

ROBOHAND™

PRODUITS D'AUTOMATISATION

PINCES, COULISSES,
MODULES DE ROTATION

destaco.com

GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

MARCHÉS



BIENS DE
CONSOMMATION



NOURRITURE ET
EMBALLAGE



INDUSTRIE



LES SCIENCES
DE LA VIE



LOGISTIQUE



AUTOMOBILE

À PROPOS DE DESTACO

Une entreprise construite sur des fondations robustes



Préhension



Positionnement linéaire



Positionnement rotatif



Serrage



CRL Central Research Laboratories
A DESTACO COMPANY

Préhension à distance CRL



Préhenseurs et outillages robotiques

DESTACO, une société du Stabilus, est un leader mondial de la conception et de la fabrication de solutions d'automatisation, de bridage de pièces et de manipulation à distance hautes-performances. L'entreprise fournit des clients sur une grande diversité de marchés finaux, incluant l'automobile, les sciences de la vie, les biens de consommation courante, l'aérospatiale, l'industrie et le nucléaire.

Fondée sur un héritage de plus de 100 ans, DESTACO offre une palette complète de produits conçus pour orchestrer des solutions de mouvement, de positionnement et de contrôle précises qui stimulent la productivité et la disponibilité pour les fabricants du monde entier. La famille de produits DESTACO comporte des marques majeures dans l'industrie comme les bridages manuels, les bridages de puissance et les préhenseurs DESTACO, les indexeurs Camco™ et Ferguson™, les pinces Robohand™, et les manipulateurs et ports de transfert CRL™.

DESTACO est basée à Auburn Hills, Michigan, États-Unis. L'entreprise emploie plus de 800 personnes sur 13 sites, dans 9 pays à travers l'Amérique, l'Europe et l'Asie.

Stabilus est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de contrôle de mouvement pour des clients issus d'un large éventail de secteurs, notamment la mobilité, les machines industrielles, l'automatisation, l'énergie, la construction, la santé, les loisirs et l'ameublement. Stabilus propose des solutions fiables et innovantes qui permettent d'améliorer et d'automatiser des mouvements précis, comme un positionnement, ainsi que des actions d'ouverture, de fermeture, de levage, de baisse et de réglage. Le groupe, dont le siège est à Coblenz, dispose d'un réseau mondial de production et de distribution avec plus de huit mille employés dans le monde et a généré un chiffre d'affaires de 1,3 milliard d'euros au cours de l'exercice 2024. Stabilus SE est cotée dans le segment Prime Standard de la Bourse de Francfort et fait partie de l'indice MDAX.

Vous trouverez plus d'informations sur destaco.com et group.stabilus.com

À PROPOS DE DESTACO

Concentrer toutes nos ressources

Développement de nouveaux produits

DESTACO a dédié des ressources à la conception et à la construction de la prochaine génération de produits et de solutions.

Service clients et assistance technique

DESTACO dispose d'une assistance mondiale leader dans le secteur de l'industrie permettant d'aborder tout problème que vous pourriez rencontrer avec nos produits et applications.

Outils de conception

DESTACO propose une bibliothèque CAO complète, un logiciel de dimensionnement et des outils en ligne pour assister nos clients du monde entier.



Nos idées à votre service

Ingénierie des applications

Nous utilisons notre expertise et notre gamme complète de produits pour créer des solutions adaptées aux besoins et aux applications de nos clients.

Solutions personnalisées

Si nos solutions standards ne conviennent pas, nous nous associons à nos clients pour développer des produits adaptés.

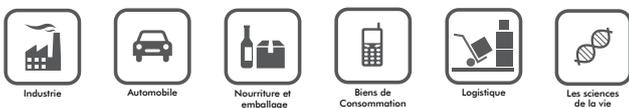


Solutions de pinces, modules de rotation et coulisses linéaires

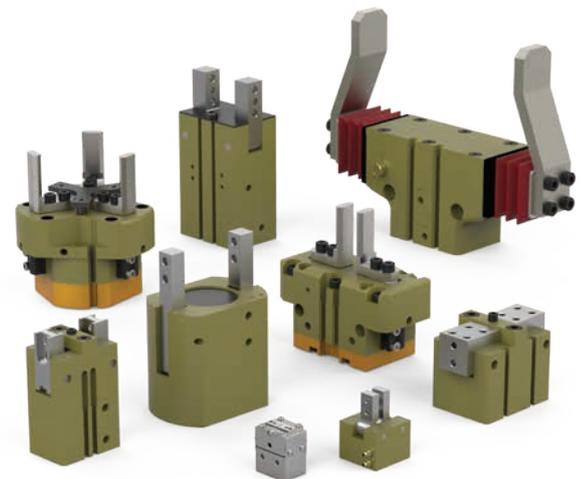
Fiabilité technique

Les produits Robohand de DESTACO sont conçus pour offrir fiabilité et longévité, dans le but d'optimiser la disponibilité en production. Ces produits sont conçus et fabriqués pour une répétabilité d'une grande précision associée à une maintenance minimale.

Marchés



Applications



Pinces pneumatiques parallèles et angulaires



Pinces électriques



Vérins rotatifs



Séparateurs



Coulisses linéaires

PINCES, COULISSES, MODULES DE ROTATION

Sommaire

Introduction :

Programme Xpress Amérique du Nord	5
Programme Xpress Europe	6
Solutions pour salles blanches	8
Solutions d'outillage robotisées	10
Solutions de montage modulaires / DirectConnect™	14
Graphiques de dimensionnement de produits et d'application	18



Pinces électriques 38



Pinces de précision 40



Pinces industriels généraux..... 52



Pinces pour charges lourdes 72



Produits pour constructeurs de machines pour équipementiers... 80



Pinces parallèles à 3 mâchoires 84



Pinces angulaires 94



Pinces spécialisés 102



Vérins rotatifs 104



Coulisses linéaires..... 110



Séparateurs..... 126

PROGRAMME XPRESS AMÉRIQUE DU NORD

Une ligne complète de produits d'automatisation pour répondre rapidement aux besoins de votre application



EXPÉDITIONS RAPIDES

CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS LES PLUS POPULAIRES

Pour choisir la solution d'automatisation la meilleure et la plus économique pour votre application, veuillez contacter votre représentant commercial DESTACO ou le service clients DESTACO.

Les produits répertoriés ci-dessous sont exclusivement destinés au marché nord-américain.

Préhenseurs parallèles



TAILLE



COURSE [mm]



FORCE [N]

	GAMME RDH/RTH Pincés à 2 et 3 mors avec écran de protection	1, 2, 3, 4, 5 Option course allongée L	4.0-26	125-675
	GAMME RP Pince robuste résistante aux chocs	5, 10, 11, 12, 15	4.0-12.7	156-311
	GAMME RPL/RPLC Pince à répétabilité élevée, aucun jeu latéral	1, 2, 3, 4 (C)=Version salle blanche	6.4-25.4	116-160
	GAMME RPM/RPMC Micro-pince à faible friction	1, 2, 3, (C)=Version salle blanche	4.1-6.3	36
	GAMME DPG Pince modulaire à détection de pièces multiples	10M-2	12.7	222
CHARGE LOURDE	GAMME DPW Pincés pour pièces encombrantes / doigts longs	250, 375, 500	19.05-63.5	222-800
CHARGE LOURDE	GAMME RPW Pincés pour pièces encombrantes / doigts longs	625	50.8-88.9	1068

Préhenseurs angulaires



TAILLE



ANGLE



FORCE [N]

	GAMME RA Pince angulaire de petite taille et bas prix	RA-5	15° (par doigt)	89
--	---	------	--------------------	----

Actionneurs rotatifs



TAILLE



ANGLE

CHARGE UTILE [Kg]

	GAMME RR Vérin rotatifs compact à couple élevé	18, 28, 36	0-180°	0.45-3.6
--	--	------------	--------	----------

XPRESS PROGRAMME EUROPÉEN

Une ligne complète de produits d'automatisation pour répondre rapidement aux besoins de votre application



EXPÉDITIONS RAPIDES

CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS LES PLUS POPULAIRES

Pour choisir la solution d'automatisation la meilleure et la plus économique pour votre application, veuillez contacter votre représentant commercial DESTACO ou le service clients DESTACO.

Les produits répertoriés ci-dessous sont exclusivement destinés au marché nord-américain.



TAILLE



COURSE [mm]



FORCE [N]

Pinces parallèles à 2 mâchoires

		TAILLE	COURSE [mm]	FORCE [N]
	GAMME RDH Pince avec écran de protection	Tous les modèles	4-70	361-28002
	GAMME 2P Pince cylindrique de précision avec écran de protection	Tous les modèles	10-30	109-3043
	GAMME REP-2 Pince cylindrique avec écran de protection	Tous les modèles	10-30	480-3351
	GAMME DGC Pince de précision à grande course	Tous les modèles	20-60	474-2318
	GAMME DPG Pince modulaire à détection de pièces multiples	Tous les modèles	6.4-25.4	222
	GAMME DPW Pinces pour pièces encombrantes / doigts longs	Tous les modèles	19.1-63.5	222-800
	GAMME RPW Pinces pour pièces encombrantes / doigts longs	625, 750	19.1-114.3	222-2091
	GAMME RP Pince robuste résistante aux chocs	Tous les modèles	4.0-50.8	40-3336
	GAMME DPL Pince à faible encombrement et grande course	Tous les modèles	40-140	811-2035
	GAMME CP Pince compacte	Tous les modèles	4-32	10-2749
	GAMME RPL/RPLC Pince à répétabilité élevée, aucun jeu latéral	Tous les modèles (C)=salle blanche	6.4-25.4	116-160
	GAMME RPM/RPMC Micro-pince à faible friction	Tous les modèles (C)=salle blanche	3.2-6.3	36
	GAMME RDE Pince étanche	Contactez DESTACO pour plus d'informations		

XPRESS PROGRAMME EUROPÉEN

Une ligne complète de produits d'automatisation pour répondre rapidement aux besoins de votre application



EXPÉDITIONS RAPIDES

CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS LES PLUS POPULAIRES

Pour choisir la solution d'automatisation la meilleure et la plus économique pour votre application, veuillez contacter votre représentant commercial DESTACO ou le service clients DESTACO.

Les produits répertoriés ci-dessous sont exclusivement destinés au marché nord-américain.

Pinces parallèles à 3 mâchoires



TAILLE



COURSE [mm]



FORCE [N]

	GAMME RTH Pince avec écran de protection CHARGE LOURDE	Tous les modèles	4-20	579-4562
	GAMME 3P Pince cylindrique de précision avec écran de protection	Tous les modèles	10-30	107-2030
	GAMME REP-3 Pince cylindrique avec écran de protection	Tous les modèles	10-30	469-3268
	GAMME PPC Pince à passage central	Tous les modèles	10-30	896-4332
	GAMME RTE Pince étanche	Contactez DESTACO pour plus d'informations		

Pinces angulaires



TAILLE



ANGLE



FORCE [N]

	GAMME RUA Pince cylindrique	Tous les modèles	15.9-19.1° (par finger)	313-3941
	GAMME DCT-CT Pince à ouverture des mors à 180°	Tous les modèles	90° (par finger)	32-893
	GAMME RA Pince compacte	RA-6	15° (par finger)	71-801
	GAMME FUA Pince pour agro-alimentaire	Tous les modèles	35° (par finger)	9-32

XPRESS PROGRAMME EUROPÉEN

Une ligne complète de produits d'automatisation pour répondre rapidement aux besoins de votre application



EXPÉDITIONS RAPIDES

CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS LES PLUS POPULAIRES

Pour choisir la solution d'automatisation la meilleure et la plus économique pour votre application, veuillez contacter votre représentant commercial DESTACO ou le service clients DESTACO.

Les produits répertoriés ci-dessous sont exclusivement destinés au marché nord-américain.

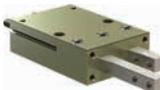
Actionneurs rotatifs



		TAILLE	ANGLE	CHARGE UTILE [Kg]
	GAMME RR Utilisation légère	Tous les modèles	0-180°	0.45-1.3
	GAMME RR Utilisation intensive	Tous les modèles	0-180°	3.6-91

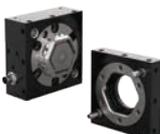
Séparateurs



		SIZE	STROKE [mm]	PIÈCES DÉTACHÉES
	GAMME RFE Actionnement à 2 doigts	Tous les modèles	16-32	85-150 (par minute)

Tool Changers and Compliance



	GAMME RQC/RTP Changeur d'outils à usage intensif	Tous les modèles	Prise électrique 19 contacts et 6 passages d'air	90-550
	GAMME QC/TP Changeur d'outils	Tous les modèles	Prise électrique 12-15 contacts et 4 passages d'air	30-150
	GAMME CH Dispositifs De Compatibilité	Tous les modèles	N/A	2-40
	GAMME AU Module d'arrêt d'urgence réinitialisable	Contactez DESTACO pour plus d'informations		

SOLUTIONS POUR SALLES BLANCHES

Pinces, coulisses, modules de rotation | Vue d'ensemble des produits

Les solutions de DESTACO destinées aux salles blanches sont orientées vers la manutention en laboratoires, dans l'industrie des semi-conducteurs, les environnements médicaux et le secteur agro-alimentaire. Beaucoup de nos produits pneumatiques incluent un port de récupération ou un port de purge. Ces ports supplémentaires créent un vide ou une pression interne pour contrôler l'échappement de polluants dans l'environnement ou pour éviter la pénétration de dégraissant ou d'autres produits chimiques dans notre produit.

Nos solutions incluent :

- Différentes compositions de produits pour environnements de salle blanche de classe 10/100
- Fabrication à partir de matériaux résistants à la corrosion pour une utilisation avec de l'eau déminéralisée
- Solutions personnalisées disponibles avec des lubrifiants de grade alimentaire et médical, de l'acier inoxydable, et des matériaux nickelés pour répondre aux exigences de votre application

Pinces parallèles électriques				Pinces pneumatiques à 2 et 3 mors									
Catégorie	RPE-100	DPE-200	DPE-400	Catégorie	RPMC	RPLC	DPDS	DPDL	DPG	DPP	RDH	RTH	DCT
ISO 4 (Classe10)	☉			ISO 4 (Classe10)	☉	☉	☉						
ISO 5 (Classe100)	☉		☉	ISO 5 (Classe100)	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉
ISO 6 (Classe1,000)	☉	☉	☉	ISO 6 (Classe1,000)	☉	☉	☉	☉	☉		☉	☉	☉
ISO 7 (Classe10,000)	☉	☉	☉	ISO 7 (Classe10,000)	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
ISO 8 (Classe100,000)	☉	☉	☉	ISO 8 (Classe100,000)	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉

Coulisses linéaires				RR	
Catégorie	DLB	DLT	DLM	Catégorie	RR
ISO 4 (Classe10)				ISO 4 (Classe10)	
ISO 5 (Classe100)				ISO 5 (Classe100)	
ISO 6 (Classe1,000)	☉	☉	☉	ISO 6 (Classe1,000)	
ISO 7 (Classe10,000)	☉	☉	☉	ISO 7 (Classe10,000)	
ISO 8 (Classe100,000)	☉	☉	☉	ISO 8 (Classe100,000)	☉

☉	Salle blanche standard
☉	Avec utilisation du port d'aspiration

Remarque : tous les produits ont été testés avec de la graisse Krytox™. Veuillez contacter l'usine pour obtenir des résultats de tests individuels et pour des exigences supplémentaires concernant les salles blanches.

SOLUTIONS D'OUTILLAGE ROBOTISÉES

Changeurs d'outils automatiques

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Applications robotiques :

parfaites pour les applications d'outillage flexibles / multiples utilisant un robot. Ce produit a été conçu avec une répétabilité exceptionnelle, une rigidité et une capacité de charge élevées, qui le rendent idéal pour n'importe quelle application robotique.

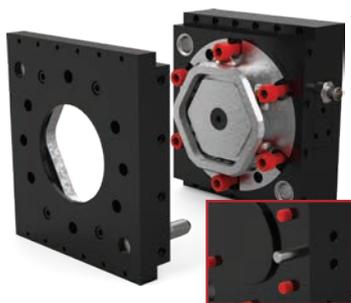
Applications d'automatisation :

outillage pour préhenseurs et dispositifs de fixation interchangeables peuvent être remplacés rapidement et aisément pour adapter beaucoup de styles de pièces différents sur la même machine d'assemblage ou le même centre d'usinage.

Design modulaire hautement configurable (RQC/RTP) :

la série RQC modulaire combine aisément jusqu'à (4) interfaces modulaires en option, offrant ainsi un haut niveau de flexibilité.

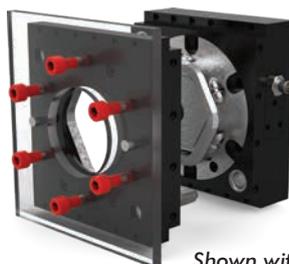
Montage Information



Plaque de robot RQC

Avec passages pour les vis de fixation, et un piéutage de positionnement, ainsi qu'un centrage mâle pour un montage ISO 9409-1.

Face arrière de RQC



Plaque à outils RTP

Trous taraudés, deux alésages pour goupilles de positionnement pour un montage ISO 9409-1.

Shown with customer supplied adapter plate.



Plaque de robot QC

Avec passages pour les vis de fixation, et deux goupilles de positionnement (taille 30 avec un centrage mâle).



Plaque à outils TP

Avec passages pour les vis de fixation, et piétages de positionnement (taille 30 avec un centrage femelle).



Plaque de robot RHC

Avec passages pour les vis de fixation et piéutage de positionnement.



Plaque à outils RHC

Avec passages pour les vis de fixation et piéutage de positionnement.



Compliance Devices

Flexibilité de l'outil :

Les compliances cylindriques horizontales sont utilisées pour l'insertion de composants potentiellement mal alignés avec l'outil. Elles permettent un déplacement horizontal qui compense des inexactitudes de placement des pièces.

Pour des applications de précision :

des composants de qualité élevée permettent une répétabilité de centrage à partir de 0,02 mm et une répétabilité angulaire à partir de $\pm 10^\circ$.

Environnements agressifs :

une conception étanche permet une utilisation dans des environnements agressifs.

Assistance par ressort :

l'assistance par ressort en option permet une utilisation en mode simple effet.



Montage Information



Alignement horizontal CH

Le dispositif d'alignement est positionné en utilisant une bosse de guidage et une goupille de positionnement, et assemblé en utilisant 4 à 6 vis traversant le corps.



Montage d'outil

L'outillage est positionné en utilisant une goupille de centrage et une goupille de positionnement, et assemblé en utilisant 4 vis.



Voir pages 5-8 pour la disponibilité des produits dans votre pays.



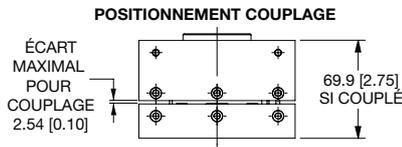
CLIQUEZ OU SCANNEZ

QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME RQC/RTP

RQC-200/RTP-200

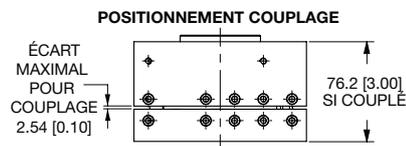
Poids combiné : 3 Kg [6.7 lb]
Charge utile max.* : 90 Kg [200 lb]
Moment max. : 810 Nm [7200 in-lb]



Voir pages 5-8 pour la
disponibilité des produits
dans votre pays.

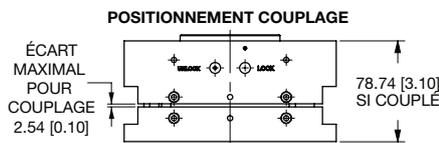
RQC-400/RTP-400

Poids combiné : 4.7 Kg [10.4 lb]
Charge utile max.* : 180 Kg [400 lb]
Moment max. : 1580 Nm [14000 in-lb]



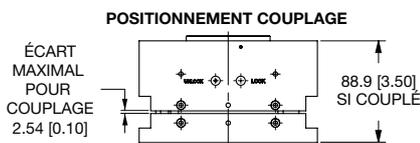
RQC-800/RTP-800

Poids combiné : 7.1 Kg [15.8 lb]
Charge utile max.* : 360 Kg [800 lb]
Moment max. : 2490 Nm [22000 in-lb]



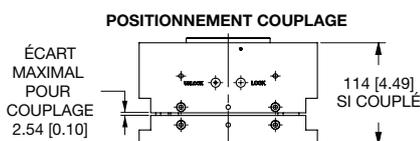
RQC-1200/RTP-1200

Poids combiné : 8.3 Kg [18.4 lb]
Charge utile max.* : 550 Kg [1200 lb]
Moment max. : 3390 Nm [30000 in-lb]



RQC-2400/RTP-2400

Poids combiné : 30 Kg [66.1 lb]
Charge utile max.* : 1089 Kg [2400 lb]
Moment max. : 7000 Nm [61955 in-lb]



*En fonction des paramètres de votre application, merci de contacter DESTACO pour validation

GAMME QC/TP, RHC

Changeurs d'outils automatiques

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

QC Changeurs d'outils



Voir pages 5-8 pour la
disponibilité des produits
dans votre pays.



