



PINCES PARALLELES GAMME “DPL” 2 MORS

Pince compacte, robuste et puissante

La conception de cette pince permet, dans un faible encombrement, d'allier à la fois une longue course et une force de serrage importante grâce à l'alimentation simultanée des 2 pistons. En option, des ressorts de sécurité assurent le maintien de la pièce en cas de coupure d'air. Lors du serrage, leur force vient s'ajouter à celle de la commande pneumatique.

Pour applications avec mors longs

Les portes-mors, qui possèdent une grande longueur de guidage, autorisent les applications avec des mors longs.

Pince polyvalente

De nombreux accessoires et options (assistance par ressorts, mors au centre, détection magnétique ou inductive), rendent cette pince utilisable dans de nombreux environnements.

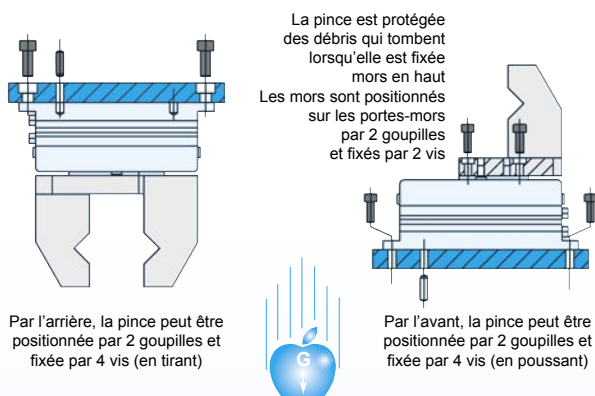
Pour environnements agressifs

Cette pince est protégée contre les copeaux et les grosses impuretés.

Un trou de pressurisation sur l'extérieur du corps permet d'adapter une arrivée d'air pour le soufflage des impuretés.

Informations pour le montage :

Les pinces peuvent être installées et fonctionner dans toutes les orientations



Par l'arrière, la pince peut être positionnée par 2 goupilles et fixée par 4 vis (en tirant)

Par l'avant, la pince peut être positionnée par 2 goupilles et fixée par 4 vis (en poussant)

La pince peut être alimentée par l'arrière (étanchéité face/face)

Spécifications techniques :

Spécifications pneumatiques

Plage de pression d'utilisation	3-10 bar
Type de vérin	Double effet
Joints dynamiques	Joint Nitrile 80 shoreA
Distributeurs nécessaires au fonctionnement	
Double effet	4/2 bistable
Simple effet (Option R)	3/2 monostable

Spécifications de qualité de l'air

Filtration	40 µ ou mieux
Lubrification	Non nécessaire *

Plage de températures de fonctionnement

Joints Nitrile	-20°C à +80°C
----------------	---------------

Spécifications d'entretien

Durée de vie	
Utilisation normale	3 millions de cycles
Avec maintenance préventive	6 millions de cycles
Pince réparable	oui
Kits de joints	oui

* L'air graissé prolonge la durée de vie de la pince.

Caractéristiques du produit

Alimentations pneumatiques

Au choix : latérales sur 2 côtés (raccords) ou par l'arrière (étanchéité face/face).

Mors au centre

Accessoire (MC) pour simplifier les mors : 2 interfaces à fixer sur portes-mors.

Fixations pinces

Au choix : par l'avant (en poussant) ou par l'arrière (en tirant)

Assistance par ressorts

Option (R) pour tenir la pièce en cas de coupure d'air ou utiliser la pince en simple effet, en serrage sur arbre ou alésage

Composants de qualité
En alliage d'aluminium 6005A-T6 (profilé d'extrusion), avec revêtement anodique dur.
Pièces essentielles du mécanisme en acier traité et rectifiées

Carter

Pince étanche aux copeaux et grosses impuretés.
Trou de pressurisation

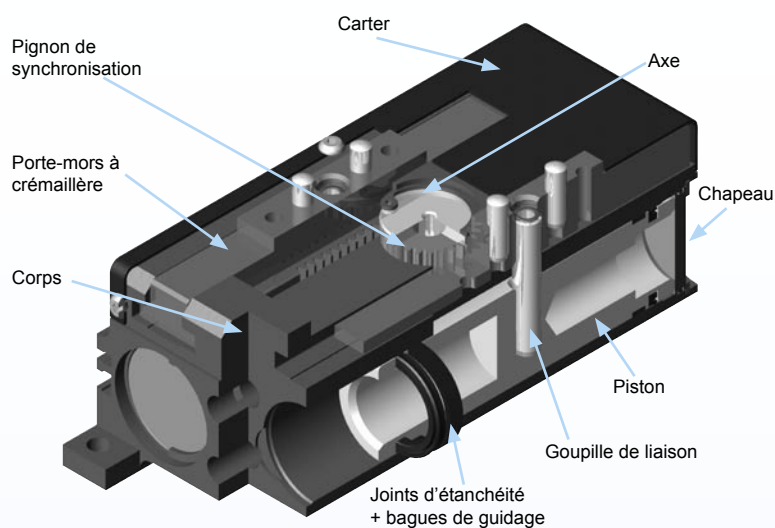
Détection inductive

Accessoire (SD) pour contrôle position mors : 3 supports à butée pour détecteurs cylindriques, réglables dans rainures, et 2 écrans

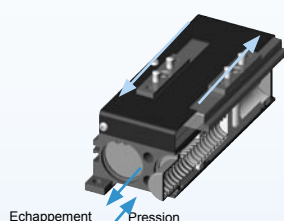
Détection magnétique

Pince pré-équipée pour différents détecteurs magnétiques, réglables dans rainures (contrôle position des mors).
- 2 rainures en T pour détecteurs D1 et D4.
- 2 rainures en O pour détecteurs OHSP006 - OHSP008.

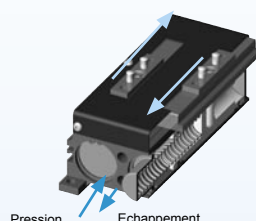
Principe de fonctionnement



Pince serrée



Pince desserrée



- Deux pistons à double effet, couissant dans des alésages du corps, sont alimentés simultanément par des passages d'air traversants. Equipés d'aimants permettant la détection magnétique, ils sont liés aux portes-mors par une goupille.

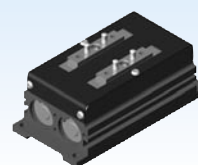
- Chaque porte-mors, guidé dans une rainure en « T » ajustée du corps, possède une crémaillère.

- Un pignon central, pivotant autour d'un axe fixé dans le corps, permet de synchroniser le mouvement opposé des 2 portes-mors.

- Selon la conception des mors, cette pince peut être utilisée en serrage sur arbre ou dans alésage.

- L'option assistance par ressorts assure le maintien de la pièce en cas de coupure d'air, ou permet d'utiliser la pince en simple effet.

