tiges filetées assortis : voir 07640.

Indication de dessin :

1) Marquages de positionnement





Référence	А	A1	В	D	D1	Н	L	T	Charge N
27833-161	65	-	70	M16	40	45	119,5	25	4000
27833-201	75	55	90	M20	52	50	139,5	27,5	6000

Bouchon à insert taraudé

pour tube carré



Bouchon : thermoplastique renforcé de fibre de

verre.

Insert taraudé : laiton.

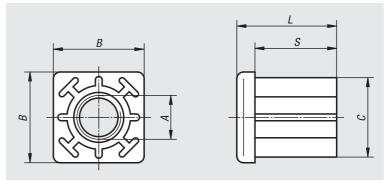
Finition: Plastique : noir. Laiton : nickelé.

Exemple de commande :

nlm 27835-103015

Les bouchons sont utilisés pour la fixation de pieds réglables et de pieds articulés sur des tubes





Référence	А	В	С	L	S	Assorti au carré	Charge max. en kN
27835-103015	M10	30	27,5	33	27	30 x 1,5	5
27835-123015	M12	30	27,5	33	27	30 x 1,5	5
27835-143015	M14	30	27,5	33	27	30 x 1,5	5
27835-163015	M16	30	27,5	33	27	30 x 1,5	5
27835-103020	M10	30	26,5	33	27	30 x 2	5
27835-123020	M12	30	26,5	33	27	30 x 2	5
27835-143020	M14	30	26,5	33	27	30 x 2	5
27835-163020	M16	30	26,5	33	27	30 x 2	5
27835-104015	M10	40	37,5	43	35	40 x 1,5	8
27835-124015	M12	40	37,5	43	35	40 x 1,5	8
27835-144015	M14	40	37,5	43	35	40 x 1,5	8
27835-164015	M16	40	37,5	43	35	40 x 1,5	8
27835-204015	M20	40	37,5	43	35	40 x 1,5	8
27835-104020	M10	40	36,5	43	35	40 x 2	10
27835-124020	M12	40	36,5	43	35	40 x 2	10
27835-144020	M14	40	36,5	43	35	40 x 2	10
27835-164020	M16	40	36,5	43	35	40 x 2	10
27835-204020	M20	40	36,5	43	35	40 x 2	10
27835-104025	M10	40	35,5	43	35	40 x 2,5	10
27835-124025	M12	40	35,5	43	35	40 x 2,5	10
27835-144025	M14	40	35,5	43	35	40 x 2,5	10
27835-164025	M16	40	35,5	43	35	40 x 2,5	10
27835-204025	M20	40	35,5	43	35	40 x 2,5	10
27835-104030	M10	40	34,5	43	35	40 x 3	10
27835-124030	M12	40	34,5	43	35	40 x 3	10
27835-144030	M14	40	34,5	43	35	40 x 3	10
27835-164030	M16	40	34,5	43	35	40 x 3	10
27835-204030	M20	40	34,5	43	35	40 x 3	10
27835-104040	M10	40	32,5	43	35	40 x 4	10
27835-124040	M12	40	32,5	43	35	40 x 4	10
27835-144040	M14	40	32,5	43	35	40 x 4	10

Référence	А	В	С	L	S	Assorti au carré	Charge max. en kN
27835-164040	M16	40	32,5	43	35	40 x 4	10
27835-204040	M20	40	32,5	43	35	40 x 4	10
27835-125015	M12	50	47,5	55	44	50 x 1,5	8
27835-145015	M14	50	47,5	55	44	50 x 1,5	8
27835-165015	M16	50	47,5	55	44	50 x 1,5	8
27835-205015	M20	50	47,5	55	44	50 x 1,5	8
27835-125020	M12	50	46,5	55	44	50 x 2	12
27835-145020	M14	50	46,5	55	44	50 x 2	12
27835-165020	M16	50	46,5	55	44	50 x 2	12
27835-205020	M20	50	46,5	55	44	50 x 2	12
27835-125025	M12	50	45,5	55	44	50 x 2,5	12
27835-145025	M14	50	45,5	55	44	50 x 2,5	12
27835-165025	M16	50	45,5	55	44	50 x 2,5	12
27835-205025	M20	50	45,5	55	44	50 x 2,5	12
27835-125030	M12	50	44,5	55	44	50 x 3	12
27835-145030	M14	50	44,5	55	44	50 x 3	12
27835-165030	M16	50	44,5	55	44	50 x 3	12
27835-205030	M20	50	44,5	55	44	50 x 3	12
27835-125040	M12	50	42,5	55	44	50 x 4	12
27835-145040	M14	50	42,5	55	44	50 x 4	12
27835-165040	M16	50	42,5	55	44	50 x 4	12
27835-205040	M20	50	42,5	55	44	50 x 4	12
27835-146020	M14	60	56,5	55	45	60 x 2	12
27835-166020	M16	60	56,5	55	45	60 x 2	12
27835-206020	M20	60	56,5	55	45	60 x 2	12
27835-146030	M14	60	54,5	55	45	60 x 3	12
27835-166030	M16	60	54,5	55	45	60 x 3	12
27835-206030	M20	60	54,5	55	45	60 x 3	12
27835-146040	M14	60	52,5	55	45	60 x 4	12
27835-166040	M16	60	52,5	55	45	60 x 4	12
27835-206040	M20	60	52,5	55	45	60 x 4	12



Bouchon à insert taraudé

pour tube cylindrique



Matière :

Bouchon : thermoplastique renforcé de fibre de

verre

Insert taraudé : laiton.

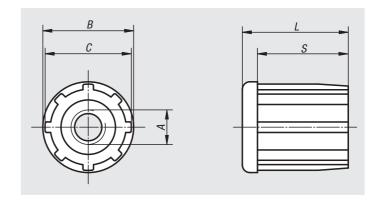
Finition : Plastique : noir. Laiton : nickelé.