RHC Changeurs d'outils

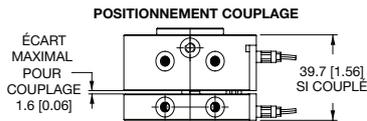


QC-30
Plaque
de robot



TP-30
Plaque
à outils

Poids combiné : 0.34 Kg [0.75 lbs]
Charge utile max. : 13.6 Kg [30 lbs]
Moment max. : 22.6 Nm [200 in-lbs]

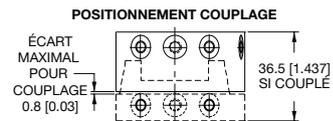


RHC-1-R
Plaque
de robot



RHC-1-T
Plaque
à outils

Poids combiné : 0.29 Kg [0.63 lbs]
Charge utile max. : 9 Kg [20 lbs]
Moment max. : 28 Nm [250 in-lbs]

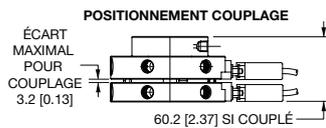


QC-60
Plaque
de robot



TP-60
Plaque
à outils

Poids combiné : 1.27 Kg [2.8 lbs]
Charge utile max. : 27 Kg [60 lbs]
Moment max. : 88.1 Nm [780 in-lbs]

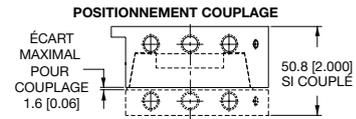


RHC-2-R
Plaque
de robot



RHC-2-T
Plaque
à outils

Poids combiné : 0.82 Kg [1.81 lbs]
Charge utile max. : 59 Kg [130 lbs]
Moment max. : 136 Nm [1200 in-lbs]

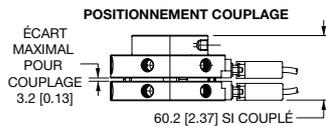


QC-60-10P
Plaque
de robot



TP-60-10P
Plaque
à outils

Poids combiné : 1.27 Kg [2.8 lbs]
Charge utile max. : 27 Kg [60 lbs]
Moment max. : 88.1 Nm [780 in-lbs]

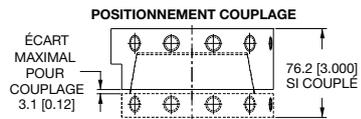


RHC-4-R
Plaque
de robot



RHC-3-T
Plaque
à outils

Poids combiné : 3.1 Kg [6.8 lbs]
Charge utile max. : 136 Kg [300 lbs]
Moment max. : 1017 Nm [9000 in-lbs]

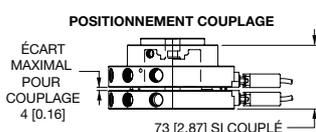


QC-150
Plaque
de robot



TP-150
Plaque
à outils

Poids combiné : 3.2 Kg [7.1 lbs]
Charge utile max. : 68 Kg [150 lbs]
Moment max. : 215 Nm [1900 in-lbs]

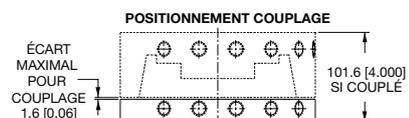


RHC-4-R
Plaque
de robot



RHC-4-T
Plaque
à outils

Poids combiné : 11 Kg [24.3 lbs]
Charge utile max. : 454 Kg [1000 lbs]
Moment max. : 2825 Nm [25000 in-lbs]



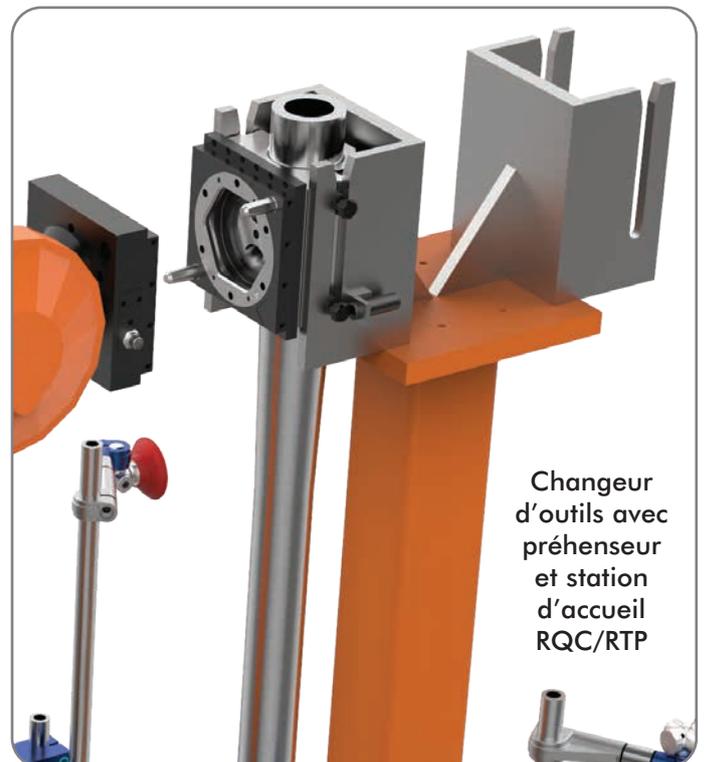
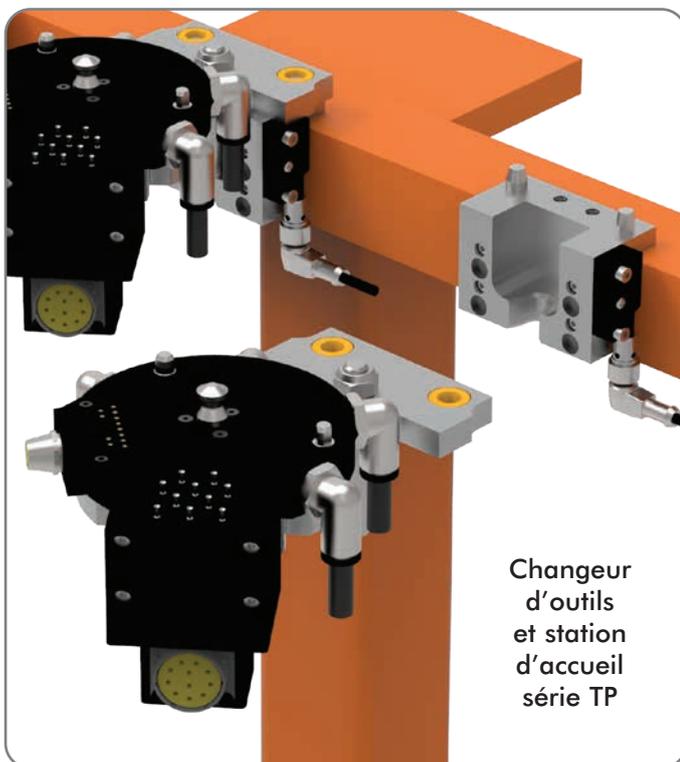
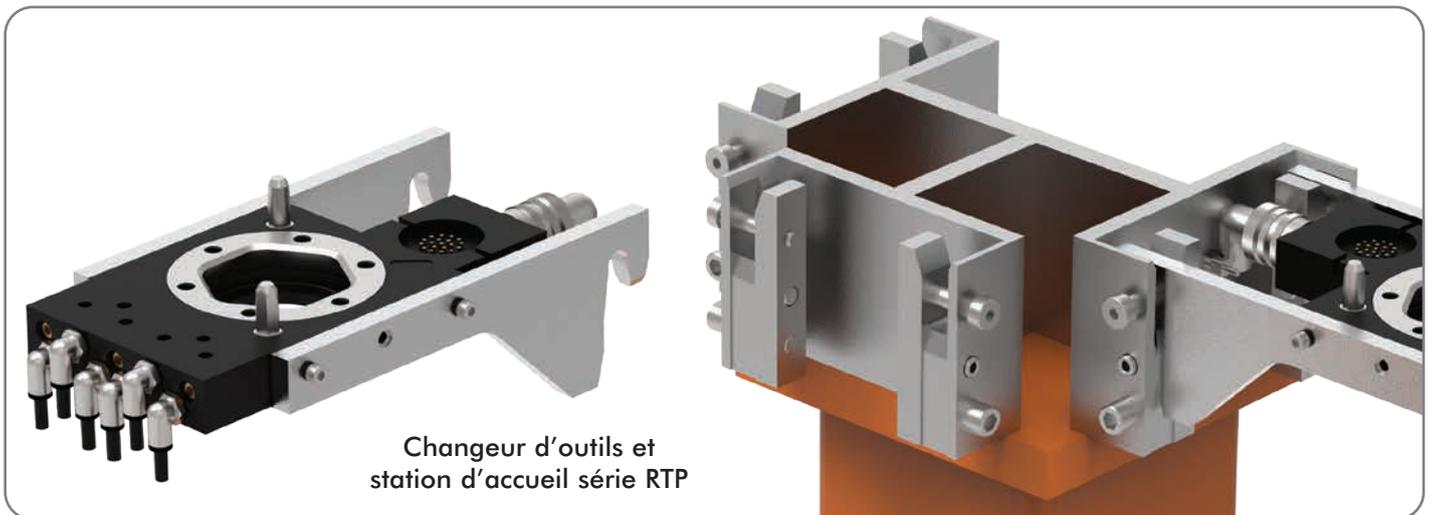
SOLUTIONS D'OUTILLAGE ROBOTISÉES

Changeur d'outils et station d'accueil

DESTACO propose des stations d'accueil standard et personnalisées pour s'adapter aux besoins des clients. Veuillez contacter le service commercial DESTACO pour plus d'informations.

Caractéristiques clés :

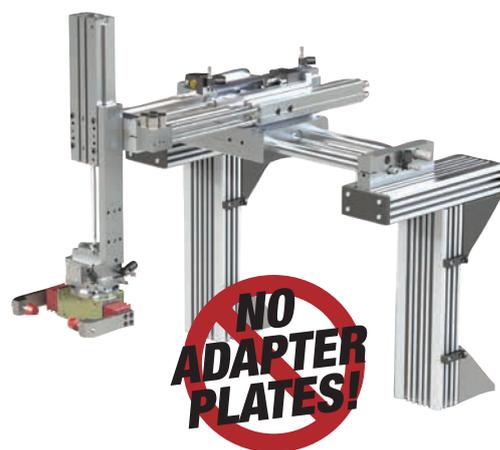
- Permet un changement rapide d'outillage
- Réduction des temps d'arrêt de la machine
- Stockage en sécurité des outils lorsqu'ils ne sont pas utilisés
- Stations standard et personnalisées



SOLUTIONS DE MONTAGE MODULAIRES

Les systèmes d'automatisation modulaires de DESTACO sont équipés de la technologie DirectConnect,™ qui permet d'assembler rapidement et facilement, sans aucune plaque adaptatrice, tous les composants de coulisses du système, blocs de poussée, coulisses propulsées, préhenseurs et colonnettes de montage.

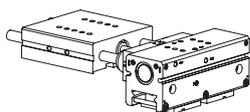
- Réduit le temps d'étude
- Économies avec des solutions modulaires
- Modification rapide des orientations du dispositif
- Élimine les plaques d'adaptation



Exemples de style de montage DirectConnect modulaire :

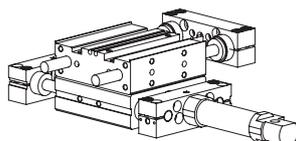
Voir plus d'exemples de chaque section principale du catalogue. Il s'agit d'un échantillon des configurations que nous proposons. Solutions personnalisées également disponibles.

Prélèvement & Positionnement



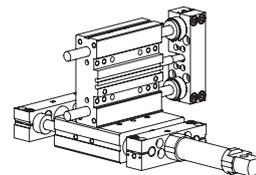
DLT Coulisse de base à
DPP Préhenseurs parallèles

Positionnement et Positionnement



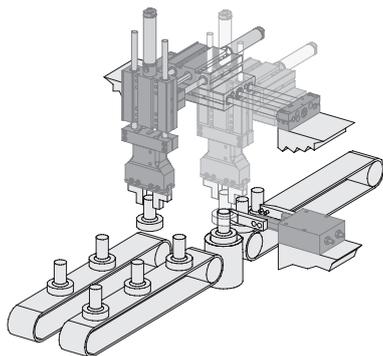
DLB Coulisse de base à
DLT Coulisses linéaires

Positionnement et Positionnement

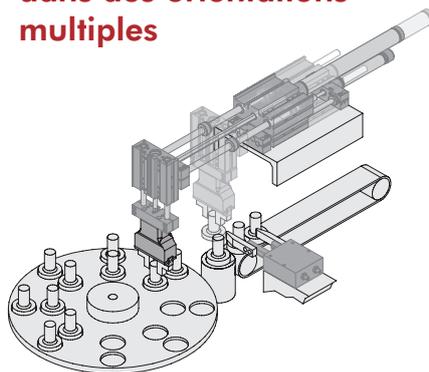


DLB Coulisse de base à
DLT Coulisses linéaires

Connexion de différents tailles et styles



Configuration dans des orientations multiples



Recherchez les gammes de produits avec le logo DirectConnect

Débutant par la lettre D, dotées d'une option DirectConnect, à quelques exceptions près.

DIRECTCONNECT

COMMENT RÉALISER UN MONTAGE DIRECTCONNECT™

Le graphique de compatibilité modulaire DIRECTCONNECT (page suivante) présente tous les produits qui peuvent aisément être interconnectés sans plaque adaptatrice. Il vous suffit de positionner votre premier produit le long de l'axe horizontal en haut du graphique, puis de positionner le second produit le long de l'axe vertical du côté gauche du graphique. Si une connexion est possible, un schéma de montage s'affiche.

EXEMPLE DE COMPATIBILITÉ MODULAIRE DIRECTCONNECT :

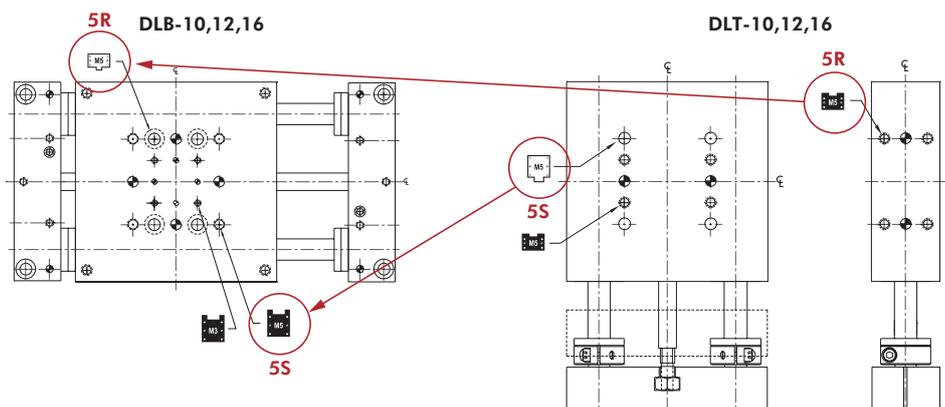
ci-dessous, une coulisse de base DLB-10,12,16 connectée à un vérin linéaire DLT-10,12,16. Les unités peuvent être connectées sur différentes faces de l'unité. Veuillez consulter les fiches techniques individuelles pour les surfaces de montage DIRECTCONNECT.

Modèles catalogue	Coulisse de base			Coulisses propulsées				
	DLB-06,08	DLB-10,12,16	DLB-20,25	DLT-06,08	DLT-10,12,16	DLT-20,25	DLM-07	DLM-09,12
Coulisse de base				3R,3S			3R,3S	
DLB-06,08					3S		3S	
DLB-10,12,16					5R,5S		3S	5R,5S
DLB-20,25					5S	10R,10S		5S
Coulisses propulsées								
DLT-06,08	3R,3S	3S		3R	3R		3R	3R
DLT-10,12,16		5R,5S	5S		5R	5R		5R
DLT-20,25			10R,10S			10R		
DLM-07	3R,3S	3S		3R	3R		3R	3R
DLM-9,12		5R,5S	5S		5R	5R		5R
DRF-075,094					5R	5R		5R

Remarque : les nombres dans la cellule représentent la taille de vis métrique et le schéma de montage de base. S=carré, R=rectangle, c'est-à-dire : 5S = vis M5 avec un schéma de montage carré.

Exemple de surface de montage DirectConnect :

identifiez les icônes du schéma de montage DIRECTCONNECT correspondant sur les schémas dimensionnels des produits pour déterminer les faces de surface permettant une connexion. Les couples correspondants forment une connexion DIRECTCONNECT.



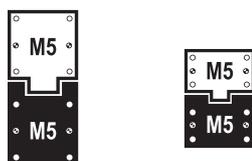
GRAPHIQUE DE COMPATIBILITÉ MODULAIRE DIRECTCONNECT™

Les systèmes d'automatisation modulaires de DESTACO sont équipés de la technologie DirectConnect™, qui permet d'assembler rapidement et facilement, sans aucune plaque adaptatrice, tous les composants de coulisses du système, blocs de poussée, coulisses propulsées, et préhenseurs. Recherchez les icônes correspondantes sur les fiches techniques des produits pour la compatibilité de montage.

Il vous suffit de positionner votre premier produit le long de l'axe horizontal en haut du graphique, puis de positionner le second produit le long de l'axe vertical du côté gauche du graphique. Si une connexion est possible, un schéma de montage s'affiche.

Remarque : les nombres dans la cellule représentent la taille de vis métrique et le schéma de montage de base. S=carré, R=rectangle, c'est-à-dire : 5S = vis M5 avec un schéma de montage carré.

Modèles catalogue		Coulisse de bases		
		DLB-06&08	DLB-10,12&16	DLB-20&25
Coulisses de base linéaires	DLB-06 & 08			
	DLB-10, 12 & 16			
	DLB-20 & 25			
Coulisses linéaires pneumatique	DLT-06 & 08	3R,3S	3S	
	DLT-10, 12 & 16		5R,5S	5S
	DLT-20 & 25			10R,10S
	DLM-07	3R,3S	3S	
	DLM-9 & 12		5R,5S	5S
Préhenseurs	DGC		5R	
	DPG		5R	
	DCT-12, 16 & 25	3R		
	DCT-25		5R	
	DPDL-047 & 056	3R		
	DPDL-088 & 125		5R	
	DPDL-175 & 250			10R
	DPDS-047 & 056	3R		
	DPDS-088 & 125		5R	
	DPDS-175 & 250			10R
	DPL-25xx		5R	
	DPL-32xx & 40xx			10R
	DPP-10 & 14	3R		
	DPP-20		5R	
	DPP-28		5R	10R
	DPW-250	3R		
	DPW-375 & 500		5R	
	G100-08 & 011	3R		
G100-18 & 25		5R		
DPE-200		5R		
DPE-400			10R	



M5 (S)=carré M5 (R)rectangle

GRAPHIQUE DE COMPATIBILITÉ MODULAIRE DIRECTCONNECT™

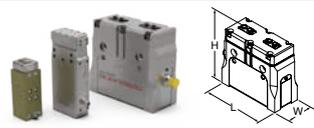
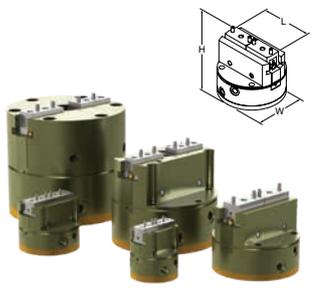
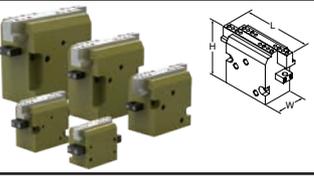
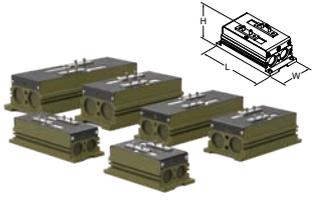
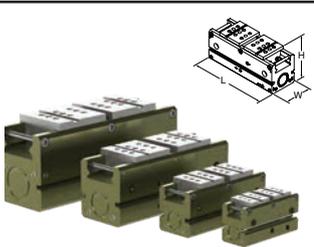
Coulisses propulsées				
DLT-06&08	DLT-10,12&16	DLT-20&25	DLM-07	DLM-09&12
3R,3S			3R,3S	
3S	5R,5S		3S	5R,5S
	5S	10R,10S		5S
3R	3R		3R	3R
	5R	5R		5R
		10R		
3R	3R		3R	3R
	5R	5R		5R
	5R	5R		5R
3R	3R		3R	3R
	5R	5R		5R
3R	3R		3R	3R
	5R	5R		5R
		10R		
3R	3R		3R	3R
	5R	5R		5R
	5R	10R		5R
3R	3R		3R	3R
	5R	5R		5R
	5R	10R		5R
3R	3R		3R	3R
	5R	5R		5R
	5R	5R		5R
		10R		

PINCES PARALLÈLES

Table de dimensionnement

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



		Mors		Dimensions unité de base mm [in]			Course mm [in]	
Séries	Page #	2 Mors	3 Mors	Longueur	Largeur	Hauteur		
Pincés électriques								
	DPE-200	39	●	67.9 [2.67]	28 [1.10]	128 [5.04]	●————●	
	DPE-400	38	●	159.6 [6.28]	60 [2.36]	129.5 [5.10]	●————●	
	RPE-100	39	●	32 [1.26]	40 [1.57]	94 [3.70]	●	
Pincés de précision								
	6002P	40	●	72 [2.83]	60 [2.36]	77 [3.03]	●—●	
	6002P-C	40	●	78 [3.07]	60 [2.36]	77 [3.03]	●—●	
	8002P	40	●	91.6 [3.61]	80 [3.15]	78 [3.07]	●—●	
	8002P-C	40	●	98.4 [3.87]	80 [3.15]	78 [3.07]	●—●	
	11002P	40	●	126 [4.96]	110 [4.33]	106 [4.17]	●—●	
	11002P-C	40	●	136 [5.35]	110 [4.33]	106 [4.17]	●—●	
	1400P	40	●	165 [6.50]	140 [5.51]	137 [5.39]	●—●	
	14002P-C	40	●	179 [7.05]	140 [5.51]	137 [5.39]	●—●	
	16002P	40	●	194 [7.64]	165 [6.50]	169 [6.65]	●—●	
	16002P-C	40	●	204 [8.03]	165 [6.50]	169 [6.65]	●—●	
	16502PGR	40	●	210 [8.27]	165 [6.50]	262 [10.31]	●—●	
	DGC-25	42	●	75 [2.95]	38 [1.50]	55 [2.17]	●—●	
	DGC-45	42	●	95 [3.74]	42 [1.65]	70 [2.76]	●—●	
	DGC-65	42	●	125 [4.92]	53 [2.09]	90 [3.54]	●—●	
	GC-85	42	●	155 [6.10]	67.5 [2.66]	120 [4.72]	●—●	
	GC-105	42	●	190 [7.48]	85.5 [3.37]	145 [5.71]	●—●	
	DPL-2520	44	●	152 [5.98]	75 [2.95]	65 [2.56]	●—●	
	DPL-2535	44	●	197 [7.76]	75 [2.95]	65 [2.56]	●—●	
	DPL-3230	44	●	186 [7.32]	93 [3.66]	74 [2.91]	●—●	
	DPL-3250	44	●	246 [9.69]	93 [3.66]	74 [2.91]	●—●	
	DPL-4040	44	●	238 [9.37]	112 [4.41]	91 [3.58]	●—●	
	DPL-4070	44	●	328 [12.91]	112 [4.41]	91 [3.58]	●—●	
	DPP-10M-06	46	●	62.9 [2.48]	25 [0.98]	34.67 [1.36]	●	
	DPP-10M-12	46	●	73.7 [2.90]	25 [0.98]	34.67 [1.36]	●—●	
	DPP-14M-15	46	●	90.2 [3.55]	34 [1.34]	42.21 [1.66]	●—●	
	DPP-14M-25	46	●	118.7 [4.67]	34 [1.34]	42.21 [1.66]	●—●	
	DPP-20M-25	46	●	129 [5.08]	46 [1.81]	55.63 [2.19]	●—●	
	DPP-20M-38	46	●	175.5 [6.91]	46 [1.81]	55.63 [2.19]	●—●	
	DPP-28M-31	46	●	162.3 [6.39]	58 [2.28]	72.54 [2.86]	●—●	
	DPP-28M-50	46	●	221.5 [8.72]	58 [2.28]	72.54 [2.86]	●—●	