DPL2520

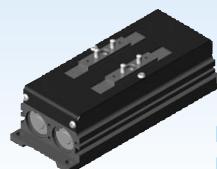


Course totale : 40 mm
Force F_{6+R} : 718 N
Force F_{0+R} : 195 N
Masse : 1,38 kg



Voir page **C55**

DPL2535

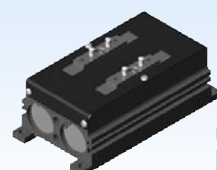


Course totale : 70 mm
Force F_{6+R} : 679 N
Force F_{0+R} : 144 N
Masse : 1,80 kg



Voir page **C56**

DPL3230

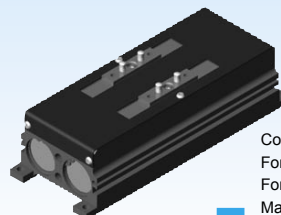


Course totale : 60 mm
Force F_{6+R} : 1214 N
Force F_{0+R} : 339 N
Masse : 2,26 kg



Voir page **C57**

DPL3250

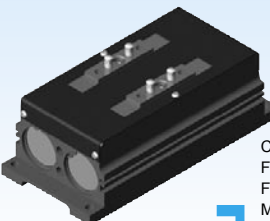


Course totale : 100 mm
Force F_{6+R} : 1159 N
Force F_{0+R} : 274 N
Masse : 3,02 kg



Voir page **C58**

DPL4040

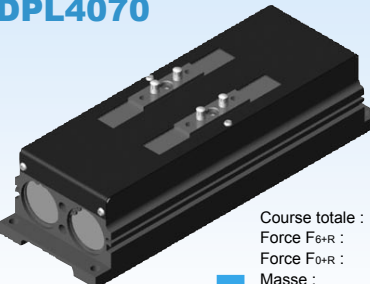


Course totale : 80 mm
Force F_{6+R} : 1806 N
Force F_{0+R} : 436 N
Masse : 4,30 kg



Voir page **C59**

DPL4070



Course totale : 140 mm
Force F_{6+R} : 1795 N
Force F_{0+R} : 477 N
Masse : 6,00 kg



Voir page **C60**

OPTIONS & ACCESSOIRES

Voir page **C61**

PINCES PARALLELES DPL2520

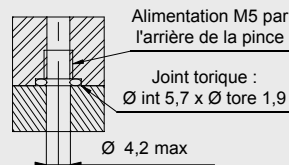
GAMME "DPL" 2 MORS



Spécifications

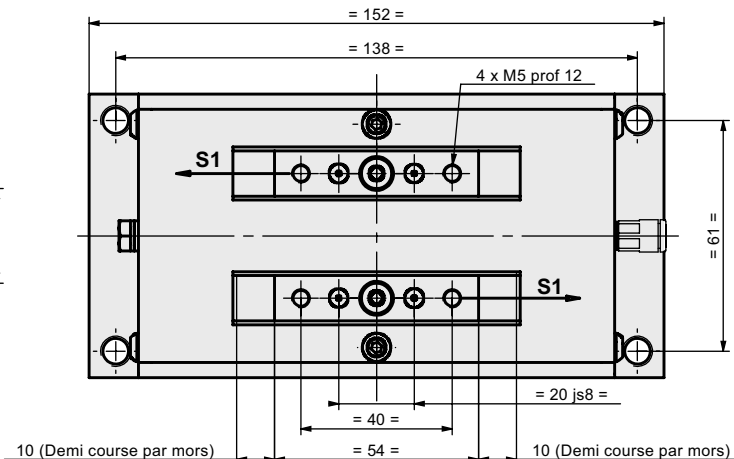
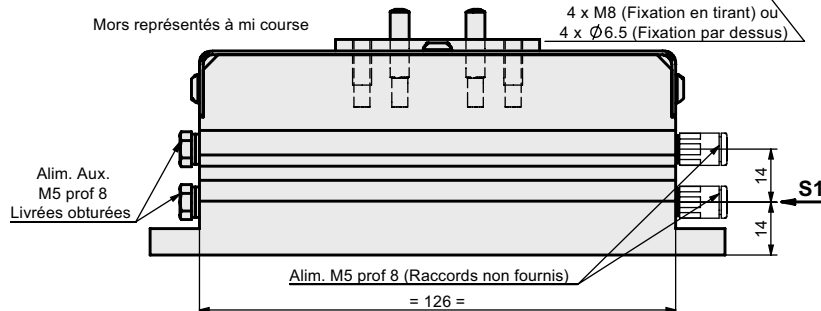
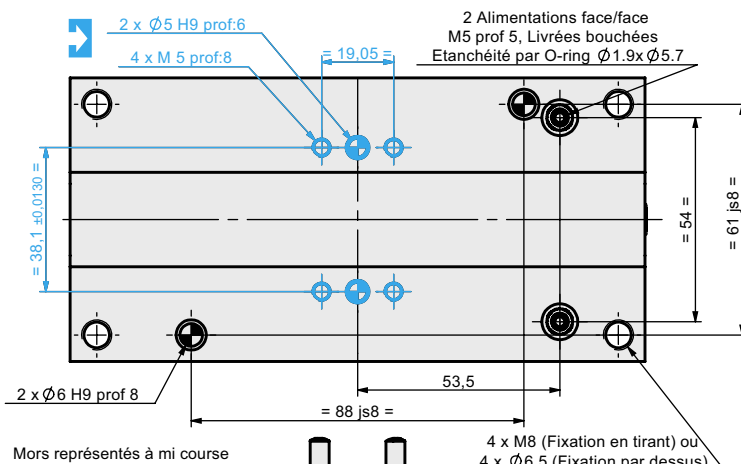
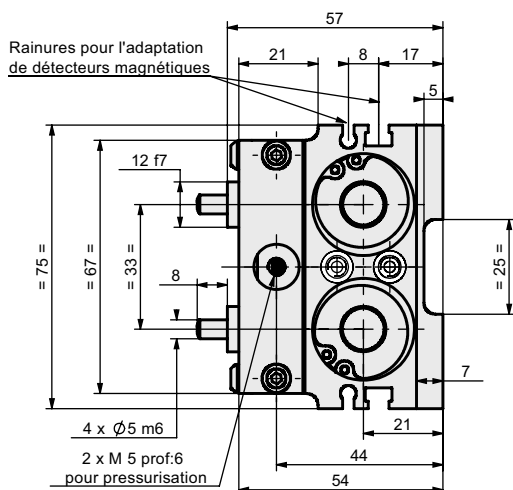
DPL2520

Force (F _{6+R}), 6 bar, ressorts mi-course, L=0	718 N
Force (F _{0+R}), 0 bar, ressorts mi-course, L=0	195 N
Course totale	40 mm
Masse	1,38 kg
Plage de pression d'utilisation sans ressort	2-10 bar
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	4-10 bar
Ø d'alésage du vérin	25 mm
Cylindrée	39 cm ³
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	0,08 s / 0,08 s
Répétabilité	± 0,025



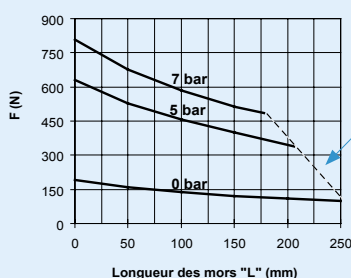
Nos pinces sont livrées avec alimentations latérales libres et alimentations par l'arrière obturées.

Pour alimentation par l'arrière sans raccord, réaliser le trou indiqué (les joints sont livrés avec la pince).