Exemple de commande :

nlm 27836-103010

Nota:

Les bouchons à insert taraudé servent à fixer des pieds réglables ou des pieds articulés sur des tubes cylindriques.



Référence	А	В	С	L	S	Assorti aux tubes	Charge max. en kN
27836-103010	M10	30	28,4	33	27	Ø 30 x 1	5
27836-123010	M12	30	28,4	33	27	Ø 30 x 1	5
27836-143010	M14	30	28,4	33	27	Ø 30 x 1	5
27836-163010	M16	30	28,4	33	27	Ø 30 x 1	5
27836-103815	M10	38	35,5	43	35	Ø 38 x 1,5	5
27836-123815	M12	38	35,5	43	35	Ø 38 x 1,5	5
27836-163815	M16	38	35,5	43	35	Ø 38 x 1,5	5
27836-104215	M10	42	39,9	43	35	Ø 42,4 x 1,5	6
27836-124215	M12	42	39,9	43	35	Ø 42,4 x 1,5	6
27836-144215	M14	42	39,9	43	35	Ø 42,4 x 1,5	6
27836-164215	M16	42	39,9	43	35	Ø 42,4 x 1,5	6
27836-204215	M20	42	39,9	43	35	Ø 42,4 x 1,5	6
27836-124815	M12	48	45,8	55	44	Ø 48,3 x 1,5	6
27836-144815	M14	48	45,8	55	44	Ø 48,3 x 1,5	6
27836-164815	M16	48	45,8	55	44	Ø 48,3 x 1,5	6
27836-204815	M20	48	45,8	55	44	Ø 48,3 x 1,5	6
27836-125015	M12	50	48,4	55	44	Ø 50,9 x 1,5	6
27836-145015	M14	50	48,4	55	44	Ø 50,9 x 1,5	6
27836-165015	M16	50	48,4	55	44	Ø 50,9 x 1,5	6
27836-205015	M20	50	48,4	55	44	Ø 50,9 x 1,5	6

Pied de montage réglable

pour profil aluminium



Matière :

Corps en thermoplastique renforcé de fibre de verre. Broche et rondelle en acier.

Finition:

Corps noir.

Broche et rondelle zinguées.

Exemple de commande :

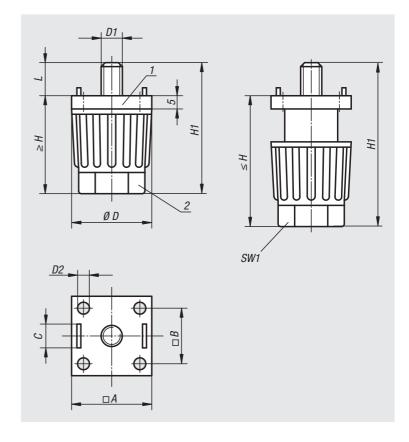
nlm 27840-300806

Nota:

Les pieds de montage conviennent tout particulièrement pour l'équipement de tables et de dispositifs légers. La hauteur du pied de montage est réglable sans palier, manuellement ou à l'aide d'un outil, en tournant l'écrou de réglage. Les broches-guides prévues sur le bord supérieur du corps du pied centrent le pied et évitent la rotation. Les pieds de montage se fixent aisément sur tous types de profils d'aluminium, par exemple à l'aide des broches-guides, sans nécessiter de fastidieuses opérations de perçage.

Indication de dessin :

- 1) Pièce d'extrémité
- 2) Ecrou



Montage latéral dans la rainure du profil.

L'utilisation des broches-guides permet de faire l'économie d'opérations de perçage fastidieuses.



Montage frontal



Référence	A pour profils d'aluminium	В	C our rainui	D re	D1	D2 pour vis à tête fraisée	Н	H1	L	SW1	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)
27840-300806	30	20,5	8	30	M6	M4	35-50	44-59	9	22	1,5
27840-300808	30	20,5	8	30	M8	M4	35-50	44-59	9	22	1,5
27840-301006	30	20,5	10	30	M6	M4	35-50	44-59	9	22	1,5
27840-400808	40	28	8	40	M8	M6	45-65	54-74	9	30	1,5
27840-401006	40	28	10	40	M6	M6	45-65	54-74	9	30	1,5
27840-401008	40	28	10	40	M8	M6	45-65	54-74	9	30	1,5





Matière :

Corps en thermoplastique renforcé de fibre de verre. Vis H en acier.

Finition:

Corps noir.

Vis H zinguée.

Exemple de commande :

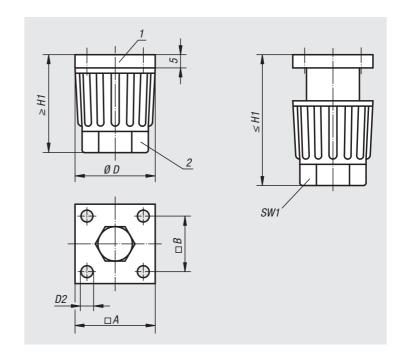
nlm 27841-3004

Nota:

Grâce au bord supérieur plat et au boulon hexagonal noyé, ce type de pieds de montage convient tout particulièrement pour l'équipement de surfaces planes. La hauteur du pied de montage est réglable sans palier, manuellement ou à l'aide d'un outil, en tournant l'écrou de réglage.

Indication de dessin :

- 1) Pièce d'extrémité
- 2) Ecrou



Référence	Α	В	D	D2	H1	SW1	Charge admissible
				pour vis à			kN max. (contraintes
				tête fraisée			statiques uniquement)
27841-3004	30	20,5	30	M4	35-50	22	1,5
27841-4006	40	28	40	M6	45-65	30	1,5