PINCES PARALLÈLES

Table de dimensionnement

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



	Séries	Page #	Mors			Dimensions unité de base mm [in]			Course mm [in]	
			2 Mors	3 Mors	Longueur	Largeur	Hauteur			
Pincés de précision										
	RP-50P	48	●		57 [2.24]	25.4 [1.00]	46.7 [1.84]	●	0-6.3 [0-0.25]	
	RP-100P	48	●		83 [3.27]	25.4 [1.00]	59.4 [2.34]	●	6.3-12.7 [0.25-0.50]	
	RP-25P	48	●		108 [4.25]	31.8 [1.25]	81.1 [3.19]	●	12.7-19.1 [0.50-0.75]	
	RP-35P	48	●		143 [5.63]	50.8 [2.00]	103.2 [4.06]	●	19.1-25.4 [0.75-1.00]	
	RP-40P	48	●		178 [7.01]	[2.25] 57.2	125 [4.92]	●	25.4-31.8 [1.00-1.25]	
	RP-43P	48	●		292 [11.50]	74.7 [2.94]	175 [6.89]	●	31.8-38.1 [1.25-1.50]	
	RPL/RPLC-1	50	●		44.5 [1.75]	19.1 [0.75]	29.5 [1.16]	●	38.1-44.5 [1.50-1.75]	
	RPL/RPLC-2	50	●		59.5 [2.34]	19.1 [0.75]	29.5 [1.16]	●	44.5-50.8 [1.75-2.00]	
	RPL/RPLC-3	50	●		80 [3.15]	22.2 [0.87]	32.6 [1.28]	●	50.8-57.1 [2.00-2.25]	
	RPL/RPLC-4	50	●		98.1 [3.86]	22.2 [0.87]	32.6 [1.28]	●	57.1-63.5 [2.25-2.50]	
Pincés industriels généraux										
	CP-1	52	●		37.6 [1.48]	30 [1.18]	39.2 [1.54]	●	63.5-69.8 [2.50-2.75]	
	CP-1-C	52	●		42 [1.65]	30 [1.18]	39.2 [1.54]	●	69.8-76.2 [2.75-3.00]	
	CP-2	52	●		51.4 [2.02]	40 [1.57]	51.5 [2.03]	●	76.2+ [3.00+]	
	CP-2-C	52	●		58.2 [2.29]	40 [1.57]	51.5 [2.03]	●		
	CP-3	52	●		70 [2.76]	55 [2.17]	67 [2.64]	●		
	CP-3-C	52	●		81.2 [3.20]	55 [2.17]	67 [2.64]	●		
	CP-4	52	●		85 [3.35]	65 [2.56]	74 [2.91]	●		
	CP-4-C	52	●		96 [3.78]	65 [2.56]	74 [2.91]	●		
	CP-5	52	●		102 [4.02]	80 [3.15]	91 [3.58]	●		
	CP-5-C	52	●		120 [4.72]	80 [3.15]	91 [3.58]	●		
	CP-6	52	●		125 [4.92]	100 [3.94]	114 [4.49]	●		
	CP-6-C	52	●		141 [5.55]	100 [3.94]	114 [4.49]	●		
	DPDL-047	54	●		54.5 [2.16]	22.2 [0.875]	32.2 [1.27]	●		
	DPDL-056	54	●		68.7 [2.70]	24.1 [0.950]	37.7 [1.48]	●		
	DPDL-088	54	●		101.1 [3.98]	36.1 [1.420]	56 [2.20]	●		
	DPDL-125	54	●		128.4 [5.06]	43.2 [1.700]	68.5 [2.70]	●		
	DPDL-175	54	●		183.1 [7.21]	64.8 [2.550]	100.2 [3.94]	●		
	DPDL-250	54	●		243.8 [9.60]	79.3 [3.125]	123.3 [4.85]	●		
	DPDS-047	56	●		31.2 [1.23]	22.2 [0.87]	25.9 [1.02]	●		
	DPDS-056	56	●		39.8 [1.57]	24.1 [0.95]	28.9 [1.14]	●		
	DPDS-088	56	●		57.4 [2.26]	36.1 [1.42]	43.4 [1.71]	●		
	DPDS-125	56	●		73.5 [2.89]	43.2 [1.70]	52.7 [2.07]	●		
	DPDS-175	56	●		114.7 [4.52]	64.8 [2.55]	80.4 [3.17]	●		
	DPDS-250	56	●		133.1 [5.24]	79.3 [3.12]	95.5 [3.76]	●		
	DPG-10M-1	58	●		62 [2.44]	34.9 [1.37]	44.9 [1.77]	●		
	DPG-10M-2	58	●		86 [3.39]	34.9 [1.37]	44.9 [1.77]	●		
	DPG-10M-3	58	●		113 [4.45]	34.9 [1.37]	44.9 [1.77]	●		
	DPG-10M-4	58	●		137 [5.39]	34.9 [1.37]	44.9 [1.77]	●		



CLIQUEZ OU SCANNEZ

QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

PINCES PARALLÈLES

Table de dimensionnement

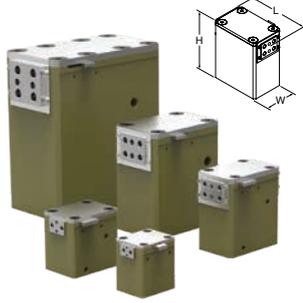
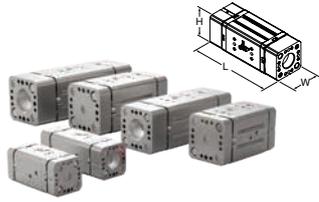
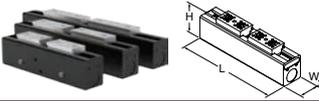
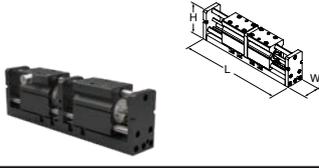
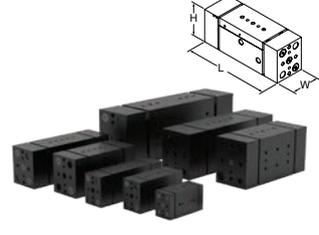
Force de serrage totale N [lbs]	Longueur de mors maximale @ 7 bar [60psi] mm [in]	Durée de mouvement	Plage de pressions bar [psi]	Environnement	Caractéristiques
0.45-45 [1-10] 45-111 [10-25] 111-223 [25-50] 223-445 [50-100] 445-2225 [100-500] 2225-13350 [500-3000]	0-50.8 [0-2] 50.8-102 [2-4] 102-152 [4-6] 152-203 [6-8] 203-254 [8-10] 254-305 [10-12] 305-356 [12-14] 356-406 [14-16] 406-457 [16-18] 457-508 [18-20] 508+ [20 +]	0.05-0.1 sec. 0.1-0.5 sec. 0.5-0.75 sec. 0.75-1 sec. 0.3-7 [5-100] 1.5-7 [20-100] 2-7 [30-100] 3-7 [40-100] 3.1-7 [45-100] 3.5-7 [50-100] 4-7 [60-100]	5-10.3 [70-150]	Environnement normal Environnement agressif / sale	Fonctionnement à sécurité intégrée Capteurs inductifs Capteurs magnétorésistifs Vérin double effet Simple effet / Rappel par ressort Double effet / Assistance par ressort Option non-synchronisé
Pinces de précision					
Pinches industriels généraux					

PINCES PARALLÈLES

Table de dimensionnement

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



	Séries	Page #	Mors			Dimensions unité de base mm [in]			Course mm [in]													
			2 Mors	3 Mors	Longueur	Largeur	Hauteur	0-6.3 [0-0.25]	6.3-12.7 [0.25-0.50]	12.7-19.1 [0.50-0.75]	19.1-25.4 [0.75-1.00]	25.4-31.8 [1.00-1.25]	31.8-38.1 [1.25-1.50]	38.1-44.5 [1.50-1.75]	44.5-50.8 [1.75-2.00]	50.8-57.1 [2.00-2.25]	57.1-63.5 [2.25-2.50]	63.5-69.8 [2.50-2.75]	69.8-76.2 [2.75-3.00]	76.2+ [3.00+]		
Pinces industriels généraux																						
	RPS-11	70	●		48 [1.88]	31.8 [1.25]	44.1 [1.74]	●														
	RPS-11-D	70	●		45 [1.79]	31.8 [1.25]	44.1 [1.74]	●														
	RPS-12	70	●		63 [2.50]	31.8 [1.25]	51.2 [2.02]	●●														
	RPS-12-D	70	●		60 [2.37]	31.8 [1.25]	51.2 [2.02]	●														
	RPS-15	70	●		81 [3.19]	41.3 [1.63]	71.6 [2.82]	●●														
	RPS-15-D	70	●		76 [3.00]	41.3 [1.63]	71.6 [2.82]	●●														
	RPS-17	70	●		107 [4.25]	54.0 [2.13]	98.7 [3.89]	●●●														
	RPS-17-D	70	●		117 [4.60]	54.0 [2.13]	98.7 [3.89]	●●●●														
RPS-18	70	●		177 [7.00]	74.9 [2.95]	154.4 [6.08]	●●●●●															
RPS-18-D	70	●		190 [7.45]	74.9 [2.95]	154.4 [6.08]	●●●●●●															
Pinces pour charges lourdes																						
	DPW-250-1	72	●		98 [3.86]	37.6 [1.48]	37.6 [1.48]	●●														
	DPW-250-2	72	●		136 [5.35]	37.6 [1.48]	37.6 [1.48]	●●●														
	DPW-375-1	72	●		122 [4.80]	54 [2.13]	54 [2.13]	●●														
	DPW-375-2	72	●		198 [7.80]	54 [2.13]	54 [2.13]	●●●●														
	DPW-500-1	72	●		164 [6.46]	63 [2.48]	63 [2.48]	●●●														
	DPW-500-2	72	●		240 [9.45]	63 [2.48]	63 [2.48]	●●●●●														
	RPB-24	74	●		438.2 [17.25]	88.9 [3.50]	129 [5.08]	●●●●●●●●														
	RPB-26	74	●		590.5 [23.25]	88.9 [3.50]	129 [5.08]	●●●●●●●●														
	RPB-28	74	●		734 [28.90]	88.9 [3.50]	129 [5.08]	●●●●●●●●														
	RPR-63-150	76	●		489.8 [19.28]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]	●●●●●●●●														
	RPR-63-200	76	●		539.8 [21.25]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]	●●●●●●●●														
	RPR-63-250	76	●		589.8 [23.22]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]	●●●●●●●●														
	RPR-63-300	76	●		639.8 [25.19]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]	●●●●●●●●														
	RPR-63-350	76	●		689.8 [27.16]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]	●●●●●●●●														
	RPW-250	78	●		93 [3.66]	31.5 [1.24]	40.9 [1.61]	●●														
	RPW-375-1	78	●		120 [4.72]	37.8 [1.49]	50.5 [1.99]	●●●														
	RPW-375-2	78	●		187 [7.36]	37.8 [1.49]	50.5 [1.99]	●●●●														
	RPW-500-1	78	●		171 [6.73]	56.9 [2.24]	66.4 [2.61]	●●●●														
	RPW-500-2	78	●		234 [9.21]	56.9 [2.24]	66.4 [2.61]	●●●●●														
	RPW-625-1	78	●		219 [8.62]	66.4 [2.61]	82.3 [3.24]	●●●●●														
	RPW-625-2	78	●		321 [12.64]	66.4 [2.61]	82.3 [3.24]	●●●●●●														
	RPW-750	78	●		410 [16.14]	75 [2.95]	99.8 [3.93]	●●●●●●														
Pinces parallèles pour OEM																						
	G110-08M	80	●		[1.69-4.06] 43-103	20 [0.79]	28 [1.10]	●●●														
	G110-11M	80	●		[1.69-4.06] 43-103	24 [0.94]	36.5 [1.44]	●●●														
	G110-18M	80	●		[2.13-4.92] 54-125	30 [1.18]	43 [1.69]	●●●●														
	G110-25M	80	●		[2.87-7.60] 73-193	40 [1.57]	61 [2.40]	●●●●●														

PINCES ANGULAIRES

Table de dimensionnement

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



	Séries	Page #	Mors		Dimensions unité de base mm [in]			Angle (les deux mors)				Force de serrage totale N [lbs]					
			2 Mors	3 Mors	Longueur	Largeur	Hauteur	12 Degrés	30 Degrés	70 Degrés	180 Degrés	0.45-45 [1-10]	45-111 [10-25]	111-223 [25-50]	223-445 [50-100]	445-2225 [100-500]	2225-13350 [500-3000]
Pinces angulaires																	
	CT-12M	94	●		30 [1.18]	20 [0.79]	48 [1.89]				●	●					
	CT-12M-RE	94	●		30 [1.18]	20 [0.79]	64 [2.52]				●	●					
	CT-16M	94	●		36 [1.42]	25 [0.98]	64 [2.52]				●	●	●				
	CT-16M-RE	94	●		36 [1.42]	25 [0.98]	71 [2.80]				●	●	●				
	CT-20M	94	●		42 [1.65]	30 [1.18]	79 [3.11]				●	●	●				
	CT-20M-RE	94	●		42 [1.65]	30 [1.18]	83 [3.27]				●	●	●	●			
	CT-25M	94	●		50 [1.97]	36 [1.42]	93.5 [3.68]				●	●	●	●			
	CT-25M-RE	94	●		50 [1.97]	36 [1.42]	102 [4.02]				●	●	●	●			
	CT-32M	94	●		56 [2.20]	42 [1.65]	95 [3.74]				●	●	●	●	●		
	CT-32M-RE	94	●		56 [2.20]	42 [1.65]	116 [4.57]				●	●	●	●	●		
	CT-40M	94	●		66 [2.60]	52 [2.05]	107.5 [4.23]				●	●	●	●	●		
	CT-40M-RE	94	●		66 [2.60]	52 [2.05]	135 [5.31]				●	●	●	●	●		
	CT-50M	94	●		76 [2.99]	62 [2.44]	146 [5.75]				●	●	●	●	●		
	CT-50M-RE	94	●		76 [2.99]	62 [2.44]	163 [6.42]				●	●	●	●	●		
	RA-5	96	●		25.4 [1.00]	38.1 [1.50]	35.0 [1.38]				●	●					
	RA-6	96	●		38.1 [1.50]	50.8 [2.00]	49.6 [1.95]				●	●	●				
	RA-7	96	●		50.8 [2.00]	76.2 [3.00]	60.8 [2.39]				●	●	●	●			
	RA-8	96	●		76.2 [3.00]	101.6 [4.00]	76.2 [3.00]				●	●	●	●	●		
	RA-10	96	●		25.4 [1.00]	25.4 [1.00]	20.7 [0.81]				●	●					
	RA-15	98	●		25.4 [1.00]	44.5 [1.75]	38.9 [1.53]	●				●	●	●			
	RA-25	98	●		44.5 [1.75]	63.5 [2.50]	61.9 [2.44]	●				●	●	●			
	RA-90	98	●		39 [1.54]	28 [1.10]	67.3 [2.65]				●	●	●	●			
	RUA-62M	100	●			Ø60 [Ø2.36]	53 [2.09]				●	●	●	●			
	RUA-82M	100	●			Ø80 [Ø3.15]	57 [2.24]				●	●	●	●	●		
	RUA-112M	100	●			Ø110 [Ø4.33]	175 [6.89]				●	●	●	●			
	RUA-142M	100	●			Ø140 [Ø5.51]	107 [4.21]				●	●	●	●	●		
	RUA-162M	100	●			Ø165 [Ø6.50]	119 [4.69]				●	●	●	●	●		
GR-SPC-#																	
	FUA-50M	102	●		85 [3.35]	75 [2.95]	52 [2.05]				●				voir fiche technique		
	FUA-63M	102	●		100 [3.90]	90 [3.54]	62 [2.44]				●				voir fiche technique		



CLIQUEZ OU SCANNEZ
 QR codes pour accès
 aux pages complètes du
 catalogue en anglais

PINCES ANGULAIRES

Table de dimensionnement

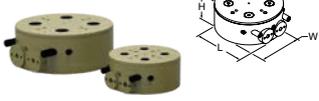
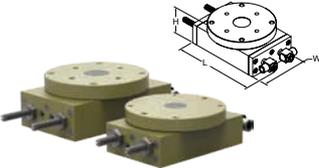
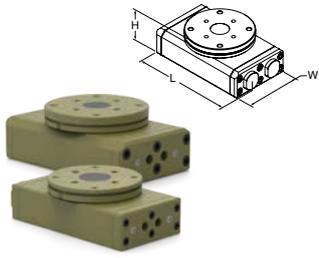
Longueur de mors maximale @ 7 bar [60psi] mm [in]		Durée de mouvement		Plage de pressions bar [psi]		Environnement		Caractéristiques						
0-50.8 [0-2]		0.05-0.1 sec.												
50.8-102 [2-4]		0.1-0.5 sec.												
102-152 [4-6]		0.5-0.75 sec.												
152-203 [6-8]		0.75-1 sec.												
203-254 [8-10]		0.3-7 [5-100]												
254-305 [10-12]		1.5-7 [20-100]												
305-356 [12-14]		2-7 [30-100]												
356-406 [14-16]		3.1-7 [45-100]												
406-457 [16-18]		3-7 [40-100]												
457-508 [18-20]		3.5-7 [50-100]												
508+ [20+]		4-7 [60-100]												
		Environnement salle blanche												
		Environnement normal												
		Environnement agressif / sale												
		Fonctionnement à sécurité intégrée												
		Capteurs inductifs												
		Capteurs magnétorésistifs												
		Vérin double effet												
		Simple effet / Rappel par ressort												
		Double effet / Assistance par ressort												
		Option non-synchronisé												
Pinces angulaires														

VERINS ROTATIFS

Table de dimensionnement

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



	Séries	Page #	alimentations / montage		Type module de rotation		Dimensions unité de base mm [in]			Couple maximal Nm [in-lb]						
			Imperial	Métrique	Sortie bride	Sortie arbre	Longueur	Largeur	Hauteur	0-25 [0-111]	25-50 [111-223]	50-100 [223-445]	100-150 [445-678]	150-200 [678-890]	200-300 [890-1335]	300+ [1335+]
RR-Légère																
	RR-18/-18M	104	●	●	●		61 [2.42]	57.1 [2.25]	24.6 [.969]	●						
	RR-28/-28M	104	●	●	●		83.1 [3.28]	85.7 [3.375]	33.1 [1.313]	●						
RR-Charge moyenne																
	RR-36M	106	●	●	●		170.9 [6.73]	101.6 [4.00]	43.7 [1.72]	●						
	RR-46M	106	●	●	●		203.2 [8.00]	113.5 [4.47]	54.1 [2.13]	●—●						
RR-Lourde																
	RR-56M	108	●	●	●		[8.50] 215.9	117.5 [4.63]	70.2 [2.77]	●—●						
	RR-66M	108	●	●	●		[10.35] 262.8	158.8 [6.25]	96.8 [3.81]	●—●—●						



CLIQUEZ OU SCANNEZ
 QR codes pour accès
 aux pages complètes du
 catalogue en anglais

VERINS ROTATIFS

Table de dimensionnement

Degrés de rotation	Charge utile maximale Kg [lbs]	Inertie maximale Nm sec ² x 10 ³ [in-lbs sec ²]	Durée de mouvement 180°	Plage de pressions bar [psi]	Caractéristiques															
45°																				
90°																				
135°																				
180°																				
0-5 [0-10]																				
5-11 [10-25]																				
11-23 [25-50]																				
23-45 [50-100]																				
45-68 [100-150]																				
68+ [150+]																				
0.0-0.1 [0.000-0.001]																				
0.1-0.6 [0.001-0.005]																				
0.6-1.1 [0.005-0.010]																				
1.1-2.8 [0.010-0.025]																				
2.8-5.7 [0.025-0.050]																				
5.7-11.3 [0.050-0.100]																				
11.3-56.5 [0.100-0.500]																				
56.5-282.5 [0.500-2.500]																				
282.5-565 [2.500-5.000]																				
0.05-0.1 sec.																				
0.1-0.5 sec.																				
0.5-0.75 sec.																				
0.75+ sec.																				
2-7 [20-100]																				
3-7 [40-100]																				
Capteurs inductifs																				
Capteurs magnétorésistifs																				
Amortisseur de chocs																				
Arrêt intermédiaire																				
Joint tournant																				
Haute température																				
RR-Légère																				
●	●	●	●	●						●		●	✓						✓	✓
●	●	●	●	●							●	●	✓						✓	✓
RR-Charge moyenne																				
●	●	●	●	●							●	●	✓						✓	✓
●	●	●	●	●	●						●	●	✓						✓	✓
RR-Lourde																				
●	●	●	●	●	●						●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
●	●	●	●	●	●						●	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