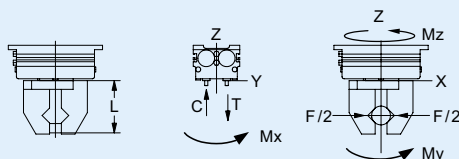


Renseignements sur le chargement :

Somme des forces transmises par les mors sur la pièce (ressorts comprimés à 50% de la course)



ATTENTION : Ne pas dépasser les longueurs maximales des mors



Capacités de chargement*

Statique

Dynamique

Traction maximale T	1000 N	150 N
Compression maximale C	1260 N	150 N
Moment maximum Mx	42 Nm	3,9 Nm
Moment maximum My	100 Nm	9,2 Nm
Moment maximum Mz	60 Nm	9,2 Nm

* Les capacités de chargement s'entendent par jeu de porte mors et ne sont pas simultanées.

Pour commander :

MODELE DE BASE

MORS AU CENTRE

DPL 2520

R

MC

SD

RESSORTS

SUPPORT DETECTEURS

ACCESSOIRES POUR DÉTECTION

	Réf commande	Qté / unité
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	OHSP006	1 à 3
Détecteur magnétorésistif PNP court avec connecteur M8	OHSP008	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie à 90° avec connecteur M8	D1	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie en ligne avec connecteur M8	D4	1 à 3
Kit supports détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans) (SD)	OSMK-099	1
Détecteur inductif M8 PNP avec connecteur M8	OISP-011-C	1 à 3
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser	CABL-010	1 à 3

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES

Kit de joints	SLKT-233	
Kit de joints des alimentations arrières	SLKT-316	1
Kit de réparation (visserie, ressorts, joints)	KSDPL2520	1

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Kit «Mors au Centre» (MC)	ODPL-001	1
---------------------------	-----------------	---

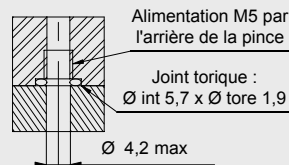
Options et accessoires : page C61

Détecteurs : page G1

Spécifications

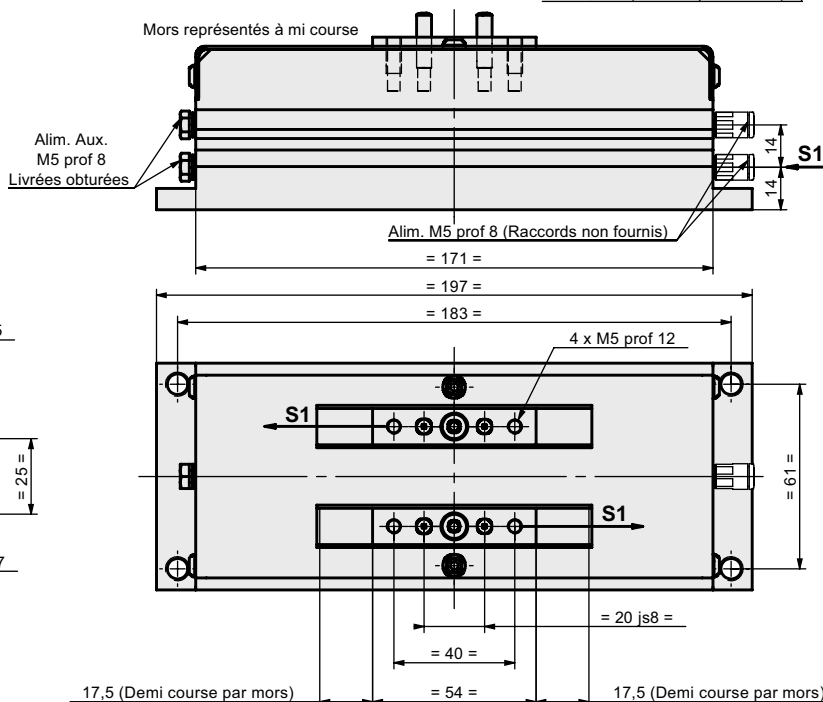
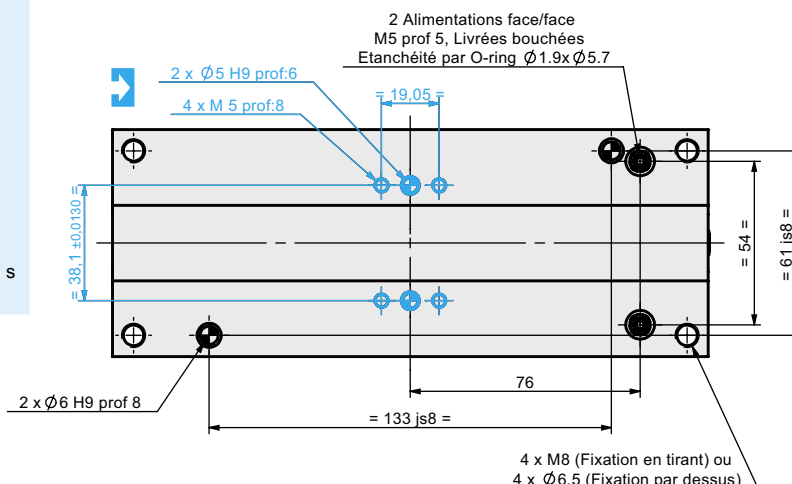
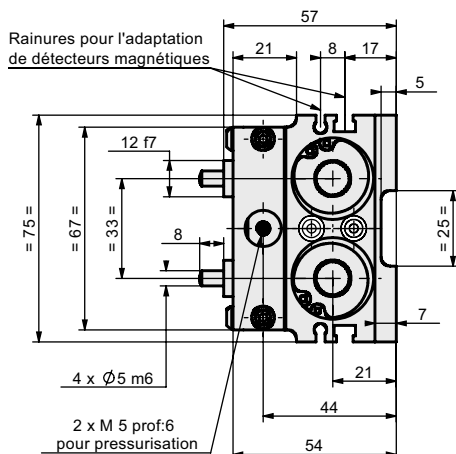
DPL2535

Force (F _{6+R}), 6 bar, ressorts mi-course, L=0	679 N
Force (F _{0+R}), 0 bar, ressorts mi-course, L=0	144 N
Course totale	70 mm
Masse	1,80 kg
Plage de pression d'utilisation sans ressort	2-10 bar
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	4-10 bar
Ø d'alésage du vérin	25 mm
Cylindrée	68 cm ³
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	0,09 s / 0,09 s
Répétabilité	± 0,025



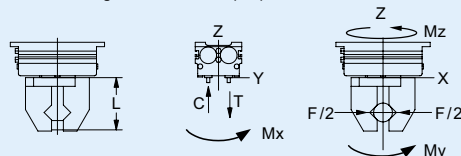
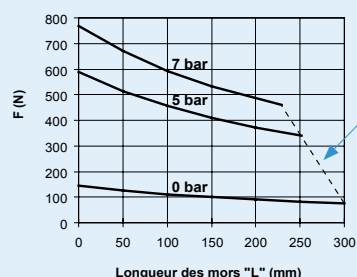
Nos pinces sont livrées avec alimentations latérales libres et alimentations par l'arrière obturées.

Pour alimentation par l'arrière sans raccord, réaliser le trou indiqué (les joints sont livrés avec la pince).



Renseignements sur le chargement :

Somme des forces transmises par les mors sur la pièce (ressorts comprimés à 50% de la course)



Capacités de chargement*	Statique	Dynamique
Traction maximale T	1440 N	150 N
Compression maximale C	1830 N	150 N
Moment maximum Mx	58 Nm	4 Nm
Moment maximum My	220 Nm	16 Nm
Moment maximum Mz	130 Nm	16 Nm

* Les capacités de chargement s'entendent par jeu de porte mors et ne sont pas simultanées.