COULISSES LINEAIRES

Table de dimensionnement

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



	Séries	Type coulisse			Dimensions unité de base mm [in]			Force de poussée maximale N [lbs]						
		Page #	Coulisse de base	Couliasses propulsées	Ascenseur \ Bloc de poussée	Longueur + Course	Largeur	Hauteur	0-111 [0-25]	111-223 [25-50]	223-445 [50-100]	445-678 [100-150]	678-890 [150-200]	890-1335 [200-300]
Coulisse de base-Interne														
	DLB-06M-B	110	●		81 [3.19]	50.3 [1.98]	23.7 [0.93]	●						
	DLB-08M-B	110	●		93.7 [3.69]	62.7 [2.47]	23.7 [0.93]	●						
	DLB-10M-B	110	●		143 [5.63]	88.6 [3.49]	31.6 [1.24]	●	●					
	DLB-12M-B	110	●		155.7 [6.13]	101.2 [3.98]	42.1 [1.66]	●	●	●				
	DLB-16M-B	110	●		174.8 [6.88]	120.3 [4.74]	42.1 [1.66]	●	●	●	●			
	DLB-20M-B	110	●		239.3 [9.42]	164.6 [6.48]	55.4 [2.18]	●	●	●	●	●		
	DLB-25M-B	110	●		275.3 [10.84]	190 [7.48]	55.4 [2.18]	●	●	●	●	●	●	
Coulisse de base-Interne-Corps long														
	DLB-06M-L	110	●		125.5 [4.94]	50.3 [1.98]	23.7 [0.93]	●						
	DLB-08M-L	110	●		138.2 [5.44]	62.7 [2.47]	23.7 [0.93]	●						
	DLB-10M-L	110	●		193.8 [7.63]	88.6 [3.49]	31.6 [1.24]	●	●					
	DLB-12M-L	110	●		219.2 [8.63]	101.2 [3.98]	42.1 [1.66]	●	●	●				
	DLB-16M-L	110	●		244.6 [9.63]	120.3 [4.74]	42.1 [1.66]	●	●	●	●			
	DLB-20M-L	110	●		290.1 [11.42]	164.6 [6.48]	55.4 [2.18]	●	●	●	●	●		
	DLB-25M-L	110	●		326.1 [12.84]	190 [7.48]	55.4 [2.18]	●	●	●	●	●	●	
Coulisse de base-Externe														
	DLB-06-T	113	●		129.4 [5.09]	50.3 [1.98]	23.7 [0.93]	●						
	DLB-08-T	113	●		142.1 [5.59]	62.7 [2.47]	23.7 [0.93]	●						
	DLB-10-T, A	113	●		237.4 [9.35]	88.6 [3.49]	31.6 [1.24]	●	●					
	DLB-12-T, A	113	●		253.6 [9.98]	101.2 [3.98]	42.1 [1.66]	●	●	●				
	DLB-16-T, A	113	●		272.6 [10.73]	120.3 [4.74]	42.1 [1.66]	●	●	●	●			
	DLB-10-N	113	●		236.8 [9.07]	88.6 [3.49]	31.6 [1.24]	●	●					
	DLB-12-N	113	●		249.5 [9.57]	101.2 [3.98]	42.1 [1.66]	●	●	●				
	DLB-16-N	113	●		268.5 [10.32]	120.3 [4.74]	42.1 [1.66]	●	●	●	●			
	DLB-20-T, A	113	●		315.5 [12.42]	164.6 [6.48]	56.8 [2.24]	●	●	●	●	●		
	DLB-25-T, A	113	●		351.5 [13.84]	190 [7.48]	56.8 [2.24]	●	●	●	●	●	●	
	DLB-20-N	113	●		337.3 [13.28]	164.6 [6.48]	56.8 [2.24]	●	●	●	●	●	●	
	DLB-25-N	113	●		373.3 [14.70]	190 [7.48]	56.8 [2.24]	●	●	●	●	●	●	●

COULISSES LINEAIRES

Table de dimensionnement

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Séries	Page #	Type coulisse			Dimensions unité de base mm [in]			Force de poussée maximale N [lbs]					
		Coulisse de base	Coulisses propulsées	Ascenseur \ Bloc de poussée	Longueur + Course	Largeur	Hauteur	0-111 [0-25]	111-223 [25-50]	223-445 [50-100]	445-678 [100-150]	678-890 [150-200]	890-1335 [200-300]
Coulisses propulsées—Interne—Bloc de poussée													
	DLT-06M-B	116	●	●	70.7 [2.78]	50.8 [2.00]	22.4 [0.88]	●					
	DLT-08M-B	116	●	●	83.4 [3.28]	63.5 [2.50]	22.4 [0.88]	●					
	DLT-10M-B	116	●	●	122.3 [4.81]	88.9 [3.50]	30.2 [1.19]	●	●				
	DLT-12M-B	116	●	●	135 [5.31]	101.6 [4.00]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-16M-B	116	●	●	155.6 [6.13]	120.7 [4.75]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-20M-B	116	●	●	214.9 [8.46]	165.1 [6.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		
	DLT-25M-B	116	●	●	245.6 [9.67]	190.5 [7.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		
Coulisses propulsées—Interne—Corps court													
	DLT-06M-E	116	●		87.5 [3.44]	50.8 [2.00]	22.4 [0.88]	●					
	DLT-08M-E	116	●		93.8 [3.69]	63.5 [2.50]	22.4 [0.88]	●					
	DLT-10M-E	116	●		143.1 [5.63]	88.9 [3.50]	30.2 [1.19]	●	●				
	DLT-12M-E	116	●		155.8 [6.13]	101.6 [4.00]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-16M-E	116	●		174.9 [6.89]	120.7 [4.75]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-20M-E	116	●		239.3 [9.42]	165.1 [6.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		
	DLT-25M-E	116	●		275.3 [10.84]	190.5 [7.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		
Coulisses propulsées—Interne—Corps long													
	DLT-06M-L	116	●		115.1 [4.53]	50.8 [2.00]	22.4 [0.88]	●					
	DLT-08M-L	116	●		127.8 [5.03]	63.5 [2.50]	22.4 [0.88]	●					
	DLT-10M-L	116	●		173.1 [6.81]	88.9 [3.50]	30.2 [1.19]	●	●				
	DLT-12M-L	116	●		198.5 [7.81]	101.6 [4.00]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-16M-L	116	●		225.5 [8.88]	120.7 [4.75]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-20M-L	116	●		271.8 [10.70]	165.1 [6.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		
	DLT-25M-L	116	●		297.2 [11.70]	190.5 [7.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		
Coulisses propulsées—Externe													
	DLT-06-T	119	●		125.6 [4.94]	50.8 [2.00]	22.4 [0.88]	●					
	DLT-08-T	119	●		138.3 [5.44]	63.5 [2.50]	22.4 [0.88]	●					
	DLT-10-T, A	119	●		210.3 [8.28]	88.9 [3.50]	30.2 [1.19]	●	●				
	DLT-12-T, A	119	●		226.5 [8.92]	101.6 [4.00]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-16-T, A	119	●		247.1 [9.73]	120.7 [4.75]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-10-N	119	●		209.7 [8.25]	88.9 [3.50]	30.2 [1.19]	●	●				
	DLT-12-N	119	●		222.4 [8.75]	101.6 [4.00]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-16-N	119	●		243.0 [9.57]	120.7 [4.75]	41.4 [1.63]	●	●	●			
	DLT-20-T, A	119	●		322.6 [12.70]	165.1 [6.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		
	DLT-25-T, A	119	●		353.3 [13.91]	190.5 [7.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		
	DLT-20-N	119	●		322.6 [12.70]	165.1 [6.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		
	DLT-25-N	119	●		353.3 [13.91]	190.5 [7.50]	55.9 [2.20]	●	●	●	●		

COULISSES LINEAIRES

Table de dimensionnement

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



	Séries	Page #	Type coulisse			Dimensions unité de base mm [in]			Force de poussée maximale N [lbs]														
			Coulisse de base	Coulisses propulsées	Ascenseur \ Bloc de poussée	Longueur	Largeur	Hauteur	0-111 [0-25]	111-223 [25-50]	223-445 [50-100]	445-678 [100-150]	678-890 [150-200]	890-1335 [200-300]	1335+ [300+]								
Coulisse miniature																							
	DLM-07M-12	122	●			78 [3.07]	21 [0.83]	35.5 [1.40]	●														
	DLM-07M-25	122	●			102 [4.02]	21 [0.83]	35.5 [1.40]	●														
	DLM-07M-38	122	●			115 [4.53]	21 [0.83]	35.5 [1.40]	●														
	DLM-07M-50	122	●			127 [5.00]	21 [0.83]	35.5 [1.40]	●														
	DLM-09M-25	122	●			113 [4.45]	32 [1.26]	62 [2.44]	●●														
	DLM-09M-50	122	●			159 [6.26]	32 [1.26]	62 [2.44]	●●														
	DLM-09M-75	122	●			184 [7.24]	32 [1.26]	62 [2.44]	●●														
	DLM-09M-100	122	●			209 [8.23]	32 [1.26]	62 [2.44]	●●														
	DLM-12M-50	122	●			126 [4.96]	32 [1.26]	65 [2.56]	●●●														
	DLM-12M-75	122	●			166 [6.54]	32 [1.26]	65 [2.56]	●●●														
	DLM-12M-50	122	●			193 [7.60]	32 [1.26]	65 [2.56]	●●●														
	DLM-12M-100	122	●			218 [8.58]	32 [1.26]	65 [2.56]	●●●														
	MPS-1M-1	124	●			46 [1.81]	20.6 [0.81]	31.8 [1.25]	●														
	MPS-1M-2	124	●			63.4 [2.50]	20.6 [0.81]	31.8 [1.25]	●														
	MPS-1M-3	124	●			88.9 [3.50]	20.6 [0.81]	31.8 [1.25]	●														
	MPS-1M-4	124	●			113 [4.45]	20.6 [0.81]	31.8 [1.25]	●														
	MPS-2M-1	124	●			46 [1.81]	27 [1.06]	39.7 [1.56]	●●														
	MPS-2M-2	124	●			64.4 [2.54]	27 [1.06]	39.7 [1.56]	●●														
	MPS-2M-3	124	●			88.9 [3.50]	27 [1.06]	39.7 [1.56]	●●														
	MPS-2M-4	124	●			113 [4.45]	27 [1.06]	39.7 [1.56]	●●														

SEPARATEURS

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



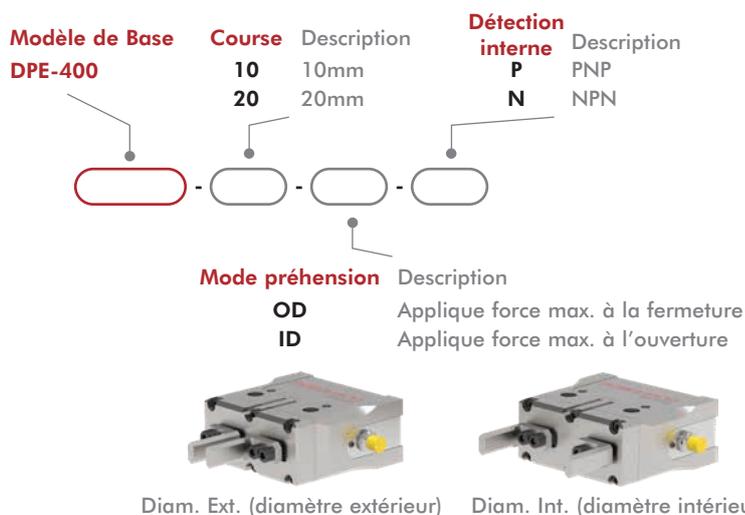
	Séries	Page #	Arbre			Dimensions unité de base mm [in]			Force de poussée maximale N [lbs]		Maximum Course mm [in]		Plage de pressions bar [psi]		Type vérin		Caractéristiques			
			Arbre double	Arbre simple	Longueur	Largeur	Hauteur	0-111 [0-25]	111-223 [25-50]	223-445 [50-100]	12.7-19.1 [0.50-0.75]	19.1-25.4 [0.75-1.00]	25.4-31.8 [1.00-1.25]	1.4-7 [40-100]	Interne (réparable)	Capteurs à effet Hall	Arbre fixe	Doigts de verrouillage à sécurité intégrée	Rétraction réglable	
Séparateurs																				
	RFE-11M	126	●		117 [4.59]	38.1 [1.50]	19.1 [0.75]	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RFE-12M	126	●		162 [6.39]	57.2 [2.25]	24.9 [0.98]		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RFE-13M	126	●		197 [7.74]	69.9 [2.75]	34.5 [1.36]			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RN-11M	128	●		116 [4.59]	22.2 [0.88]	19.1 [0.75]	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RN-12M	128	●		161 [6.34]	28.6 [1.13]	24.9 [0.98]		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	RN-13M	128	●		195 [7.70]	34.9 [1.38]	34.5 [1.36]			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

DPE-400 LOURDE

Pinces parallèles électriques

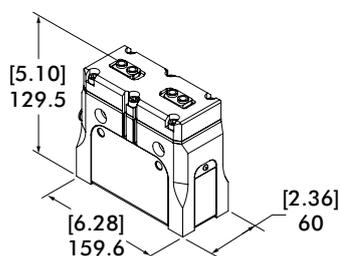
Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Présenté avec doigts fournis par le client.

Dimensions unité de base



Accessoires

Accessoires puissance et capteurs	Réf commande
Capteur de position magnétorésistif PNP	OHSP-017
Capteur de position magnétorésistif NPN	OHSN-017
Câble de capteur à déconnexion rapide, longueur 5 m	CABL-013
Câble électrique et signalisation 8 fils, longueur 5 m avec connecteur M12 droit	CABL-052
Câble électrique et signalisation 8 fils, longueur 5 m avec connecteur M12 90°	CABL-053

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

Spécification	Unité	DPE-400
Force de serrage totale :		
DPE-400-10	N [lbf]	667-1334 [150-300]
DPE-400-20	N [lbf]	445-890 [100-200]
Course totale :		
DPE-400-10	mm [in]	10 [0.39]
DPE-400-20	mm [in]	20 [0.78]
Durée de mouvement	ms	800
Plage de température	°C [°F]	0~55° [32°~131°]
Puissance nécessaire pour cycle de charge 100 %	watts	10
Tension	VDC	24
Courant DC (crête)	amps	2 (max)
Courant DC : (continu)	amps	0.4
Indice de protection Class IP		IP50
Salle blanche		100 (Magnalube)
Masse	kg [lbs]	2.52 [5.56]
Longueur de doigt maximale	mm [in]	125 [4.92]
Durabilité	cycles	3 Million



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

DPE-200 CHARGE MOYENNE

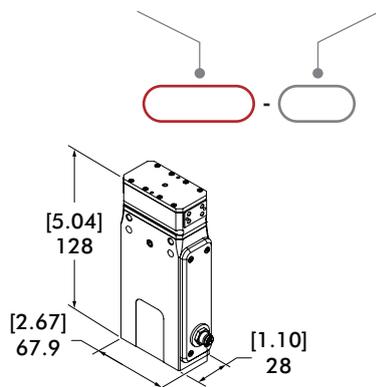
Pinces parallèles électriques

Pour commander



Présenté avec doigts
fournis par le client.

Modèle de Base **DPE-200** **Course** **25** **Description** 25mm



Spécification	Unité	DPE-200-25
Force de serrage	N [lbf]	111 [25]
Course	mm [in]	25 [0.98]
Durée de mouvement	ms	250
Plage de température	°C [°F]	5°~60° [41°~140°]
Puissance nécessaire pour cycle de charge 100 %	W	4.2
Tension	VDC	24
Courant DC (crête)	amps	1.5 (max)
Courant DC : (continu)	amps	0.175
Indice de protection Class IP		IP54
Salle blanche		1000 (Krytox)
Masse	kg [lbs]	0.53 [1.16]
Longueur de doigt maximale	mm [in]	76.2 [3.00]
Durabilité	cycles	20 Million

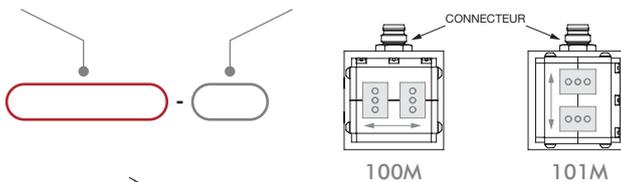
Accessoires

Accessoires puissance et capteurs	Réf commande
Capteur de position magnétorésistif PNP	OHSP-017
Capteur de position magnétorésistif NPN	OHSN-017
Câble de capteur à déconnexion rapide, longueur 5 m	CABL-013
Câble électrique et signalisation 4 fils, longueur 5 m	CABL-046

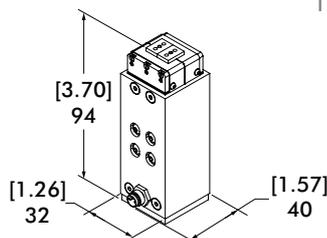
*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

Pour commander

Modèle de Base **RPE** **Orientation préhension** **100M** Perpendiculaire au connecteur **101M** Aligné avec le connecteur



Présenté avec doigts
fournis par le client.



RPE-100 LÉGÈRE



Spécification	Unité	RPE-100M/101M
Force de serrage	N [lbf]	5 [1.1]
Course	mm [in]	4 [0.16]
Durée de mouvement	ms	100
Plage de température	°C [°F]	5°~50° [40°~120°]
Puissance nécessaire pour cycle de charge 100 %	W	40 (Peak)
Tension	VDC	24
Courant DC (crête)	amps	1.5 (max)
Courant DC : (continu)	amps	0.175
Indice de protection Class IP		IP54
Salle blanche		100 (Krytox)
Masse	kg [lbs]	0.23 [0.50]
Longueur de doigt maximale	mm [in]	50 [1.90]
Durabilité	cycles	5 Million

Accessoires

Accessoires puissance et capteurs	Réf commande
Kit de montage de détecteur (2 détecteurs installés)	OSMK-130
Capteur de position magnétorésistif PNP	OISP-019
Capteur de position magnétorésistif NPN	OISN-019
Câble de capteur à déconnexion rapide, longueur 5 m	CABL-010
Câble électrique et signalisation 4 fils, longueur 5 m	CABL-013

*Sensor and cable sold separately.

GAMME 2P

Pinces parallèles de précision à 2 mors

Pour commander

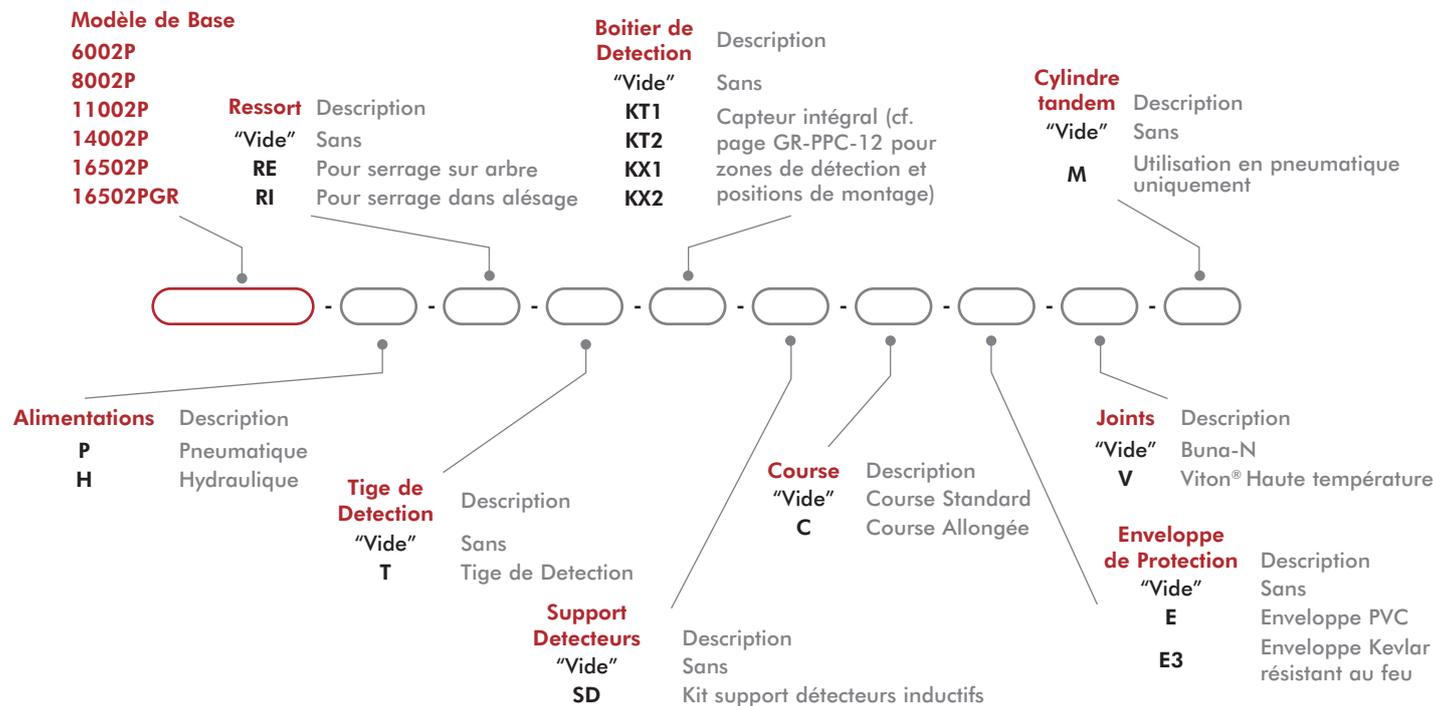
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Remarque : Voir page du catalogue options pour incompatibilité de combinaisons