Pour commander :

MODELE DE BASE

MORS AU CENTRE

DPL 2535

R

MC

SD

RESSORTS

SUPPORTS
DETECTEURS

ACCESSOIRES POUR DÉTECTION

	Réf commande	Qté / unité
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	OHSP006	1 à 3
Détecteur magnétorésistif PNP court avec connecteur M8	OHSP008	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie à 90° avec connecteur M8	D1	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie en ligne avec connecteur M8	D4	1 à 3
Kit supports détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans) (SD)	OSMK-099	1
Détecteur inductif M8 PNP avec connecteur M8	OISP-011-C	1 à 3
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser	CABL-010	1 à 3

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES

Kit de joints	SLKT-233	
Kit de joints des alimentations arrières	SLKT-316	1
Kit de réparation (visserie, ressorts, joints)	KSDPL2535	1

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Kit «Mors au Centre» (MC)	ODPL-002	1
---------------------------	-----------------	---

Options et accessoires : page C61

Détecteurs : page G1

PINCES PARALLELES DPL3230

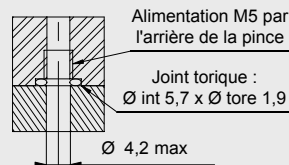
GAMME "DPL" 2 MORS



Spécifications

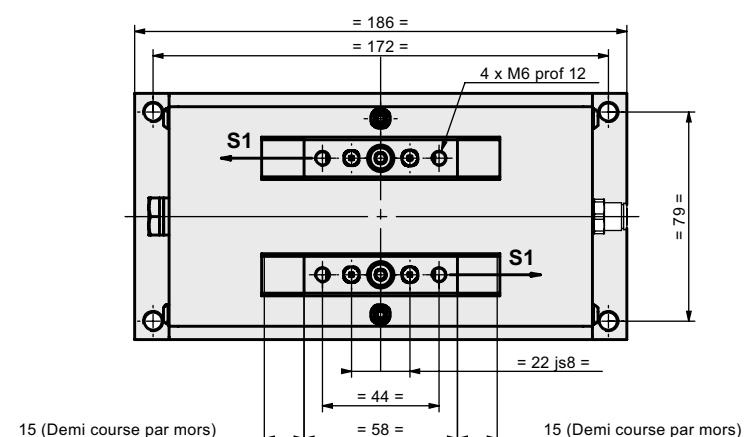
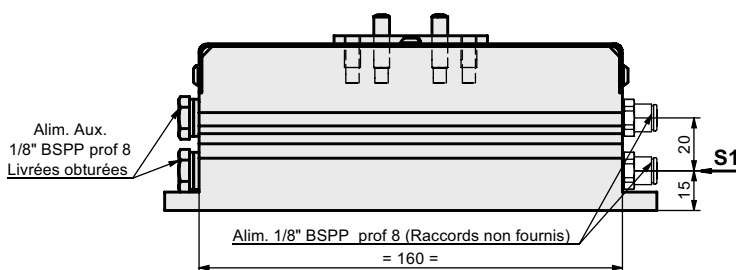
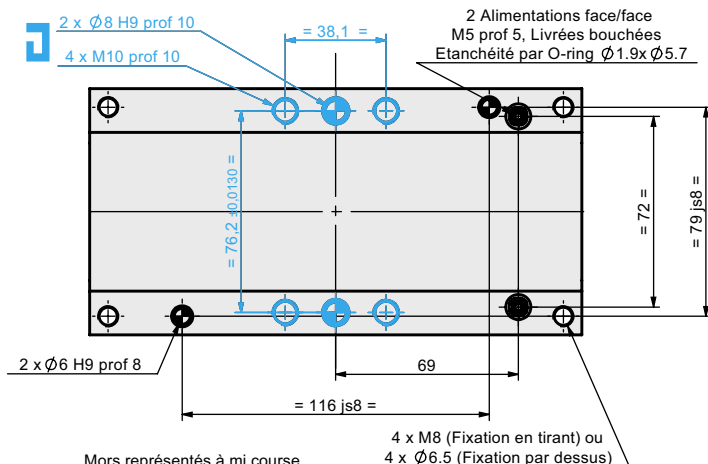
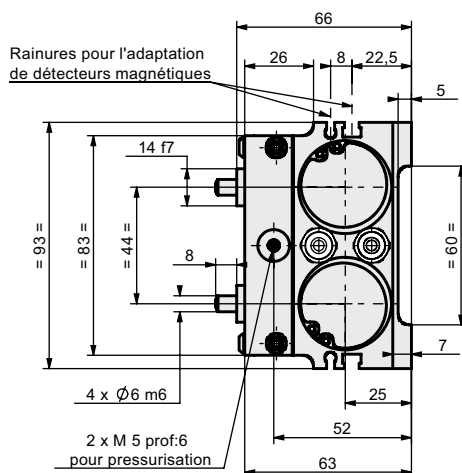
DPL3230

Force (F _{6+R}), 6 bar, ressorts mi-course, L=0	1214 N
Force (F _{0+R}), 0 bar, ressorts mi-course, L=0	339 N
Course totale	60 mm
Masse	2,26 kg
Plage de pression d'utilisation sans ressort	2-10 bar
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	4-10 bar
Ø d'alésage du vérin	32 mm
Cylindrée	96 cm ³
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	0,11 s / 0,11 s
Répétabilité	± 0,025



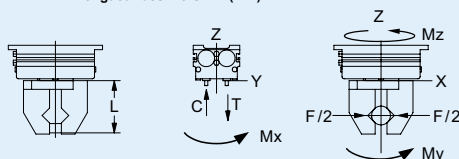
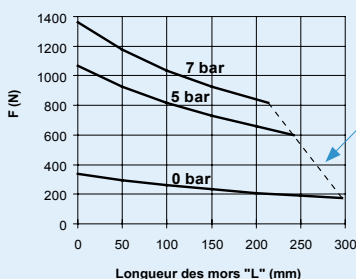
Nos pinces sont livrées avec alimentations latérales libres et alimentations par l'arrière obturées.

Pour alimentation par l'arrière sans raccord, réaliser le trou indiqué (les joints sont livrés avec la pince).



Renseignements sur le chargement :

Somme des forces transmises par les mors sur la pièce (ressorts comprimés à 50% de la course)



Capacités de chargement*

Statique

Dynamique

Traction maximale T	1525 N	270 N
Compression maximale C	1900 N	270 N
Moment maximum M _x	76 Nm	8 Nm
Moment maximum M _y	227 Nm	22 Nm
Moment maximum M _z	120 Nm	22 Nm

* Les capacités de chargement s'entendent par jeu de porte mors et ne sont pas simultanées.