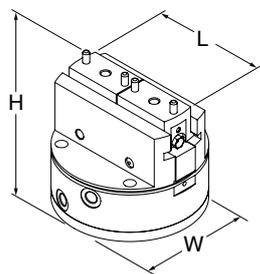


Taille	Kit de réparation			Enveloppe de Protection	
	Buna-N	Viton®	Hydraulique	PVC - Noire ou Marron	KEVLAR antifeu - Rouge
6002P	SLKT-156	SLKT-156V	SLKT-330	ER62P	E3R62P
8002P	S80	S80V	S80H	ER82P	E3R82P
11002P	S100	S110V	S110H	ER112P	E3R112P
14002P	SLKT-333	SLKT-333	SLKT-334	KP-311	KP-313
16502P	SLKT-335	SLKT-335V	SLKT-336	KP-314	KP-316
16502PGR				N/A	KENVE2-21384



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Dimensions unité de base



Taille	L	L - C	W	H
6002P	72 [2.83]	78 [3.07]	60 [2.36]	77 [3.03]
8002P	91.6 [3.61]	98.4 [3.87]	80 [3.15]	78 [3.07]
11002P	126 [4.96]	136 [5.35]	110 [4.33]	106 [4.17]
14002P	165 [6.50]	179 [7.05]	140 [5.51]	137 [5.39]
16502P	194 [7.64]	204 [8.03]	165 [6.50]	169 [6.65]
16502PGR	210 [8.27]	--	165 [6.50]	262 [10.31]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	6002P-P	6002P-P-C	8002P-P	8002P-P-C	11002P-P	11002P-P-C
Force (F6+R), 6 bars [87 psi], ressorts mi-course, L=0	N [lb]	694 [156]	432 [97]	1946 [437]	1256 [282]	3043 [684]	2030 [456]
Force (F0+R)2, 0 bars, Ressorts mi-course, L=0	N [lb]	176 [40]	109 [24]	635 [143]	410 [92]	965 [217]	644 [145]
Course totale	mm [in]	10 [0.39]	16 [0.63]	13 [0.51]	20 [0.79]	20 [0.79]	30 [1.18]
Masse	kg [lbs]	0.51 [1.12]		0.84 [1.85]		2.04 [4.50]	
Plage de pression	bar [psi]	sans Ressort 2-7 Bar [30-100 psi], avec Ressort 4-7 Bar [60-100 psi]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	12 [0.73]		35 [2.14]		87 [5.31]	
Plage de température		Buna-N -35°~80° [-30°~180°], Viton® -30°~150° [-20°~300°]					
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.07		0.08		0.10	

Spécification	Unité	14002P-P	14002P-P-C	16502P-P	16502P-P-C	1650PGR-P	
Force (F0+R)1, 6 bar [87 psi], Ressorts mi-course, L=0	N [lb]	6232 [1400]	4031 [906]	11475 [2579]	6878 [1546]	11475 [2579]	
Force (F0+R)1, 6 bar [87 psi], Ressorts mi-course, L=0	N [lb]	2305 [518]	1490 [335]	3825 [860]	2292 [515]	3825 [860]	
Course totale	mm [in]	26 [1.02]	40 [1.57]	30 [1.18]	50 [1.97]	30 [0.39]	
Masse	kg [lbs]	4.2 [9.26]		8.74 [19.26]		2.04 [4.50]	
Plage de pression	bar [psi]	sans Ressort 2-7 Bar [30-100 psi], avec Ressort 4-7 Bar [60-100 psi]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	220 [13.43]		494 [30.15]		494 [30.15]	
Plage de température		Buna-N -35°~80° [-30°~180°], Viton® -30°~150° [-20°~300°]					
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.16		0.29		0.29	

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	6002P, 8002P, 11002P	OISP-011	1-4
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	6002P, 8002P, 11002P	OISN-011	1-4
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	14002P, 16502P	OISP-017	1-4
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	14002P, 16502P	OISN-017	1-4
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	6002P, 8002P, 11002P	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	14002P, 16502P	CABL-014	1-4
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran)	6002P, 8002P	SD60-80P	1-2
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran)	11002P	SD110P	1-2
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran)	14002P	OSMK-114	1-2
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran)	16502P	OSMK-115	1-2

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME DGC/GC

Pinces parallèles de précision à 2 mors

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

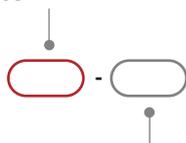


Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Modèle de Base

DGC-25 GC-85
DGC-45 GC-105
DGC-65



Joint Description
"Vide" Buna-N
V Viton® Haute température

Taille	Kit de réparation	
	Buna-N	Viton®
25	SLKT-319	SLKT-319V
45	SLKT-321	SLKT-321V
65	SLKT-323	SLKT-323V
85	SLKT-325	SLKT-325V
105	SLKT-327	SLKT-327V

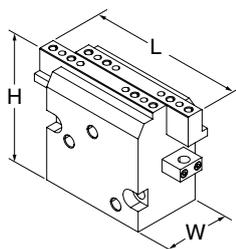


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME DGC/GC

Pinces parallèles de précision à 2 mors

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
25	75 [2.95]	38 [1.50]	55 [2.17]
45	95 [3.74]	42 [1.65]	70 [2.76]
65	125 [4.92]	53 [2.09]	90 [3.54]
85	155 [6.10]	67.5 [2.66]	120 [4.72]
105	190 [7.48]	85.5 [3.37]	145 [5.71]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	25	45	65	85	105
Force nominale totale F à 100 psi [7 bar]	N [lb]	474 [106]	481 [108]	796 [179]	1480 [333]	2318 [521]
Course totale	mm [in]	20 [0.787]	30 [1.181]	40 [1.575]	50 [1.968]	60 [2.362]
Masse	kg [lbs]	0.35 [0.77]	0.60 [1.32]	1.30 [2.87]	2.20 [4.85]	4.31 [9.50]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [45-100]				
Cylindrée	cm ³ [in ³]	16 [0.98]	29 [1.77]	62 [3.78]	136 [8.30]	261 [15.93]
Plage de température (Buna-N standard)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]				
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]				
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.20	0.25	0.35	0.50	0.70

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN 4 mm avec connecteur M8*	25, 45	OISN-014	1-2
Détecteur inductif PNP 4 mm avec connecteur M8*	25, 45	OISP-014	1-2
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	65, 85	OISN-011	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	65, 85	OISP-011	1-2
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	105	OISN-017	1-2
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	105	OISP-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	24, 45, 65, 85	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	24, 45, 65, 85	CABL-013	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	105	CABL-014	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	105	CABL-018	1-2

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME DPL

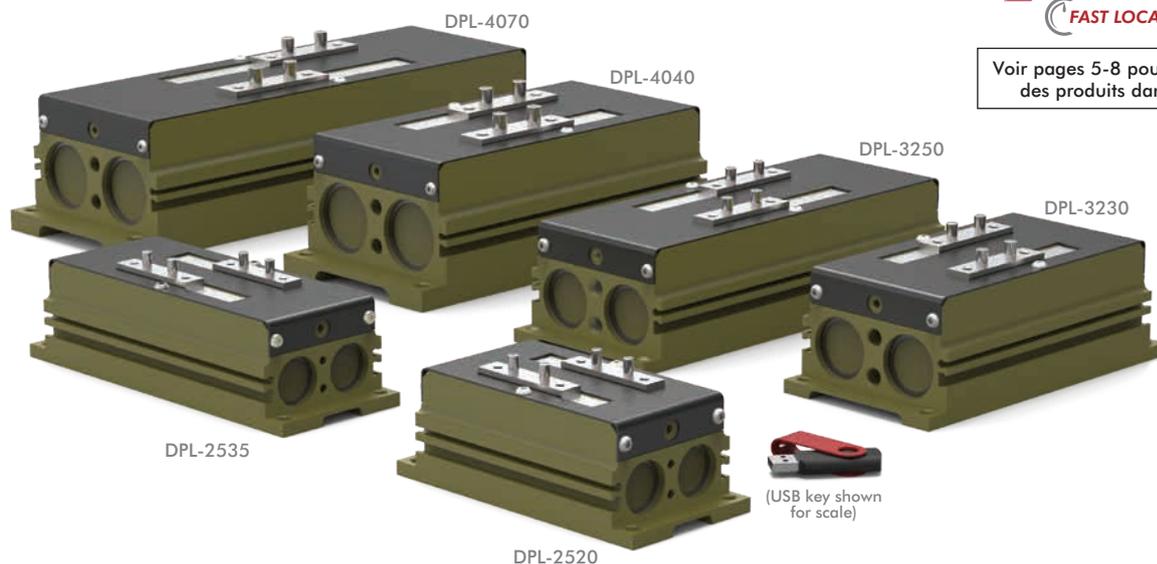
Pinces parallèles de précision à 2 mors

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.

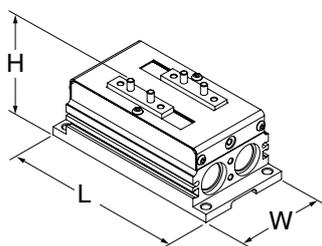


Modèle de Base DPL	Taille		Ressort	Description
	2520	3250		
	2535	4040	"Vide"	Sans
	3230	4070	R	Ressort Assist

Mors Synchronisé "Vide"	Description
NS	Synchronisé
	Option Non-Synchronisé

Taille	Kit de joints Buna-N	Kit de joints des alimentations arrières	Kit «Mors en ligne»	Kit de montage de détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans)
2520	SLKT-233	SLKT-316	ODPL-001	OSMK-099
2535			ODPL-002	
3230	SLKT-234		ODPL-003	OSMK-100
3250			ODPL-004	
4040	SLKT-235		ODPL-005	OSMK-101
4070			ODPL-006	

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
2520	152 [5.98]	75 [2.95]	65 [2.56]
2535	197 [7.76]		74 [2.91]
3230	186 [7.32]	93 [3.66]	91 [3.58]
3250	246 [9.69]		
4040	238 [9.37]	112 [4.41]	
4070	328 [12.91]		

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME DPL**

Pinces parallèles de précision à 2 mors

Spécifications techniques

Spécification	Unité	2520	2535	3230
Force nominale totale F à 100 psi	N [lb]	811 [182]	768 [173]	1359 [306]
Course totale	mm [in]	40 [1.57]	70 [2.76]	60 [2.36]
Masse	kg [lbs]	1.38 [3.04]	1.80 [3.97]	2.26 [4.98]
Plage de pression	bar [psi]	sans Ressort 2-7 Bar [30-100 psi], avec Ressort 4-7 Bar [60-100 psi]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	39 [2.38]	68 [4.15]	96 [5.86]
Plage de température	°C [°F]	-20°~80° [-4°~180°]		
Temps de manœuvre	sec	0.3	0.4	0.4

Spécification	Unité	3250	4040	4070
Force nominale totale F à 100 psi	N [lb]	1306 [294]	2035 [457]	2029 [456]
Course totale	mm [in]	100 [3.94]	80 [3.15]	140 [5.51]
Masse	kg [lbs]	3.02 [6.66]	4.30 [9.48]	6.00 [13.23]
Plage de pression	bar [psi]	sans Ressort 2-7 Bar [30-100 psi], avec Ressort 4-7 Bar [60-100 psi]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	160 [9.96]	200 [12.20]	350 [21.36]
Plage de température	°C [°F]	-20°~80° [-4°~180°]		
Temps de manœuvre	sec	0.5	0.5	0.7

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-017	1-3
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-017	1-3
Détecteur magnétique PNP câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSP-011	1-3
Détecteur magnétique NPN câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSN-011	1-3
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	2520, 2535, 3230, 3250	OISP-011	1-3
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	2520, 2535, 3230, 3250	OISN-011	1-3
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	4040, 4070	OISP-017	1-3
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	4040, 4070	OISN-017	1-3
Kit supports détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans)	voir fiche technique		1
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-3
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-3
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	4040, 4070	CABL-014	1-3
Câble (5 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	4040, 4070	CABL-018	1-3

Pneumatique Accessoires	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord pneumatique droit M5, diam. ext. 6 mm tube	2520, 2535	PLFT-037	1-2
Raccord pneumatique coudé 90° M5 - diam. ext. 6 mm tube	2520, 2535	PLFT-041	1-2
Raccord pneumatique droit G1/8, diam. ext. 6 mm tube	3230, 3250, 4040, 4070	PLFT-038	1-2
Raccord pneumatique coudé 90° G1/8, diam. ext. 6 mm tube	3230, 3250, 4040, 4070	PLFT-042	1-2

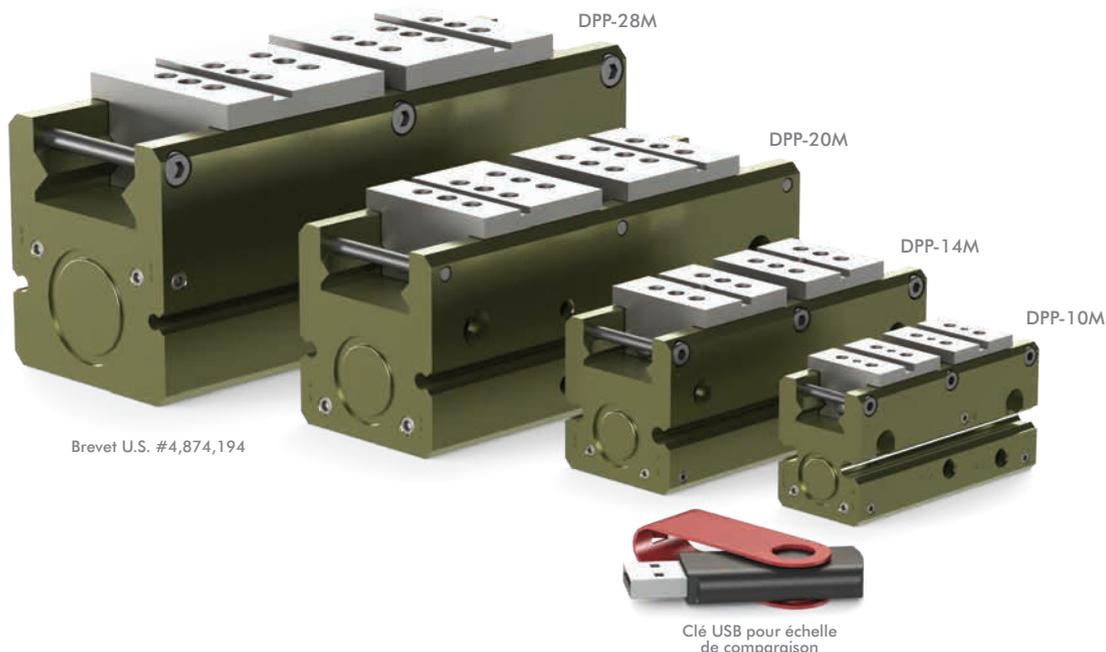
*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME DPP

Pinces parallèles de précision à 2 mors

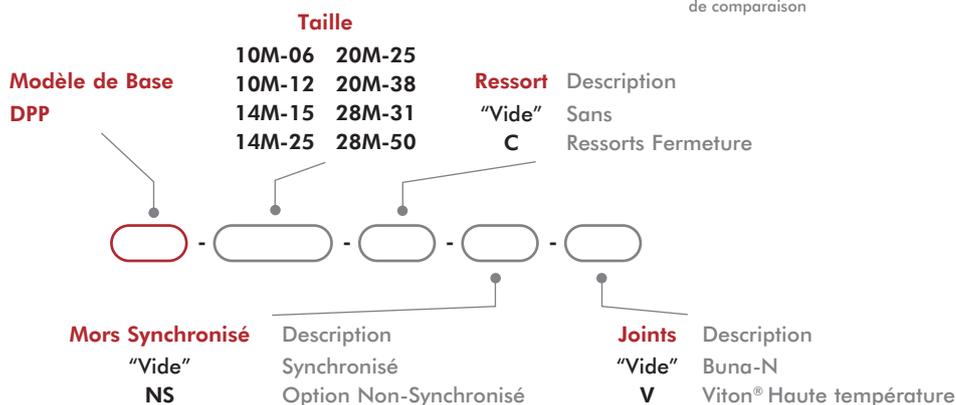
Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



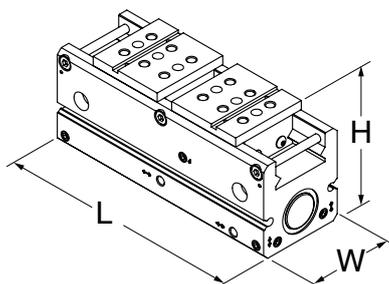
Brevet U.S. #4,874,194

Clé USB pour échelle
de comparaison



Taille	Kit de joints		
	Buna-N	Viton®	Collecteur (Viton®)
10M	SLKT-343	SLKT-343V	SLKT-241V
14M	SLKT-344	SLKT-344V	
20M	SLKT-345	SLKT-345V	SLKT-242V
28M	SLKT-346	SLKT-346V	SLKT-243V

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
10M-6	62.9 [2.48]	25 [0.98]	34.67 [1.36]
10M-12	73.7 [2.90]		
14M-15	90.2 [3.55]	34 [1.34]	42.21 [1.66]
14M-25	118.7 [4.67]		
20M-25	129 [5.08]	46 [1.81]	55.63 [2.19]
20M-38	175.5 [6.91]		
28M-31	162.3 [6.39]	58 [2.28]	72.54 [2.86]
28M-50	221.5 [8.72]		

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME DPP**

Pinces parallèles de précision à 2 mors

Spécifications techniques

Spécification	Unité	10M-6	10M-12	14M-15	14M-25
Force nominale totale F à 100 psi [7 bar]*	N [lb]	120 [27]		227 [51]	214 [48]
Course totale	mm [in]	6.4 [0.25]	12.7 [0.50]	15.9 [0.63]	25.4 [1.00]
Masse	kg [lbs]	0.16 [0.35]	0.20 [0.45]	0.48 [1.05]	0.57 [1.25]
Plage de pression (sans Ressort)	bar [psi]	0.3-7 [5-100]			
Plage de pression (avec Ressort)	bar [psi]	1.4-7 [20-100]		3.4-7 [50-100]	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	0.5 [0.032]	1.1 [0.065]	2.5 [0.156]	4.1 [0.249]
Plage de température (Buna-N standard)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~120° [-20°~250°]			
Temps de manœuvre (sans Ressort)	sec	0.10	0.11	0.15	0.19
Temps de manœuvre (avec Ressort)	sec	0.11	0.12	0.16	0.20

Spécification	Unité	20M-25	20M-38	28M-31	28M-50
Force nominale totale F à 100 psi [7 bar]*	N [lb]	458 [103]	449 [101]	912 [205]	934 [210]
Course totale	mm [in]	25.4 [1.00]	38.1 [1.50]	31.8 [1.50]	50.8 [2.00]
Masse	kg [lbs]	1.02 [2.25]	1.41 [3.10]	2.06 [4.55]	2.83 [6.25]
Plage de pression (sans Ressort)	bar [psi]	0.3-7 [5-100]			
Plage de pression (avec Ressort)	bar [psi]	2.8-7 [40-100]	2.1-7 [30-100]	2.1-7 [30-100]	2.8-7 [40-100]
Cylindrée	cm ³ [in ³]	8.5 [0.519]	12.8 [0.779]	20.4 [1.243]	32.6 [1.998]
Plage de température (Buna-N standard)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~120° [-20°~250°]			
Temps de manœuvre (sans Ressort)		0.20	0.24	0.19	0.23
Temps de manœuvre (avec Ressort)		0.22	0.29	0.25	0.30

* avec Ressorts

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit supports détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans)	10M, 14M	OSMK-119	1-2
Kit supports détecteurs inductifs (3 supports + 2 écrans)	20M, 28M	OSMK-120	1-2
Détecteur inductif Ø 4 NPN avec connecteur M8 *	Tous les modèles	OISN-014	1-4
Détecteur inductif Ø 4 PNP avec connecteur M8 *	Tous les modèles	OISP-014	1-4
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	Tous les modèles	OHSN-017	1-4
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	Tous les modèles	OHSP-017	1-4
Détecteur magnétique NPN câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSN-011	1-4
Détecteur magnétique PNP câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSP-011	1-4
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4

Pneumatique Accessoires	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord limiteur de débit M3 coudé à raccordement rapide pour tuyau Ø Exter : 3	10M, 14M	VLVF-018	1-2
Raccord limiteur de débit M5 coudé à raccordement rapide pour tuyau Ø Exter : 6	20M, 28M	VLVF-008	1-2
Clapet anti-retour M5	Tous les modèles	OFSV-004	1

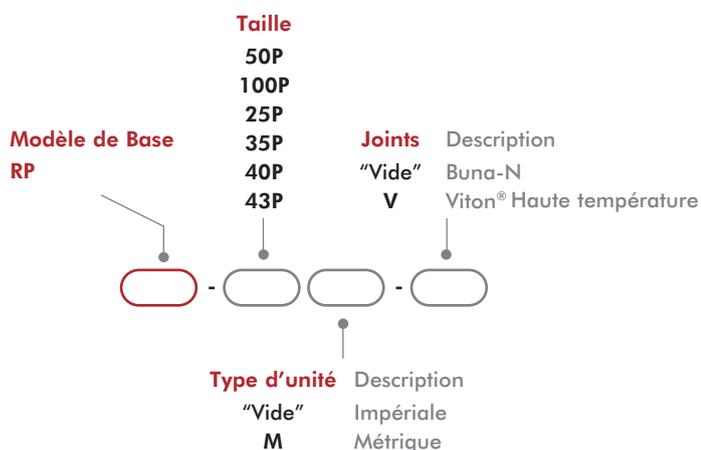
**Le détecteur et le câble sont vendus séparément. †Piston magnet standard.