Pour commander :

MODELE DE BASE

MORS AU CENTRE

DPL 3230

R

MC

SD

RESSORTS

SUPPORT DETECTEURS

ACCESSOIRES POUR DÉTECTION

	Réf commande	Qté / unité
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	OHSP006	1 à 3
Détecteur magnétorésistif PNP court avec connecteur M8	OHSP008	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie à 90° avec connecteur M8	D1	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie en ligne avec connecteur M8	D4	1 à 3
Kit supports détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans) (SD)	OSMK-100	1
Détecteur inductif M8 PNP avec connecteur M8	OISP-011-C	1 à 3
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser	CABL-010	1 à 3

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES

Kit de joints	SLKT-234	
Kit de joints des alimentations arrières	SLKT-316	1
Kit de réparation (visserie, ressorts, joints)	KSDPL3230	1

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Kit «Mors au Centre» (MC)	ODPL-003	1
---------------------------	-----------------	---

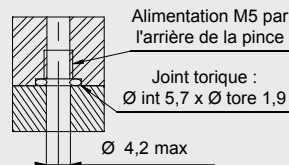
Options et accessoires : page C61

Détecteurs : page G1

Spécifications

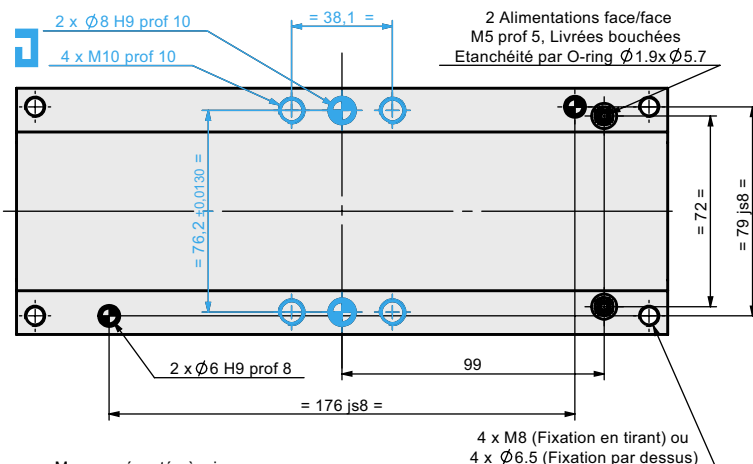
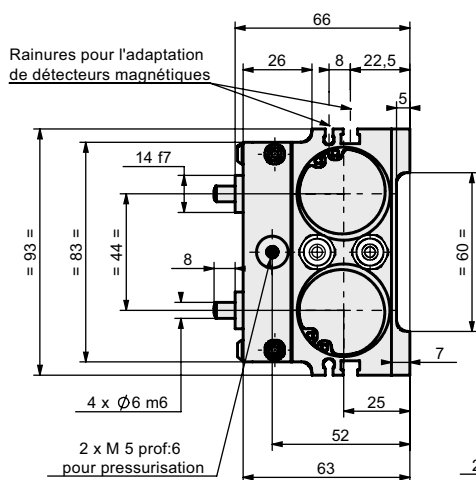
DPL3250

Force (F _{6+R}), 6 bar, ressorts mi-course, L=0	1159 N
Force (F _{0+R}), 0 bar, ressorts mi-course, L=0	274 N
Course totale	100 mm
Masse	3,02 kg
Plage de pression d'utilisation sans ressort	2-10 bar
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	4-10 bar
Ø d'alésage du vérin	32 mm
Cylindrée	160 cm ³
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	0,14 s / 0,14 s
Répétabilité	± 0,025

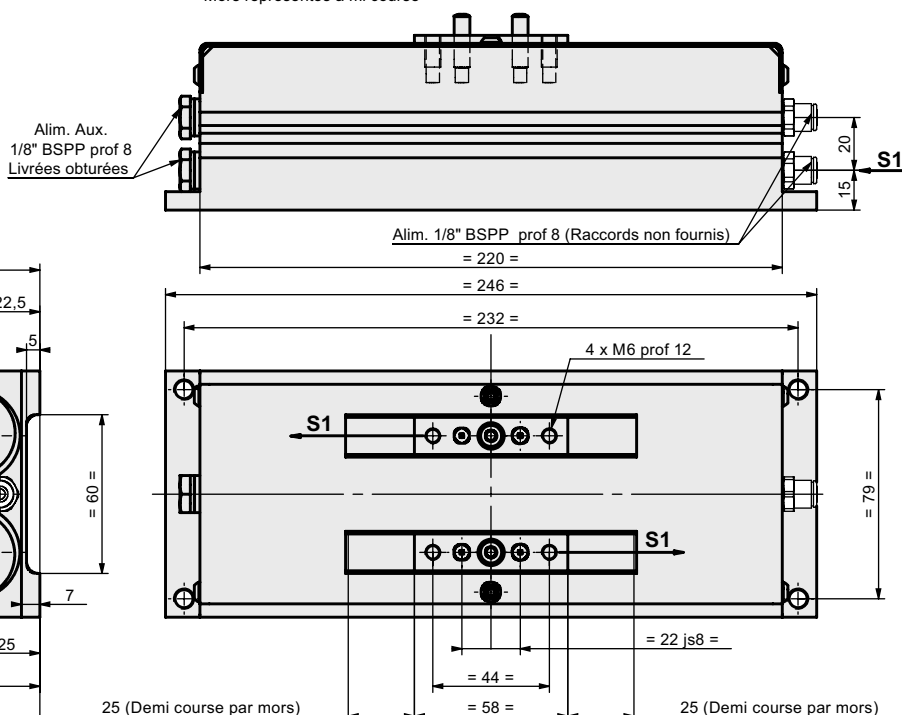


Nos pinces sont livrées avec alimentations latérales libres et alimentations par l'arrière obturées.

Pour alimentation par l'arrière sans raccord, réaliser le trou indiqué (les joints sont livrés avec la pince).

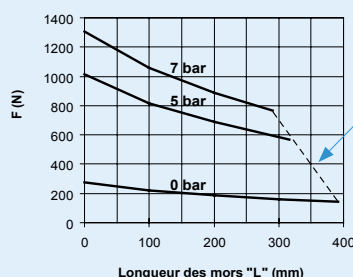


Mors représentés à mi course

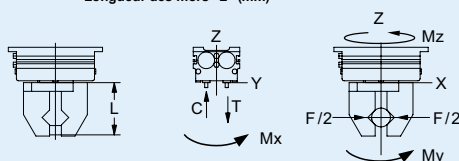


Renseignements sur le chargement :

Somme des forces transmises par les mors sur la pièce (ressorts comprimés à 50% de la course)



ATTENTION : Ne pas dépasser les longueurs maximales des mors



Capacités de chargement*

Statique

Dynamique

Traction maximale T	1850 N	260 N
Compression maximale C	2315 N	260 N
Moment maximum Mx	87 Nm	8 Nm
Moment maximum My	350 Nm	32 Nm
Moment maximum Mz	190 Nm	32 Nm

* Les capacités de chargement s'entendent par jeu de porte mors et ne sont pas simultanées.

Pour commander :

MODELE DE BASE

MORS AU CENTRE

DPL 3250

R

MC

SD

RESSORTS

SUPPORT
DETECTEURS

ACCESSOIRES POUR DÉTECTION

	Réf commande	Qté / unité
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	OHSP006	1 à 3
Détecteur magnétorésistif PNP court avec connecteur M8	OHSP008	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie à 90° avec connecteur M8	D1	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie en ligne avec connecteur M8	D4	1 à 3
Kit supports détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans) (SD)	OSMK-100	1
Détecteur inductif M8 PNP avec connecteur M8	OISP-011-C	1 à 3
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser	CABL-010	1 à 3

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES

Kit de joints	SLKT-234	
Kit de joints des alimentations arrières	SLKT-316	1
Kit de réparation (visserie, ressorts, joints)	KSDPL3250	1

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Kit «Mors au Centre» (MC)	ODPL-004	1
---------------------------	-----------------	---

Options et accessoires : page C61

Détecteurs : page G1

PINCES PARALLELES DPL4040

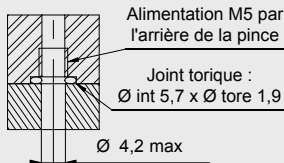
GAMME "DPL" 2 MORS



Spécifications

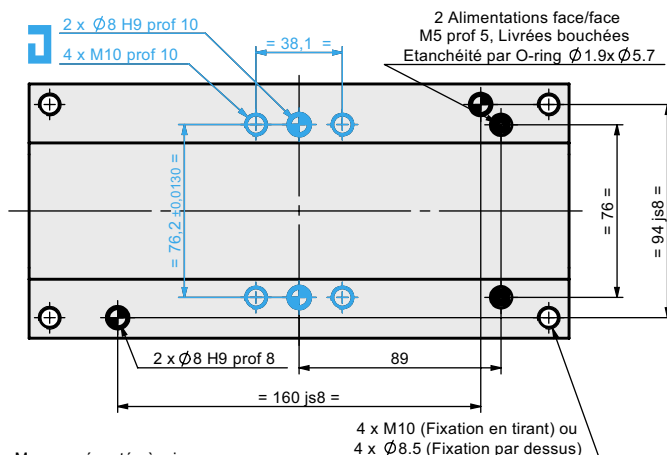
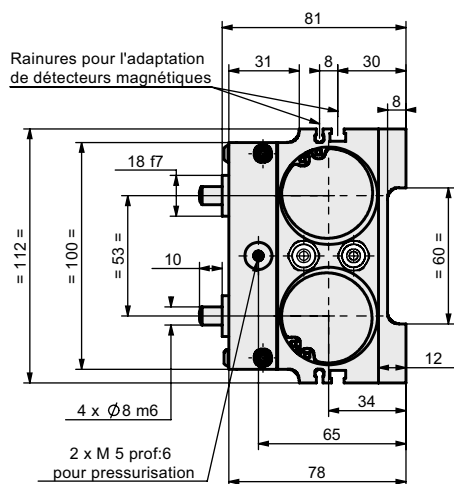
DPL4040

Force (F _{6+R}), 6 bar, ressorts mi-course, L=0	1806 N
Force (F _{0+R}), 0 bar, ressorts mi-course, L=0	436 N
Course totale	80 mm
Masse	4,30 kg
Plage de pression d'utilisation sans ressort	2-10 bar
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	4-10 bar
Ø d'alésage du vérin	40 mm
Cylindrée	200 cm ³
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	0,16 s / 0,16 s
Répétabilité	± 0,025

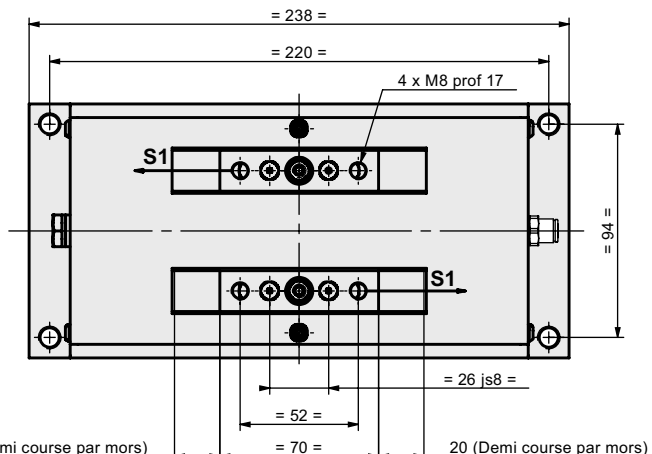
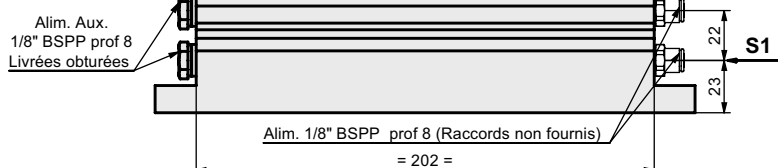


Nos pinces sont livrées avec alimentations latérales libres et alimentations par l'arrière obturées.

Pour alimentation par l'arrière sans raccord, réaliser le trou indiqué (les joints sont livrés avec la pince).

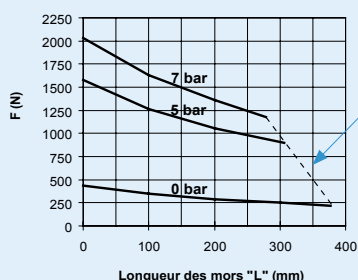


Mors représentés à mi course

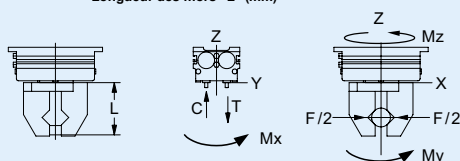


Renseignements sur le chargement :

Somme des forces transmises par les mors sur la pièce (ressorts comprimés à 50% de la course)



ATTENTION : Ne pas dépasser les longueurs maximales des mors



Capacités de chargement*

Statique

Dynamique

Traction maximale T	2030 N	400 N
Compression maximale C	2440 N	400 N
Moment maximum Mx	135 Nm	14 Nm
Moment maximum My	420 Nm	43 Nm
Moment maximum Mz	220 Nm	43 Nm

* Les capacités de chargement s'entendent par jeu de porte mors et ne sont pas simultanées.

Pour commander :

MODELE DE BASE

MORS AU CENTRE

DPL 4040

R

MC

SD

RESSORTS

SUPPORT DETECTEURS

ACCESSOIRES POUR DÉTECTION

	Réf commande	Qté / unité
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	OHSP006	1 à 3
Détecteur magnétorésistif PNP court avec connecteur M8	OHSP008	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie à 90° avec connecteur M8	D1	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie en ligne avec connecteur M8	D4	1 à 3
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser	CABL-010	1 à 3
Kit supports détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans) (SD)	OSMK-101	1
Détecteur inductif M12 PNP avec connecteur M12	OISP-017-C	1 à 3
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser	CABL-014	1 à 3

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES

Kit de joints	SLKT-235	
Kit de joints des alimentations arrières	SLKT-316	1
Kit de réparation (visserie, ressorts, joints)	KSDPL4040	1

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Kit «Mors au Centre» (MC)	ODPL-005	1
---------------------------	-----------------	---