GAMME RP-P

Pinces parallèles de précision à 2 mors

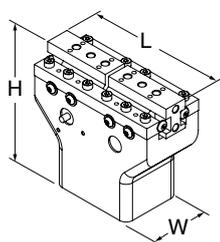
Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Taille	Kit de joints		Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)
	Buna-N	Viton®	
50P	SLKT-353	SLKT-353V	OSMK-003
100P	SLKT-037	SLKT-037V	OSMK-004
25P	SLKT-046	SLKT-046V	OSMK-023
35P	SLKT-049	SLKT-049V	OSMK-023
40P	SLKT-050	SLKT-050V	OSMK-023
43P	SLKT-051	SLKT-051V	OSMK-033

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
50P	57 [2.24]	25.4 [1.00]	46.7 [1.84]
100P	83 [3.27]	25.4 [1.00]	59.4 [2.34]
25P	108 [4.25]	31.8 [1.25]	81.1 [3.19]
35P	143 [5.63]	50.8 [2.00]	103.2 [4.06]
40P	178 [7.01]	[2.25] 57.2	125 [4.92]
43P	292 [11.50]	74.7 [2.94]	175 [6.89]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME RP-P

Pinces parallèles de précision à 2 mors

Spécifications techniques

Spécification	Unité	50P	100P	25P	35P	40P	43P
Force nominale totale F à 100 psi [7 bar]	N [lb]	107 [24]	160 [36]	356 [80]	778 [175]	890 [200]	2224 [500]
Course totale	mm [in]	12.7 [0.50]	25.4 [1.00]	28.7 [1.13]	25.4 [1.00]	50.8 [2.00]	76.2 [3.00]
Masse	kg [lbs]	0.14 [0.31]	0.23 [0.50]	0.45 [1.0]	1.6 [3.5]	2.7 [6.0]	7.3 [16]
Plage de pression	bar [psi]	0.3-7 [5-100]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	1.64 [0.100]	3.6 [0.220]	8.2 [0.500]	17.0 [1.036]	28.0 [1.710]	120.6 [7.360]
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]					
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~120° [-20°~250°]					
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.14	0.18	0.20	0.33	0.39	0.59

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN 3 mm avec connecteur M8*	RP-50P	OISN-019	1-2
Détecteur inductif PNP 3 mm avec connecteur M8*	RP-50P	OISP-019	1-2
Détecteur inductif NPN 3 mm avec connecteur M8*	RP-100P, -25P, RP-50P, -110P, -25P	OISN-014	1-2
Détecteur inductif PNP 3 mm avec connecteur M8*	RP-100P, -25P, RP-50P, -110P, -25P	OISP-014	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	voir fiche technique		1
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Pneumatique Accessoires	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Clapet anti-retour (Impériale)	RP-50P, -110P, -25P	OFSV-001	1
Clapet anti-retour (Métrique)	RP-50P, -110P, -25P	OFSV-004	1
Clapet anti-retour (Impériale)	RP-35P, -40P, -43P	OFSV-002	1
Clapet anti-retour (Métrique)	RP-50P, -110P, -25P	OFSV-005	1
Reducteur de débit (LTD)	RP-35P, -40P, -43P	OLTD-001	1
Reducteur de débit (LTD)	RP-50P, -110P, -25P	OLTD-002	1

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RPL/RPLC

Pinces parallèles de précision à 2 mors

Pour commander

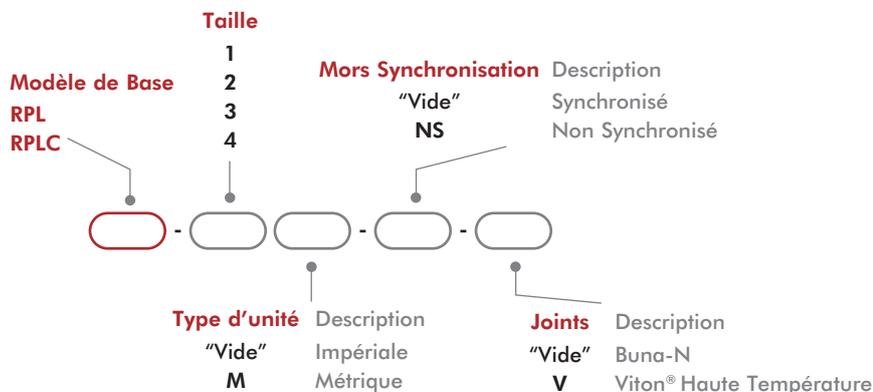
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Clé USB pour échelle
de comparaison



Taille	Kit de joints	
	Buna-N	Viton®
1	SLKT-010	SLKT-010V
2	SLKT-012	SLKT-012V
3	SLKT-012	SLKT-012V
4	SLKT-012	SLKT-012V

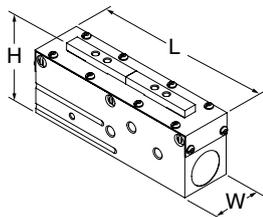


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME RPL/RPLC

Pinces parallèles de précision à 2 mors

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
1	44.5 [1.75]	19.1 [0.75]	29.5 [1.16]
2	59.5 [2.34]		
3	80 [3.15]	22.2 [0.87]	32.6 [1.28]
4	98.1 [3.86]		

Spécifications techniques

Spécifications	Unité	1	2	3	4
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lb]	116 [26]		160 [36]	
Course totale	mm [in]	6.4 [0.25]	12.7 [0.50]	19.1 [0.75]	25.4 [1.00]
Masse	kg [lbs]	0.07 [0.16]	0.09 [0.20]	0.15 [0.32]	0.17 [0.38]
Plage de pression	bar [psi]	0.3-7 [5-100]			
Indice de protection Class IP		IP 33 (RPL) / IP64 (RPLC)			
Cylindrée	cm ³ [in ³]	0.6 [0.038]	1.2 [0.075]	2.4 [0.147]	3.2 [0.196]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° C [-30°~180° F]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~120° C [-20°~250° F]			
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.10	0.13	0.14	0.19
Précision	mm [in]	±0.05 [±0.002]			
Répétabilité	mm [in]	±0.03 [±0.001]			
Distributeur nécessaire au fonctionnement		4 voies, bistable			

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	Tous les modèles	OSMK-008	1
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Clapet anti-retour (Impérial)	Tous les modèles	OFSV-001	1
Clapet anti-retour (Métrique)	Tous les modèles	OFSV-004	1

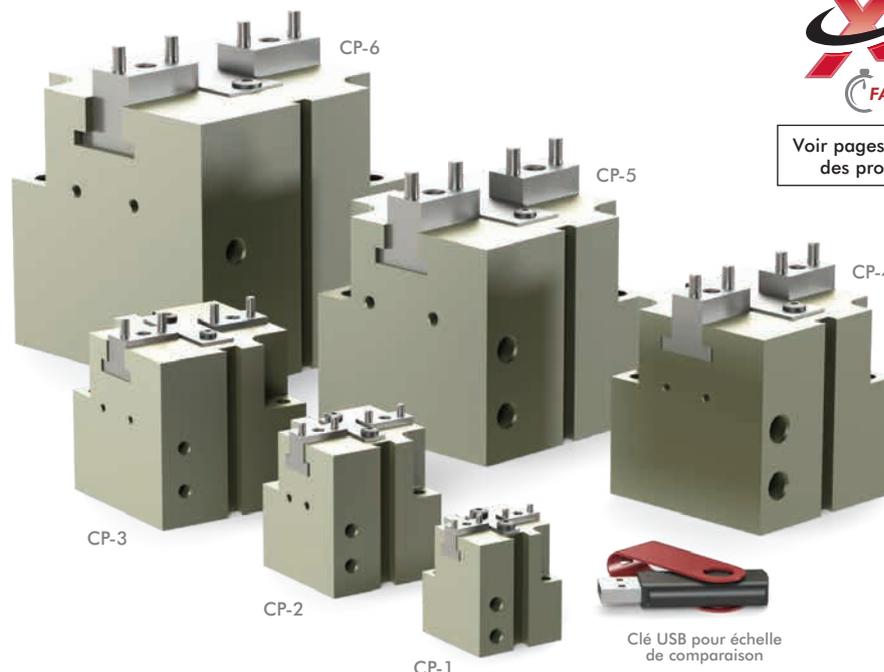
* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME CP

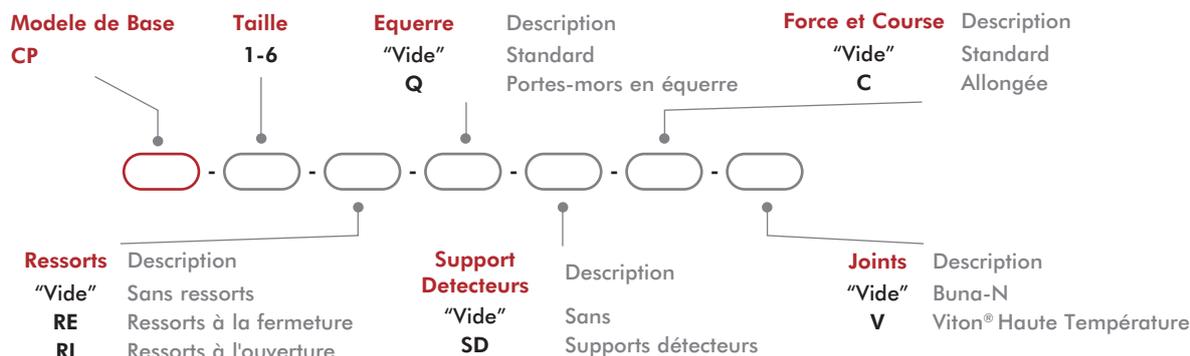
Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

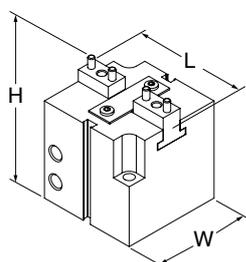


Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Taille	Kit de joints		Kit de réparation (visserie, ressorts, joints) -C		Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés) -SD
	Buna-N	Viton®	Buna-N	Viton®	
1	SCP1	SCP1V	KSCP1	KSCP1V	N/A
2	SCP2	SCP2V	KSCP2	KSCP2V	SDCP2
3	SCP3	SCP3V	KSCP3	KSCP3V	SDCP3
4	SCP4	SCP4V	KSCP4	KSCP4V	SDCP4
5	SCP5	SCP5V	KSCP5	KSCP5V	SDCP5
6	SCP1	SCP1V	KSCP1	KSCP1V	SDCP6

Dimensions unité de base



Taille	L	L - C	W	H
1	37.6 [1.48]	42 [1.65]	30 [1.18]	39.2 [1.54]
2	51.4 [2.02]	58.2 [2.29]	40 [1.57]	51.5 [2.03]
3	70 [2.76]	81.2 [3.20]	55 [2.17]	67 [2.64]
4	85 [3.35]	96 [3.78]	65 [2.56]	74 [2.91]
5	102 [4.02]	120 [4.72]	80 [3.15]	91 [3.58]
6	125 [4.92]	141 [5.55]	100 [3.94]	114 [4.49]

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME CP****Pince 2 Mors Pour Industrie en Général****Spécifications techniques**

Spécification	Unité	1	1-C	2	2-C	3	3-C
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] avec ressort	N [lbs]	89 [20]	60 [13]	238 [53]	161 [36]	677 [152]	407 [91]
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] sans ressort	N [lbs]	15 [3]	10 [2]	43 [10]	29 [7]	161 [36]	97 [22]
Course totale	mm [in]	4 [0.16]	6 [0.24]	6 [0.24]	9 [0.35]	10 [0.39]	16 [0.63]
Masse	kg [lbs]	0.09 [0.20]	0.09 [0.20]	0.21 [0.46]	0.20 [0.44]	0.45 [0.99]	0.47 [1.04]
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]	2-10 [29-145]					
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]	2.5-10 [36-145]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	0.7 [0.04]		2.7 [0.16]		11.7 [0.71]	
Plage de température	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]					
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.06				0.07	

Spécification	Unité	4	4-C	5	5-C	6	6-C
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] avec ressort	N [lbs]	1016 [228]	665 [149]	1591 [358]	1081 [243]	2749 [618]	2092 [470]
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] sans ressort	N [lbs]	222 [50]	145 [33]	322 [72]	219 [49]	711 [160]	541 [122]
Course totale	mm [in]	13 [0.51]	20 [0.79]	18 [0.71]	27 [1.06]	24 [0.94]	32 [1.26]
Masse	kg [lbs]	0.73 [1.61]	0.75 [1.65]	1.25 [2.76]	1.27 [2.80]	2.5 [5.51]	2.56 [5.64]
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]	2-10 [29-145]					
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]	2.5-10 [36-145]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	24.2 [1.48]		53.5 [3.26]		114.8 [7.01]	
Plage de température	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]					
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.07		0.09		0.12	

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétique PNP câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	Tous les modèles	D1	1-2
Détecteur magnétique NPN câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	CP-2, -3, -4, -5, -6	D10	1-2
Détecteur magnétique PNP câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	Tous les modèles	D4	1-2
Détecteur magnétique NPN câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	CP-2, -3, -4, -5, -6	D7	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés) (SD)	Voir page 54		1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	CP-2, -3, -4	OISP-011	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	CP-2, -3, -4	OISN-011	1-2
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	CP-5, -6	OISP-017	1-2
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	CP-5, -6	OISN-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-014	1-2

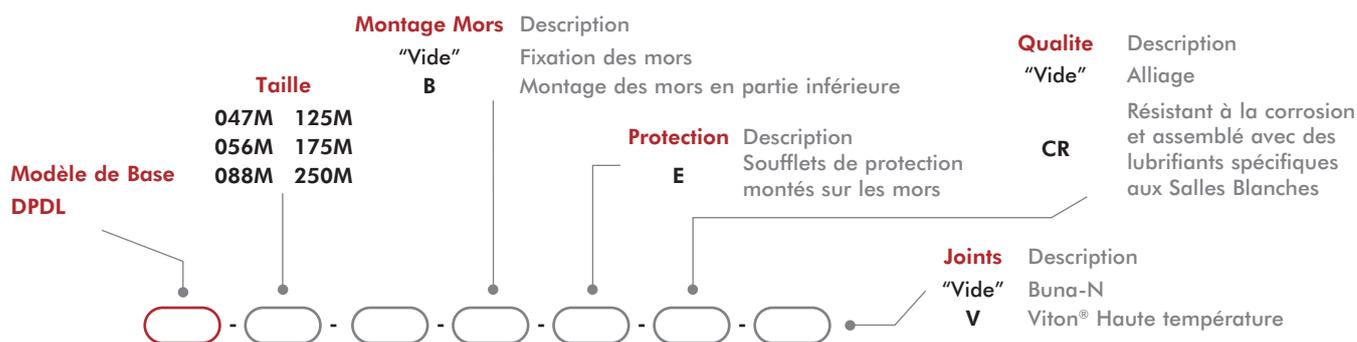
* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME DPDL

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Course Courses selon la taille de pince

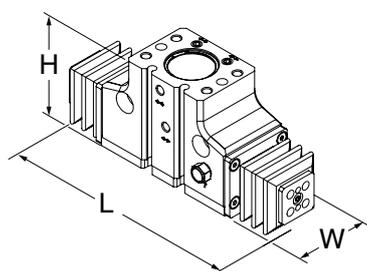
047M	019, 025 or 038	125M	050, 075 or 100
056M	025, 038 or 050	175M	075, 100 or 150
088M	038, 050 or 075	250M	100, 150 or 200

Courses

019	4.8mm [0.19]	050	12.7mm [0.50]	150	38.1mm [1.50]
025	6.4mm [0.25]	075	19.1mm [0.75]	200	50.8mm [2.00]
038	9.5mm [0.38]	100	25.4mm [1.00]		

Taille	Kit de réparation			Enveloppe de Protection (1 Buna-N seulement)
	Buna-N	Viton®	Collecteur (Viton®)	
047M	SLKT-185	SLKT-185V	SLKT-197V	SLKT-191
056M	SLKT-186	SLKT-186V		SLKT-192
088M	SLKT-187	SLKT-187V	SLKT-199V	SLKT-193
125M	SLKT-188	SLKT-188V		SLKT-194
175M	SLKT-189	SLKT-189V	SLKT-201V	SLKT-195
250M	SLKT-190	SLKT-190V		SLKT-196

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
047M	54.5 [2.16]	22.2 [.875]	32.2 [1.27]
056M	68.7 [2.70]	24.1 [.950]	37.7 [1.48]
088M	101.1 [3.98]	36.1 [1.420]	56 [2.20]
125M	128.4 [5.06]	43.2 [1.700]	68.5 [2.70]
175M	183.1 [7.21]	64.8 [2.550]	100.2 [3.94]
250M	243.8 [9.60]	79.3 [3.125]	123.3 [4.85]

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME DPDL****Pince 2 Mors Pour Industrie en Général****Spécifications techniques**

Spécification	Unité	047M	056M	088M
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	62 [14]	98 [22]	222 [50]
Course totale	mm [in]	9.5 [0.38]	12.7 [0.50]	19.1 [0.75]
Masse	kg [lbs]	0.08 [0.19]	0.14 [0.32]	0.43 [0.95]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]		
Dépression maxi.	mm Hg [in. Hg]	200 [8]		
Pressurisation maxi.	bar [psi]	1.4 [20]		
avec -E Soufflets de protection	bar [psi]	0.25 [4]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	0.6 [0.038]	1.2 [0.074]	4.4 [0.269]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.20	0.25	0.30

Spécification	Unité	125M	175M	250M
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	445 [100]	890 [200]	1779 [400]
Course totale	mm [in]	25.4 [1.00]	38.1 [1.50]	50.8 [2.00]
Masse	kg [lbs]	0.90 [1.99]	2.73 [6.02]	5.46 [12.04]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]		
Dépression maxi.	mm Hg [in. Hg]	200 [8]		
Pressurisation maxi.	bar [psi]	1.4 [20]		
avec -E Soufflets de protection	bar [psi]	0.25 [4]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	12.0 [0.730]	35.2 [2.150]	95.9 [5.850]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.50	0.70	0.90

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	047M, 056M, 088M, 125M	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	047M, 056M, 088M, 125M	OHSP-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8*	175M, 250M	OHSP-015	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8*	175M, 250M	OHSN-015	1-2
Détecteur magnétique PNP câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	047M, 056M, 088M, 125M	OHSP-011	1-2
Détecteur magnétique NPN câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	047M, 056M, 088M, 125M	OHSN-011	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Pneumatic Accessoires	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord rapide M3 pour tuyau Ø Exter : 3	047M, 056M	PLFT-021	1-2
Raccord M3 à embout annelé pour tube Ø Inter : 2	047M, 056M	PLFT-022	1-2
Adaptateur pour alimentations mâle 1/8 NPT - femelle G1/8	125M, 250M	PLFT-028	1-2
Raccord limiteur de débit G1/8 coudé à raccordement rapide pour tuyau Ø Exter : 6	125M, 250M	VLVF-005	1-2
Raccord limiteur de débit M5 coudé à raccordement rapide pour tuyau Ø Exter : 6	088M, 125M	VLVF-008	1-2
Clapet anti-retour M5	088M, 125M	OFSV-004	1
Clapet anti-retour G1/8	175M, 250M	OFSV-005	1

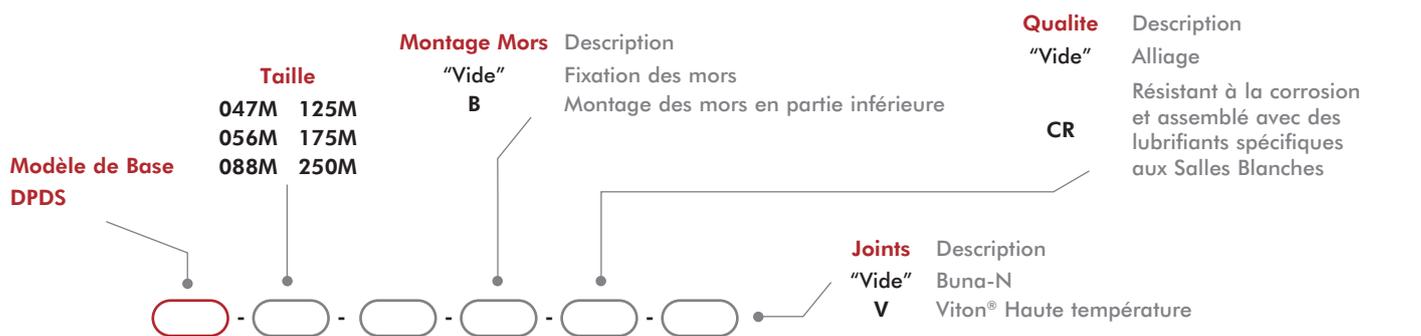
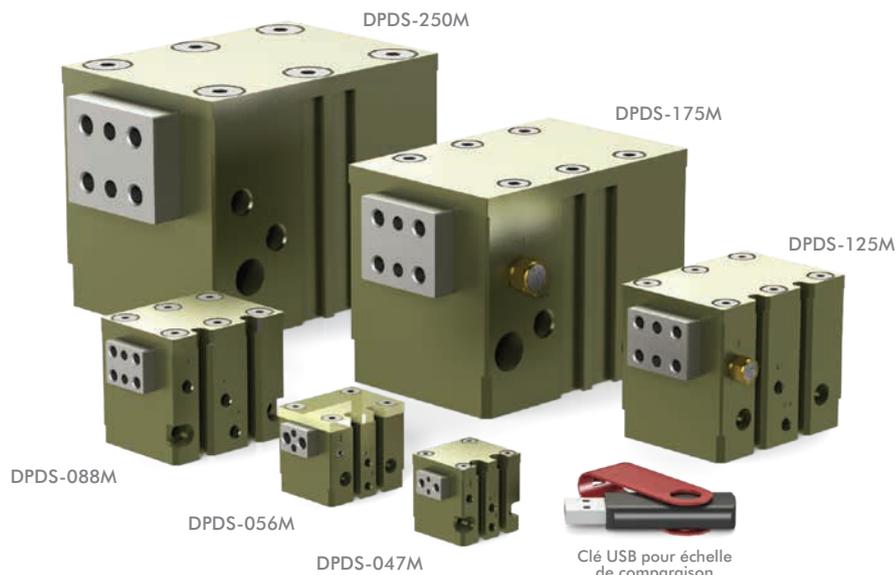
*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME DPDS