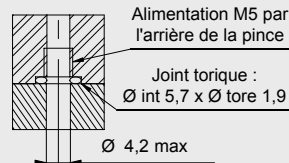
Options et accessoires : page C61

Détecteurs : page G1

Spécifications

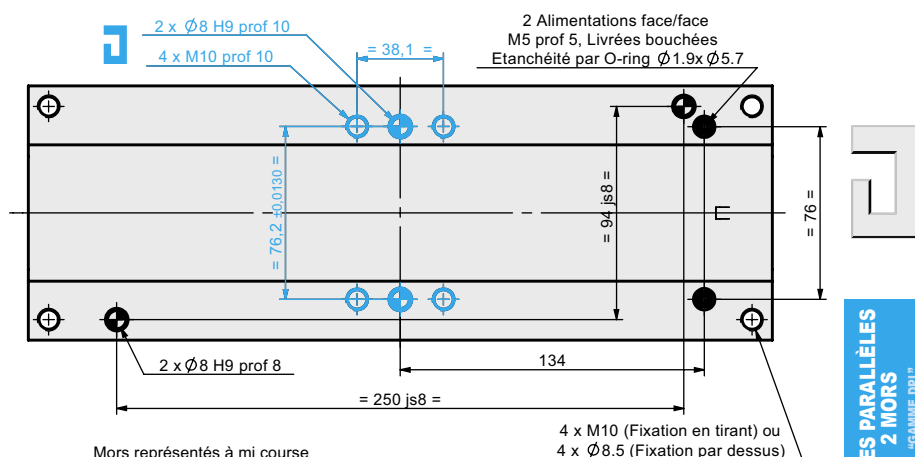
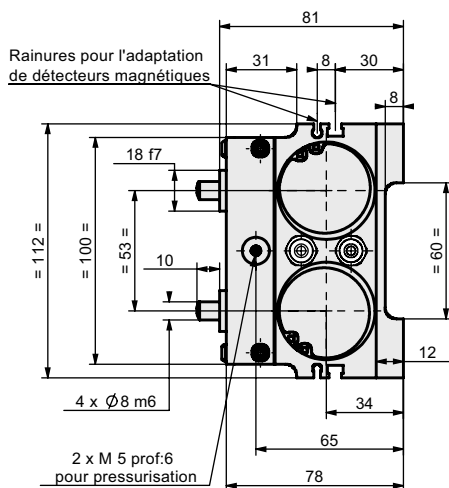
Force (F _{6+R}), 6 bar, ressorts mi-course, L=0	1795 N
Force (F _{0+R}), 0 bar, ressorts mi-course, L=0	477 N
Course totale	140 mm
Masse	6,00 kg
Plage de pression d'utilisation sans ressort	2-10 bar
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	4-10 bar
Ø d'alésage du vérin	40 mm
Cylindrée	350 cm ³
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	0,23 s / 0,23 s
Répétabilité	± 0,025

DPL4070



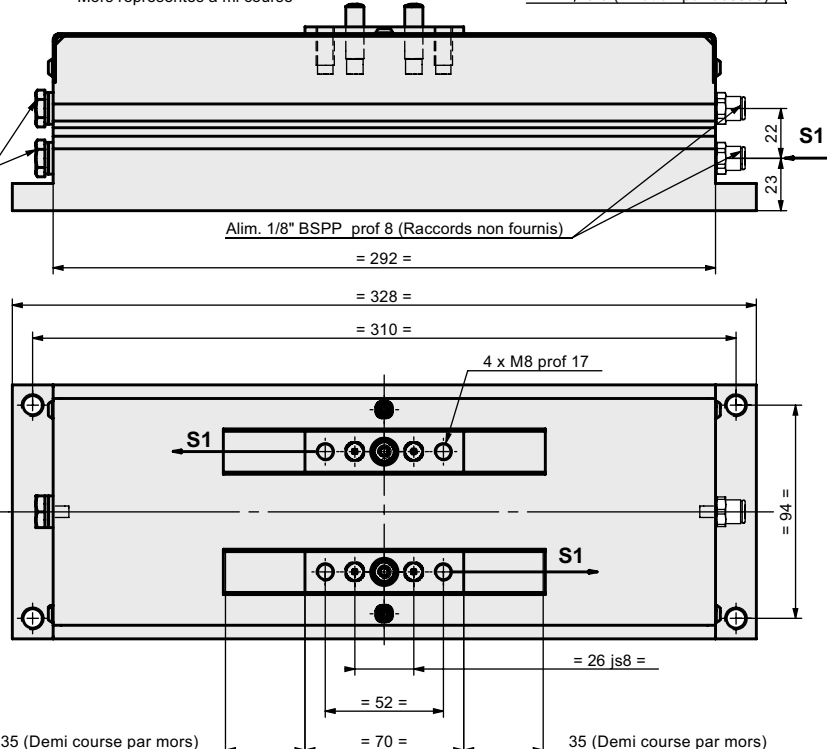
Nos pinces sont livrées avec alimentations latérales libres et alimentations par l'arrière obturées.

Pour alimentation par l'arrière sans raccord, réaliser le trou indiqué (les joints sont livrés avec la pince).



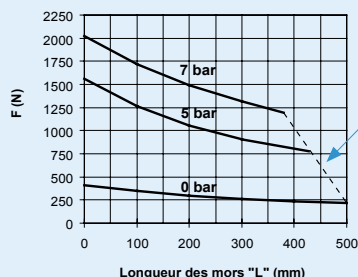
Mors représentés à mi course

Alim. Aux. 1/8" BSPP prof 8 Livrées obturées

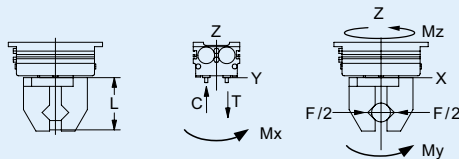


Renseignements sur le chargement :

Somme des forces transmises par les mors sur la pièce (ressorts comprimés à 50% de la course)



ATTENTION : Ne pas dépasser les longueurs maximales des mors



Capacités de chargement*

	Statique	Dynamique
Traction maximale T	2510 N	400 N
Compression maximale C	3010 N	400 N
Moment maximum Mx	160 Nm	15 Nm
Moment maximum My	665 Nm	64 Nm
Moment maximum Mz	350 Nm	64 Nm

* Les capacités de chargement s'entendent par jeu de porte mors et ne sont pas simultanées.

Pour commander :

MODELE DE BASE

MORS AU CENTRE

DPL 4070

R

MC

SD

RESSORTS

SUPPORT DETECTEURS

ACCESSOIRES POUR DÉTECTION

	Réf commande	Qté / unité
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	OHSP006	1 à 3
Détecteur magnétorésistif PNP court avec connecteur M8	OHSP008	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie à 90° avec connecteur M8	D1	1 à 3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3m sortie en ligne avec connecteur M8	D4	1 à 3
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser	CABL-010	1 à 3
Kit supports détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans) (SD)	OSMK-101	1
Détecteur inductif M12 PNP avec connecteur M12	OISP-017-C	1 à 3
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser	CABL-014	1 à 3

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES

Kit de joints	SLKT-235	
Kit de joints des alimentations arrières	SLKT-316	1
Kit de réparation (visserie, ressorts, joints)	KSDPL4070	1

ACCESSOIRES DE MONTAGE

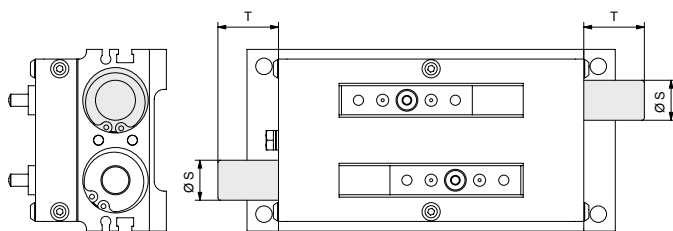
Kit «Mors au Centre» (MC)	ODPL-006	1
---------------------------	-----------------	---

Options et accessoires : page C61

Détecteurs : page G1

Option (R) : assistance par ressorts

Permet le maintien de la pièce en cas de chute de pression, ou d'avoir un effort de serrage qui vient s'ajouter à celui de la pression ou d'utiliser la pince en simple effet. L'assistance par ressorts sur les pinces DPL peut en fonction de la forme des mors sécuriser la prise sur un arbre ou dans un alésage.