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Course Course selon la taille de pince

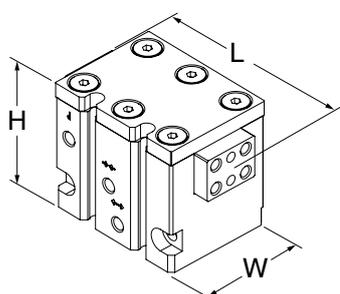
047M	006, 009 or 013	125M	019, 025 or 038
056M	009, 013 or 019	175M	025, 038 or 050
088M	013, 019 or 025	250M	038, 050 or 075

Courses

006	1.6mm [0.06]	019	4.8mm [0.19]	050	12.7mm [0.50]
009	2.4mm [0.09]	025	6.4mm [0.25]	075	19.1mm [0.75]
013	3.2mm [0.13]	038	9.5mm [0.38]		

Taille	Spécification		
	Buna-N	Viton®	Collecteur (Viton®)
047M	SLKT-185	SLKT-185V	
056M	SLKT-186	SLKT-186V	SLKT-197V
088M	SLKT-187	SLKT-187V	
125M	SLKT-188	SLKT-188V	SLKT-199V
175M	SLKT-189	SLKT-189V	
250M	SLKT-190	SLKT-190V	SLKT-201V

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
047M	31.2 [1.23]	22.2 [0.87]	25.9 [1.02]
056M	39.8 [1.57]	24.1 [0.95]	28.9 [1.14]
088M	57.4 [2.26]	36.1 [1.42]	43.4 [1.71]
125M	73.5 [2.89]	43.2 [1.70]	52.7 [2.07]
175M	114.7 [4.52]	64.8 [2.55]	80.4 [3.17]
250M	133.1 [5.24]	79.3 [3.12]	95.5 [3.76]

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME DPDS****Pince 2 Mors Pour Industrie en Général****Spécifications techniques**

Spécification	Unité	047M	056M	088M
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	62 [14]	98 [22]	222 [50]
Course totale	mm [in]	3.2 [0.13]	4.8 [0.19]	6.4 [0.25]
Masse	kg [lbs]	0.086 [0.04]	0.155 [0.07]	0.23 [0.51]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]		
Dépression maxi.	mm Hg [in. Hg]	200 [8]		
Pressurisation maxi.	bar [psi]	1.4 [20]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	0.2 [0.013]	0.5 [0.028]	1.5 [0.090]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.13	0.16	0.20

Spécification	Unité	125M	175M	250M
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	445 [100]	890 [200]	1779 [400]
Course totale	mm [in]	9.5 [0.38]	12.7 [0.50]	19.1 [0.75]
Masse	kg [lbs]	0.46 [1.03]	1.68 [3.70]	2.76 [6.08]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]		
Dépression maxi.	mm Hg [in. Hg]	200 [8]		
Pressurisation maxi.	bar [psi]	1.4 [20]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	4.5 [0.274]	11.7 [0.717]	36.0 [2.194]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.30	0.40	0.50

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	047M, 056M, 088M, 125M	OHSP-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	047M, 056M, 088M, 125M	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8*	175M, 250M	OHSP-015	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8*	175M, 250M	OHSN-015	1-2
Détecteur magnétique PNP câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	047M, 056M, 088M, 125M	OHSP-011	1-2
Détecteur magnétique NPN câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	047M, 056M, 088M, 125M	OHSN-011	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Pneumatic Accessoires	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord rapide M3 pour tuyau Ø Exter : 3	047M, 056M	PLFT-021	1-2
Raccord M3 à embout annelé pour tube Ø Inter : 2	047M, 056M	PLFT-022	1-2
Adaptateur pour alimentations mâle 1/8 NPT - femelle G1/8	125M, 250M	PLFT-028	1-2
Raccord limiteur de débit G1/8 coudé à raccordement rapide pour tuyau Ø Exter : 6	125M, 250M	VLVF-005	1-2
Raccord limiteur de débit M5 coudé à raccordement rapide pour tuyau Ø Exter : 6	088M, 125M	VLVF-008	1-2
Clapet anti-retour M5	088M, 125M	OFSV-004	1
Clapet anti-retour G1/8	175M, 250M	OFSV-005	1

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME DPG

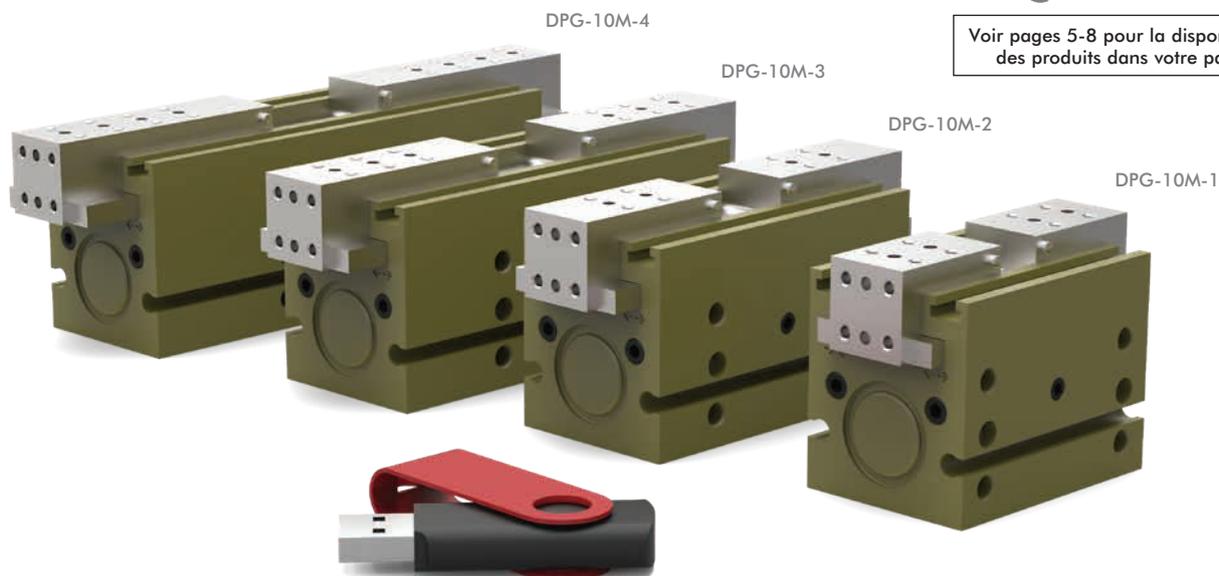
Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

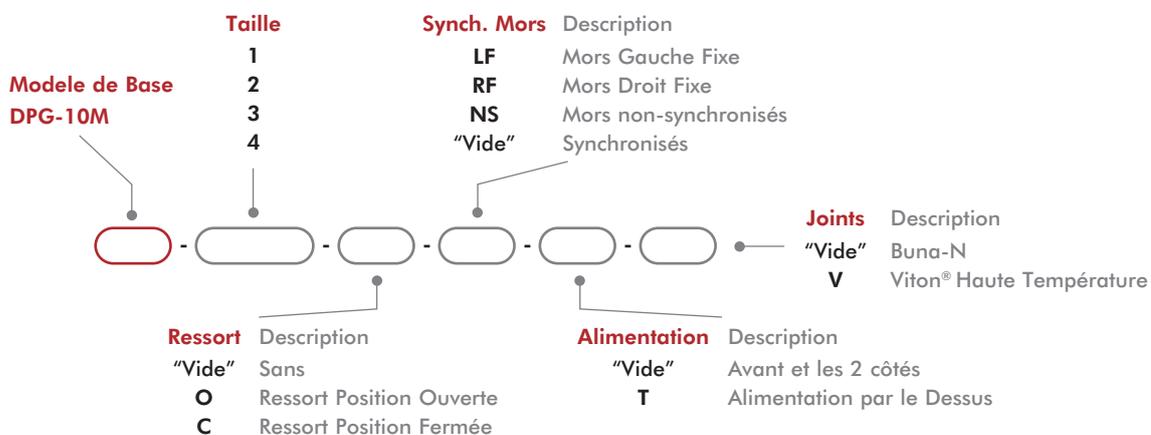
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



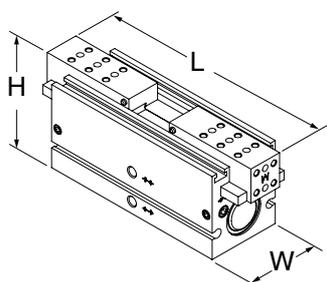
Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Clé USB pour échelle
de comparaison



Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
10M-1	62 [2.44]	34.9 [1.37]	44.9 [1.77]
10M-2	86 [3.39]		
10M-3	113 [4.45]		
10M-4	137 [5.39]		



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Spécifications techniques

Spécification	Unité	10M-1	10M-2	10M-3	10M-4
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	222 [50]			
Course totale	mm [in]	6.4 [0.25]	12.7 [0.50]	19.1 [0.75]	25.4 [1.00]
Masse	kg [lbs]	0.17 [0.39]	0.24 [0.53]	0.68 [0.30]	0.81 [0.36]
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]	3-7 [40-100]			
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]	1.4-7 [20-100]		3.4-7 [50-100]	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	1.2 [0.076]	2.5 [0.153]	3.8 [0.230]	5.0 [0.306]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]			
Temps de manœuvre	sec	0.13	0.19	0.29	0.40

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	Tous les modèles	OSMK-097	1-2
Détecteur inductif Ø 3 NPN avec connecteur M8	Tous les modèles	OISN-019	1-4
Détecteur inductif Ø 3 PNP avec connecteur M8	Tous les modèles	OISP-019	1-4
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSN-017	1-4
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSP-017	1-4
Détecteur magnétorésistif NPN (90°) avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSN-011	1-4
Détecteur magnétorésistif PNP (90°) avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSP-011	1-4
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4
Extension câble à connection rapide (1 mètre de longueur)*	Tous les modèles	CABL-015	1-4
Extension câble à connection rapide (2 mètre de longueur)*	Tous les modèles	CABL-016	1-4

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Buna-N le Kit de Réparation de Joint	Tous les modèles	SLKT-183	1
Viton® le Kit de Réparation de Joint	Tous les modèles	SLKT-183V	1
Raccord rapide M3 pour tube Ø 3 extérieur	Tous les modèles	PLFT-021	1-2
Raccord M3 mâle à douille annelée pour tube de Ø 2 intérieur	Tous les modèles	PLFT-022	1-2
Clapet anti-retour M5 (Métrique)	Tous les modèles	OFSV-004	1
Raccord limiteur de débit M5 (Métrique)	Tous les modèles	VLVF-008	1-2
Kit d'étanchéité alimentation sur face supérieure	Tous les modèles	SLKT-184V	1

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RDH

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

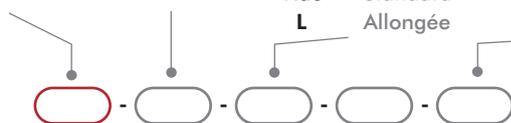
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



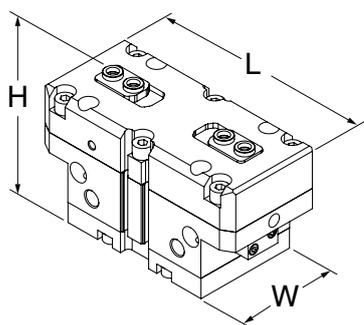
Modele de Base RDH	Taille 1M-8M	Force et Course "Vide" L	Description Standard Allongée	Joints "Vide" V	Description Buna-N Viton® Haute Température
-----------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	---



Ressorts	Description
"Vide"	Sans ressorts
C	Ressorts à la fermeture
O	Ressorts à l'ouverture

Taille	Kit de réparation		Kit de joints Viton® des alimentations arrières	
	Buna-N	Viton®	Buna-N	Viton®
1M	SLKT-416	SLKT-416V	SLKT-363	SLKT-363V
2M	SLKT-417	SLKT-417V		
3M	SLKT-418	SLKT-418V	SLKT-364	SLKT-364V
4M	SLKT-419	SLKT-419V		
5M	SLKT-420	SLKT-420V		
6M	SLKT-421	SLKT-421V	SLKT-365	SLKT-365V
7M	SLKT-422	SLKT-422V		
8M	SLKT-423	SLKT-423V	SLKT-366	SLKT-366V

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
1M	63 [2.48]	33 [1.30]	38.5 [1.52]
2M	83 [3.27]	40 [1.57]	58 [2.28]
3M	104 [4.09]	50 [1.97]	66 [2.60]
4M	129 [5.08]	60 [2.36]	74.5 [2.93]
5M	162 [6.38]	76 [2.99]	90.5 [3.56]
6M	205 [8.07]	100 [3.94]	113 [4.45]
7M	258 [10.16]	120 [4.72]	147 [5.79]
8M	355 [13.98]	180 [7.09]	201 [7.91]

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME RDH****Pince 2 Mors Pour Industrie en Général****Spécifications techniques**

Spécification	Unité	1M	1M-L	2M	2M-L	3M	3M-L	4M	4M-L
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] avec ressort	N [lbs]	555 [125]	361 [81]	754 [170]	494 [111]	1317 [296]	854 [192]	2177 [490]	1414 [318]
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] sans ressort	N [lbs]	693 [156]	452 [102]	1006 [226]	661 [149]	1683 [379]	1094 [246]	2789 [628]	1814 [408]
Course totale	mm [in]	4 [0.16]	8 [0.32]	6 [0.24]	12 [0.47]	8 [0.31]	16 [0.63]	10 [0.39]	20 [0.79]
Masse	kg [lbs]	0.19 [0.4]	0.21 [0.5]	0.39 [0.86]	0.42 [0.93]	0.82 [1.81]	0.88 [1.94]	1.43 [3.15]	1.51 [3.33]
Plage de pression	bar [psi]	avec Ressorts 2-7 [30-100], sans Ressorts 3.5-7 [50-100]							
Dépression maxi. pour port aspiratio	mm Hg [in Hg]	200 [8]							
Pression maxi. pour port de souffla	bar [psi]	2.1 [30]							
Cylindrée	cm ³ [in ³]	5 [0.31]		10.3 [0.63]		23.4 [1.43]		47.5 [2.90]	
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]							
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]							
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.06		0.07		0.08			

Spécification (cont.)	Unité	5M	5M-L	6M	6M-L	7M	7M-L	8M	8M-L
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] avec ressort	N [lbs]	3593 [808]	2333 [525]	6250 [1406]	4062 [914]	9901 [2228]	6404 [1441]	21958 [4941]	14178 [3190]
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] sans ressort	N [lbs]	4609 [1037]	2999 [675]	8640 [1944]	5623 [1265]	12542 [2822]	8135 [1830]	28002 [6300]	18115 [4076]
Course totale	mm [in]	13 [0.51]	26 [1.02]	16 [0.63]	32 [1.26]	25 [0.98]	50 [1.97]	35 [1.38]	70 [2.76]
Masse	kg [lbs]	2.75 [6.06]	2.98 [6.57]	5.77 [12.72]		11.25 [24.8]		32.3 [71.1]	
Plage de pression	bar [psi]	avec Ressorts 2-7 [30-100], sans Ressorts 3.5-7 [50-100]							
Dépression maxi. pour port aspiratio	mm Hg [in Hg]	20 [8]							
Pression maxi. pour port de souffla	bar [psi]	2.1 [30]							
Cylindrée	cm ³ [in ³]	102 [6.22]		216 [13.18]		540 [32.95]		1689 [103.1]	
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]							
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]							
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.14		0.20		0.55		1.3	

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-011	1-4
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-011	1-4
8mm PNP Magneto Resistive Sensor Short Barrel w/ M8 Qk Disc*	Tous les modèles	OHSP-017	1-4
8mm NPN Magneto Resistive Sensor Short Barrel w/ M8 Qk Disc*	Tous les modèles	OHSN-017	1-4
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	RDH-4M, -5M, -6M	OISP-011	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	RDH-4M, -5M, -6M	OISN-011	1-2
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	RDH-7M, -8M	OISP-017	1-2
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	RDH-7M, -8M	OISN-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	RDH-7M, -8M	CABL-014	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	RDH-7M, -8M	CABL-018	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord limiteur de débit M5	RDH-1M, -2M, -3M	VLVF-008	1-2
Raccord limiteur (90°) de débit G1/8	RDH-4M, -5M, -6M, -7M	VLVF-005	1-2
Raccord limiteur de débit G1/4	RDH-8M	VLVF-010	1-2

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

Les dimensions et les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.

GAMME REP2

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

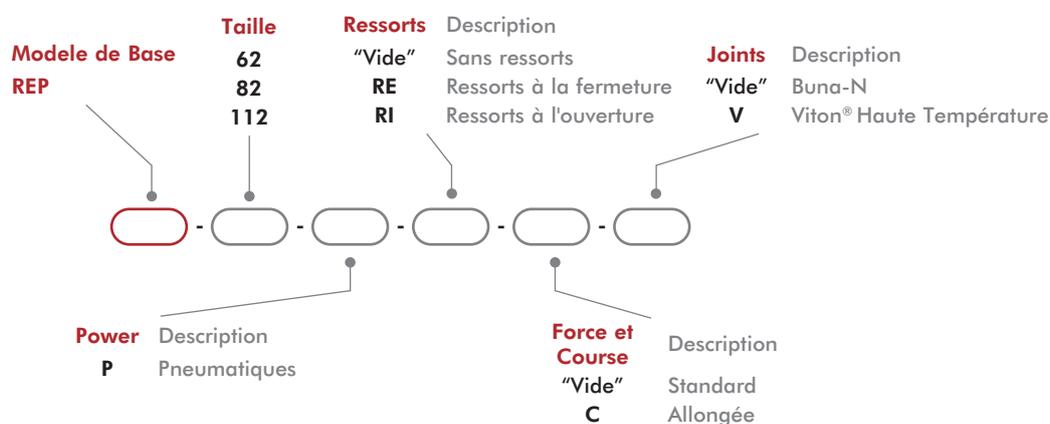
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Clé USB pour échelle
de comparaison



Taille	Kit de réparation	
	Buna-N	Viton®
62P	SLKT-155	SLKT-155V
82P	SLKT-157	SLKT-157V
112P	SLKT-158	SLKT-158V

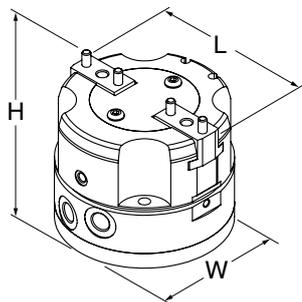


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME REP2

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
62P	70	60 [2.36]	72 [2.83]
62P-C	82		
82P	94	80 [3.15]	74 [2.91]
82P-C	108		
112P	138	110 [4.33]	98 [3.86]
112P-C	158		

Spécifications techniques

Spécification	Unité	62	62-C	82	82-C	112	112-C
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]*	N [lbs]	771 [173]	480 [108]	2140 [481]	1382 [311]	3351 [753]	2233 [502]
Course totale	mm [in]	10 [0.394]	16 [0.630]	13 [0.512]	20 [0.787]	20 [0.787]	30 [1.181]
Masse	kg [lbs]	0.55 [1.2]		0.9 [2.0]		2.45 [5.4]	
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]	2-7 [30-100]					
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]	3-7 [45-100]		4-7 [60-100]			
Cylindrée	cm ³ [in ³]	12 [0.72]		35 [2.13]		87 [5.31]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]					
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]					
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec	0.10		0.18		0.35	

* avec ressorts

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-011	1-4
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-011	1-4
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSN-006	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSP-006	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	62	SD-REP-62	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	82	SD-REP-82	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	112	SD-REP-112	1-2

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément. † La pince est livrée avec des emplacements réglables pour deux détecteurs magnétiques (contrôle de la position des mors). Elle doit être utilisée avec les options RE ou RI.