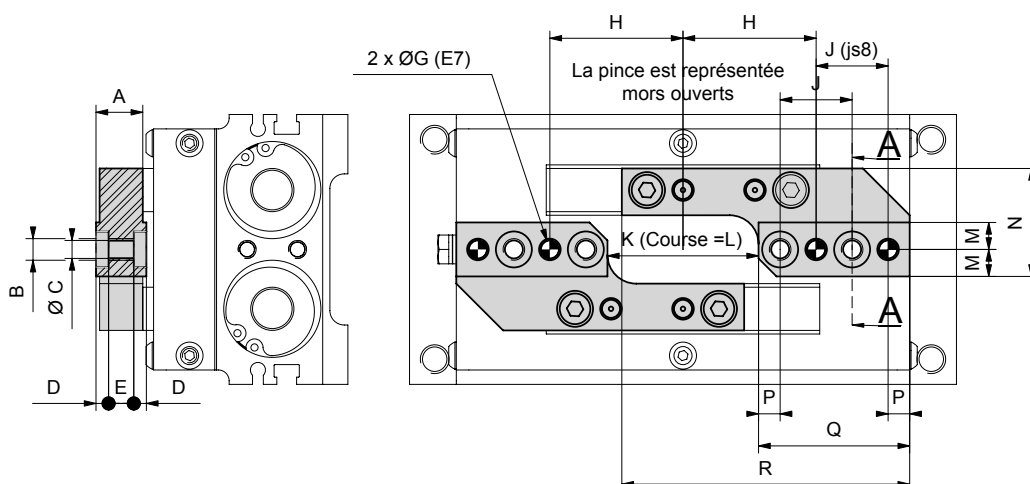


Pour modèles	S	T
DPL2520R	16,5	25
DPL2535R	16,5	30
DPL3230R	25	19,3
DPL3250R	25	24,3
DPL4040R	28	42,8
DPL4070R	29,5	24,8

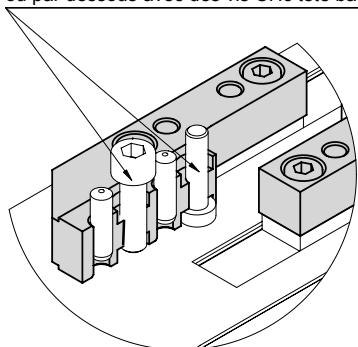
Accessoire (MC) : mors au centre

Les interfaces de l'option MC permettent de décaler les trous de fixation des mors dans l'axe de la pince, ainsi l'utilisateur peut concevoir des mors plus simples.

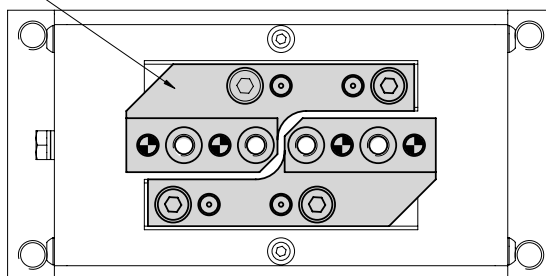
L'accessoire (MC) comprend : 1 jeu de 2 interfaces et vis de fixation sur les porte mors.



L'accessoire mors au centre (MC) permet de fixer les mors par dessus avec des vis CHc B ou par dessous avec des vis CHc tête basse F



Second montage possible en faisant basculer les interfaces
La combinaison de l'option ressort (R) et de l'accessoire (MC) permet de sécuriser le serrage sur arbre ou dans alésage.



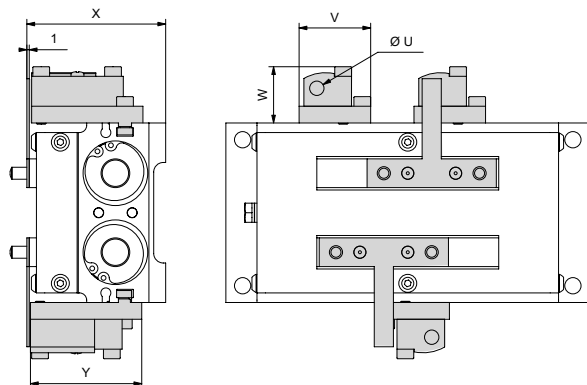
REF	Pour modèles	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
ODPL-001	DPL2520MC	13	M6	5	3,5	7	M5	5	37	20	42	40	7,5	30	6	42	80
ODPL-002	DPL2535MC	13	M6	5	3,5	7	M5	5	52	20	72	70	7,5	30	6	42	87,5
ODPL-003	DPL3230MC	15	M8	6,8	3	10	M6	6	50	22	62	60	10	39	8	49	94
ODPL-004	DPL3250MC	15	M8	6,8	3	10	M6	6	70	22	102	100	10	39	8	49	104
ODPL-005	DPL4040MC	21	M10	8,5	5	12	M8	8	63	26	82	80	12	47,5	9	57	113
ODPL-006	DPL4070MC	21	M10	8,5	5	12	M8	8	93	26	142	140	12	47,5	9	57	128

Accessoire (SD) : supports détecteurs inductifs

Permet le contrôle de 3 positions par exemple : mors ouvert, mors fermé, présence pièce.

L'accessoire (SD) comprend : 3 ensembles supports détecteurs et vis, 2 écrans.

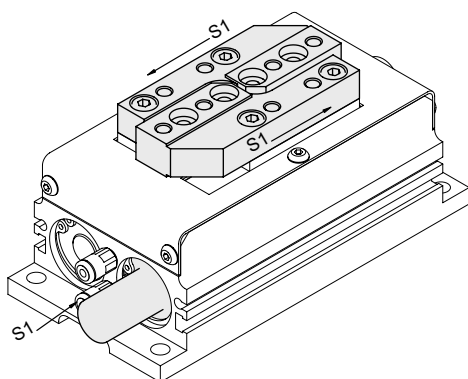
Les détecteurs ne sont pas fournis.



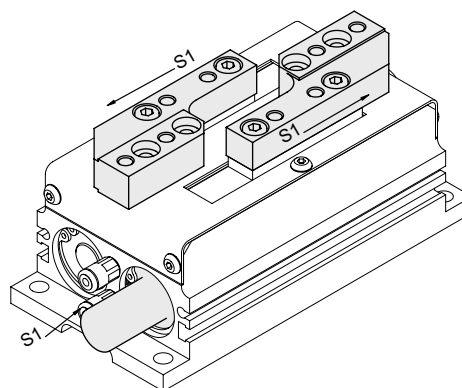
REF	Pour modèles	U	V	W	X	Y
OSMK-099	DPL2520SD	8	30	24	58	46,5
	DPL2535SD					
OSMK-100	DPL3230SD	8	22	24	67	50
	DPL3250SD					
OSMK-101	DPL4040SD	12	22	27	82	57,5
	DPL4070SD					

PINCES PARALLÈLES
2 MORS
"GAMME DPL"

Combinaison de l'option (R) : assistance par ressorts et de l'accessoire (MC) : mors au centre



Option (R) et l'accessoire (MC) montés pour une sécurité sur arbre



Option (R) et l'accessoire (MC) montés pour une sécurité dans alésage

Accessoire (SD) : supports détecteurs inductifs

Pour les caractéristiques des détecteurs, voir page G1.