GAMME RP5-10

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



RP-10

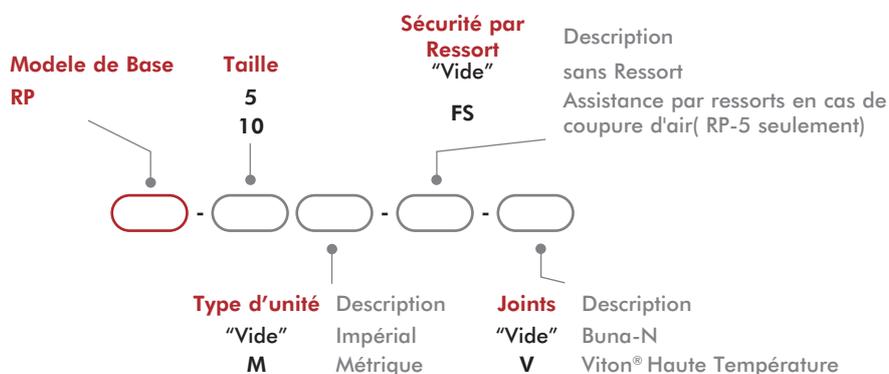


RP-5, 5-FS

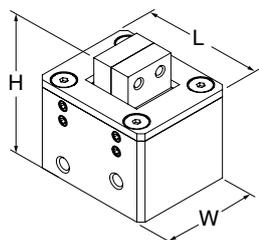
U.S. Patent #5,125,708



Clé USB pour échelle
de comparaison



Taille	Kit de réparation	
	Buna-N	Viton®
5	SLKT-152	SLKT-152V
10	SLKT-136	SLKT-136V

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME RP****Pince 2 Mors Pour Industrie en Général****Dimensions unité de base**

Taille	L	W	H
5	29 [1.14]	25.4 [1.00]	36.5 [1.44]
5-FS			
10	38.1 [1.50]	31.7 [1.25]	37.3 [1.47]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	5	5-FS	10
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	156 [35]	178 [40]	
Course totale	mm [in]	4.1 [0.16]		6.4 [0.25]
Masse	kg [lbs]	0.08 [0.18]		0.13 [0.28]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]		
Indice de protection Class IP		IP43		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	0.7 [0.042]		1.6 [0.098]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre	sec	0.14		0.13
Précision	mm [in]	±0.03 [±0.001]		
Répétabilité	mm [in]	±0.01 [±0.0005]		
Distributeur nécessaire au fonctionnement		4 voies, bistable		

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	RP-5	OSMK-001	1
	RP-10	OSMK-002	1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-019	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-019	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Clapet anti-retour (Impérial)	Tous les modèles	OFSV-001	1
Clapet anti-retour (Métrique)	Tous les modèles	OFSV-004	1

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RP

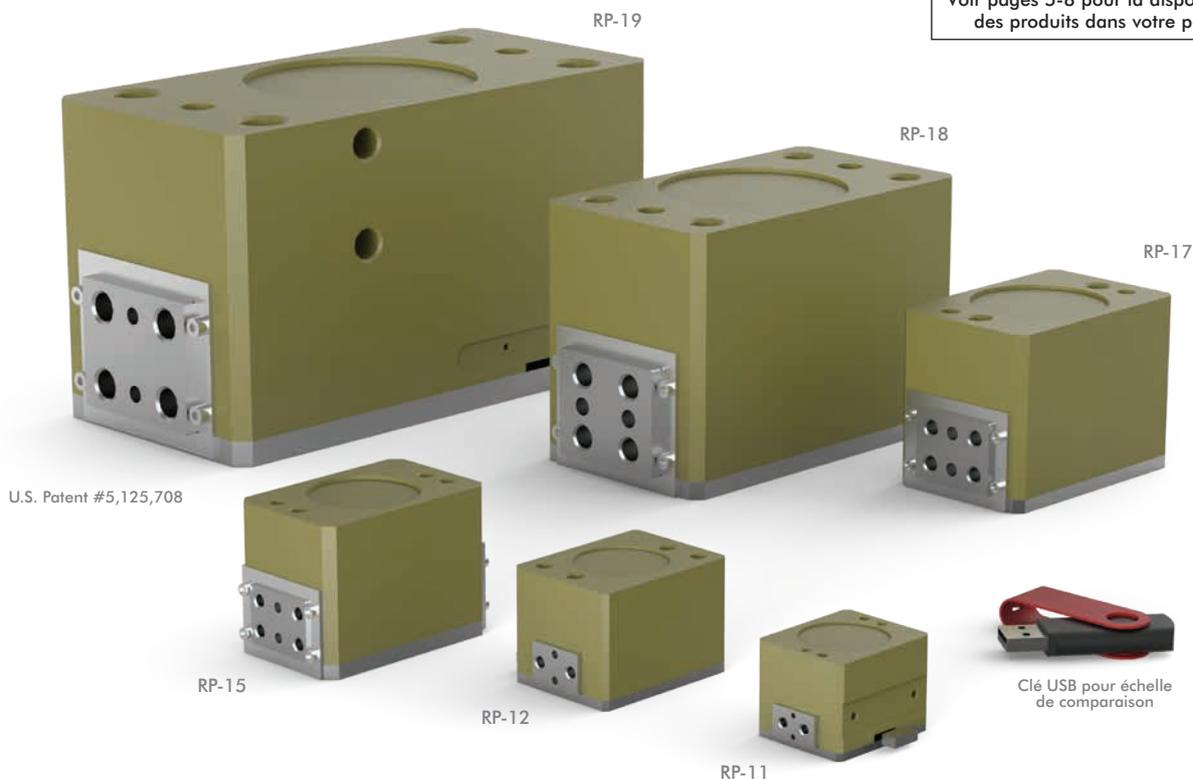
Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

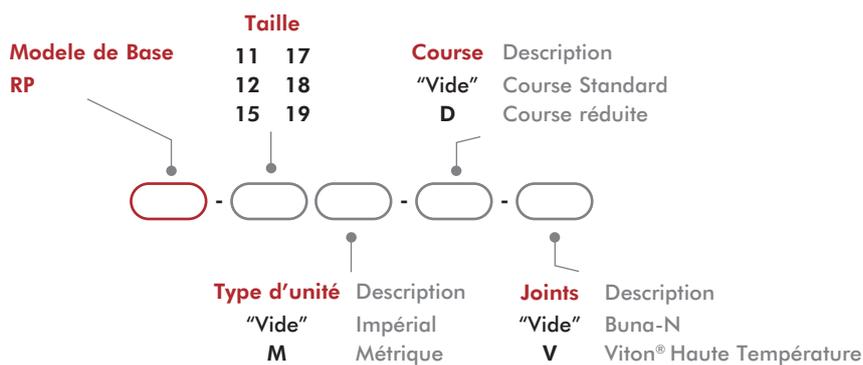
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



U.S. Patent #5,125,708

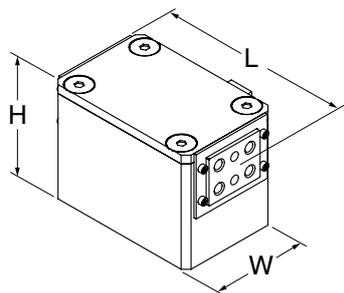


Taille	Kit de réparation		Clapet anti-retour		Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)
	Buna-N	Viton®	Impérial	Métrique	
11	SLKT-036	SLKT-036V			
12	SLKT-040	SLKT-040V	OFSV-001	OFSV-004	OSMK-003
15	SLKT-041	SLKT-041V			
17	SLKT-042	SLKT-042V			
18	SLKT-043	SLKT-043V	OFSV-002	OFSV-005	OSMK-072
19	SLKT-044	SLKT-044V	OFSV-003	OFSV-006	OSMK-073



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Dimensions unité de base



Taille	L	L -D	W	H
11	48 [1.89]	45 [1.77]	31.8 [1.25]	28.6 [1.13]
12	63 [2.48]	60 [2.36]		35.6 [1.40]
15	81 [3.19]	76 [2.99]	41.3 [1.63]	47.3 [1.86]
17	108 [4.25]	117 [4.61]	54 [2.13]	61.9 [2.44]
18	177 [6.97]	190 [7.48]	74.9 [2.95]	92.8 [3.65]
19	266 [10.47]	254 [10.00]	100.3 [3.95]	118.7 [4.67]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	11	11-D	12	12-D	15	15-D
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	178 [40]	312 [70]	178 [40]	267 [60]	310 [70]	445 [100]
Course totale	mm [in]	6.4 [0.25]	4 [0.16]	9.5 [0.38]	6 [0.24]	12.7 [0.50]	8 [0.31]
Masse	kg [lbs]	0.12 [0.26]		0.25 [0.56]		0.57 [1.25]	
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	1.6 [0.098]		2.5 [0.150]		4.9 [0.300]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]					
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]					
Temps de manœuvre	sec	0.13				0.20	

Spécification	Unité	17	17-D	18	18-D	19	19-D
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	979 [220]	578 [130]	1779 [400]	1112 [250]	2669 [600]	3336 [750]
Course totale	mm [in]	19.1 [0.75]	28 [1.10]	31.8 [1.25]	43 [1.70]	50.8 [2.00]	38.1 [1.50]
Masse	kg [lbs]	1.0 [2.2]		3.5 [7.7]		9.5 [21]	
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	22.9 [1.400]		72.1 [4.400]		157.3 [9.600]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]					
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]					
Temps de manœuvre	sec	0.18		0.22		0.50	

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	Voir page 68		1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	11, 12, 15	OISN-019	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	11, 12, 15	OISP-019	1-2
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	17, 18, 19	OISN-011	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	17, 18, 19	OISP-011	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Clapet anti-retour (Impérial)	Voir page 68		1
Clapet anti-retour (Métrique)	Voir page 68		1

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RPM/RPMC

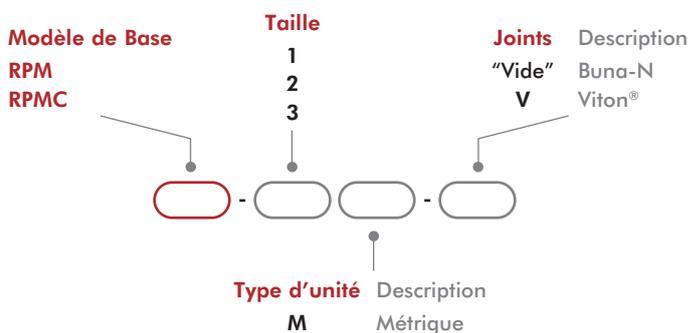
Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

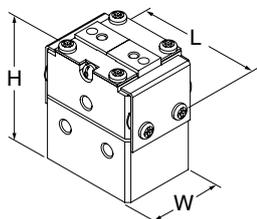
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
1	23 [0.91]	16 [0.63]	24 [0.94]
2	24 [0.94]		25.5 [1.00]
3	30 [1.18]		



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME RPM/RPMC

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Spécifications techniques

Spécification	Unité	1	2	3
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	36 [8]		
Course totale	mm [in]	3.2 [0.13]	4.8 [0.19]	6.3 [0.25]
Masse	kg [lbs]	0.024 [0.052]	0.026 [0.058]	0.034 [0.074]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	0.13 [0.008]	0.20 [0.012]	0.25 [0.015]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~120° [-20°~250°]		
Temps de manœuvre	sec	0.10		

Accessoires

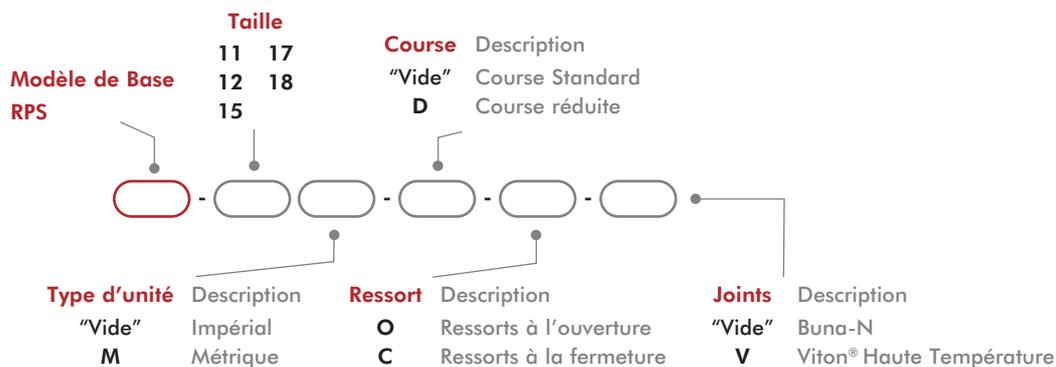
Pneumatic Accessoires	Modèle	Réf commande	Qté/unité
M3 Plumbing Fitting Push-in for 3mm O.D. Tube	Tous les modèles	PLFT-021	2
M3 Plumbing Fitting Barb for 2mm I.D. Tube	Tous les modèles	PLFT-022	2
Kit de réparation des joints (Buna-N)	Tous les modèles	SLKT-121	1
Kit de réparation des joints (Viton®)	Tous les modèles	SLKT-121V	1
Kit d'étanchéité bloc alimentation pneumatique sur face supérieure (uniquement en Viton)	Tous les modèles (RPM)	SLKT-142V	1
Kit d'étanchéité bloc alimentation pneumatique sur face supérieure (uniquement en Viton)	Tous les modèles (RPMC)	SLKT-143V	1

GAMME RPS

Pince 2 Mors Pour Industrie en Général

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

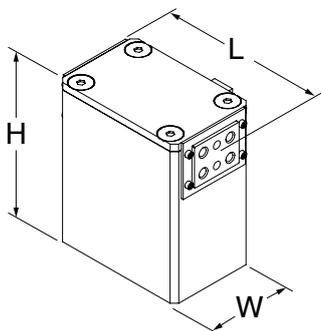


Taille	Kit de réparation		Clapet anti-retour		Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)
	Buna-N	Viton®	Impérial	Métrique	
11	SLKT-036	SLKT-036V	OFSV-001	OFSV-004	OSMK-003
12	SLKT-040	SLKT-040V			
15	SLKT-041	SLKT-041V			
17	SLKT-042	SLKT-042V	OFSV-002	OFSV-005	OSMK-072
18	SLKT-043	SLKT-043V			



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
11	48 [1.88]	31.8 [1.25]	44.1 [1.74]
11D	45 [1.79]		
12	63 [2.50]	41.3 [1.63]	51.2 [2.02]
12D	60 [2.37]		
15	81 [3.19]	54.0 [2.13]	71.6 [2.82]
15D	76 [3.00]		
17	107 [4.25]	74.9 [2.95]	98.7 [3.89]
17D	117 [4.60]		
18	177 [7.00]	154.4 [6.08]	
18D	190 [7.45]		

Spécifications techniques

Spécification	Unité	11	11-D	12	12-D	15	15-D
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	222 [50]	378 [85]	267 [60]	400 [90]	400 [90]	110 [489]
Course totale	mm [in]	6.4 [0.25]	4 [0.16]	9.5 [0.38]	6 [0.24]	12.7 [0.50]	8 [0.31]
Masse	kg [lbs]	0.16 [0.36]		0.34 [0.76]		0.65 [1.44]	
Plage de pression	bar [psi]	3.4-7 [50-100]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	1.6 [0.098]		2.5 [0.150]		4.9 [0.300]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]					
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]					
Temps de manœuvre	sec	0.15				0.17	

Spécification	Unité	17	17-D	18	18-D
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	1334 [300]	180 [800]	2669 [600]	380 [1690]
Course totale	mm [in]	19.1 [0.75]	28 [1.10]	31.8 [1.25]	43 [1.70]
Masse	kg [lbs]	1.4 [3.00]		5.0 [11.02]	
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]			
Cylindrée	cm ³ [in ³]	22.9 [1.400]		72.1 [4.400]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]			
Temps de manœuvre	sec	0.31		0.51	

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	Voir page 72		1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	11, 12, 15	OISN-019	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	11, 12, 15	OISP-019	1-2
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	17, 18	OISN-011	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	17, 18	OISP-011	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Pneumatic Accessoires	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Clapet anti-retour	Voir page 72		1

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME DPW

Pinces parallèles 2 mors grande course

Pour commander

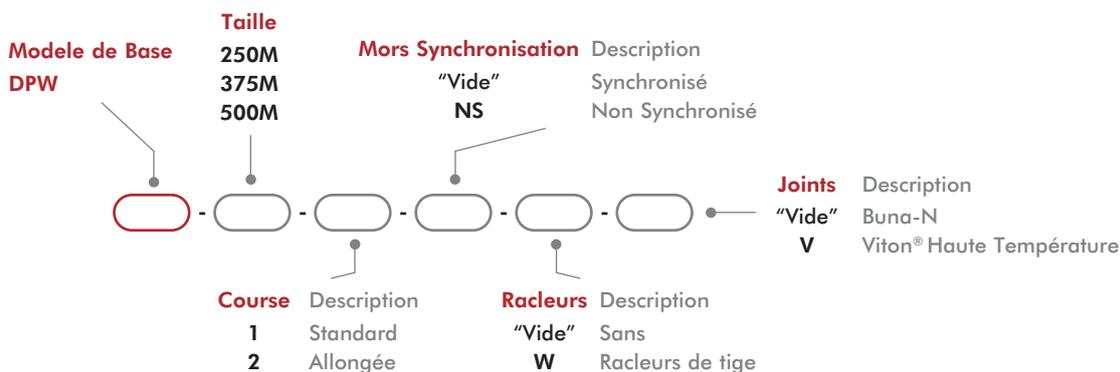
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.

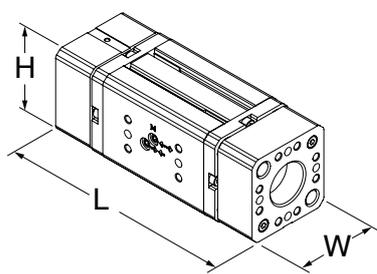


U.S. Patent #5,163,729



Taille	Kit de réparation		Kit de joints des alimentations face-face (Viton)	Kit de joints pour racleurs	Kit de montage pour détecteur inductif Ø = 3 mm ou 4 mm
	Buna-N	Viton®			
250M	SLKT-337	SLKT-337V	SLKT-197V	SLKT-338	OSMK-116
375M	SLKT-339	SLKT-339V	SLKT-199V	SLKT-340	OSMK-117
500M	SLKT-341	SLKT-341V		SLKT-342	OSMK-118

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
250M-1	98 [3.86]	37.6 [1.48]	37.6 [1.48]
250M-2	136 [5.35]	37.6 [1.48]	37.6 [1.48]
375M-1	122 [4.80]	54 [2.13]	54 [2.13]
375M-2	198 [7.80]	54 [2.13]	54 [2.13]
500M-1	164 [6.46]	63 [2.48]	63 [2.48]
500M-2	240 [9.45]	63 [2.48]	63 [2.48]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Spécifications techniques

Spécification	Unité	250M-1	250M-2	375M-1	375-2
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	222 [50]		445 [100]	
Course totale	mm [in]	19.1 [0.75]	31.8 [1.25]	25.4 [1.00]	50.8 [2.00]
Masse	kg [lbs]	0.30 [0.66]	0.39 [0.86]	0.81 [1.80]	1.20 [2.66]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]			
Cylindrée	cm ³ [in ³]	3.8 [0.023]	6.3 [0.383]	11.3 [0.690]	22.6 [1.382]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]			
Temps de manœuvre	sec	0.12	0.14	0.16	0.20

Spécification	Unité	500M-1	500M-2
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	800 [180]	
Course totale	mm [in]	38.1 [1.50]	63.5 [2.50]
Masse	kg [lbs]	1.48 [3.27]	2.0 [4.39]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	30.2 [1.841]	50.3 [3.068]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]	
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]	
Temps de manœuvre	sec	0.20	0.28

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-017	1-4 [†]
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-017	1-4 [†]
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-011	1-4 [†]
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-011	1-4 [†]
Détecteur inductif PNP 3 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-019	1-2
Détecteur inductif NPN 3 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-019	1-2
Détecteur inductif PNP 4 mm avec connecteur M8*	375M, 500M	OISP-014	1-2
Détecteur inductif NPN 4 mm avec connecteur M8*	375M, 500M	OISN-014	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4 [†]
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4 [†]

Accessoires Pneumatiques	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Clapet stop vérin M5	Tous les modèles	OFSV-004	1
Raccord limiteur de débit M5	Tous les modèles	VLVF-008	1-2

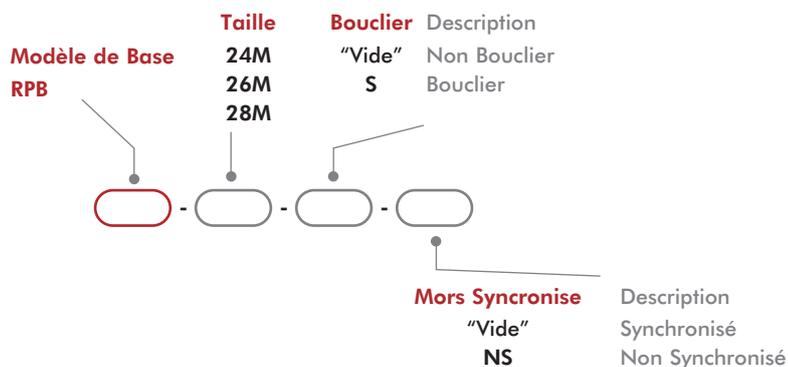
* Détecteur et câble vendu séparément. [†] Excepté 250-1, 250-2, 1-2 seulement.

GAMME RPB

Pinces parallèles 2 mors grande course

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Taille	Kit de joints Viton	Bouclier/Kit de joints -S Only
24M		SLKT-152V
26M	SLKT-123V	SLKT-153V
28M		SLKT-166V

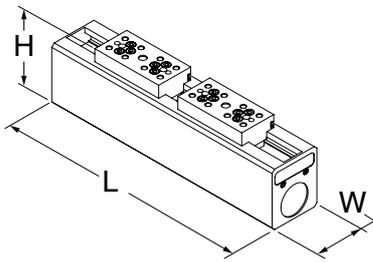


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME RPB

Pinces parallèles 2 mors grande course

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
250M	438.2 [17.25]		
375M	590.5 [23.25]	88.9 [3.50]	129 [5.08]
500M	734 [28.90]		

Spécifications techniques

Spécification	Unité	24M, 24M-S	26M, 26M-S	28M, 28M-S
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	2669 [600]		
Course totale	mm [in]	101.6 [4]	152.4 [6]	203.2 [8]
Masse	kg [lbs]	10.9 [24]	14.5 [32]	19.1 [42]
Plage de pression	bar [psi]	1.4-7 [20-100]		
Alésage du cylindre	mm [in]	50.8 [2.000]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	204.8 [12.5]	308.1 [18.8]	410 [25]
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre	sec	0.5	0.75	1.00

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	24, 26, 28	OSMK-078	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	24-S, 26-S, 28-S	OSMK-079	1-2
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	Tous les modèles	OISP-017	1-4
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	Tous les modèles	OISN-017	1-4
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-014	1-4

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Clapet anti-retour	Tous les modèles	OFSV-006	1

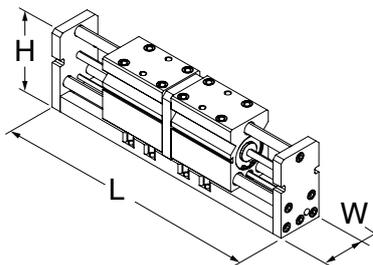
*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME RPR

Pinces parallèles 2 mors grande course

Dimensions unité de base



Size	L	W	H
150	489.8 [19.28]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]
200	539.8 [21.25]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]
250	589.8 [23.22]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]
300	639.8 [25.19]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]
350	689.8 [27.16]	88.9 [3.50]	161.9 [6.37]

Spécifications techniques

Spécification	Units	RPR-63M-150	RPR-63M-200	RPR-63M-250	RPR-63M-300	RPR-63M-350
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	3250 [800]				
Course totale	mm [in]	150 [5.91]	200 [7.87]	250 [9.84]	300 [11.81]	350 [13.78]
Masse	kg [lbs]	13.6 [30]	15.8 [35]	18.1 [40]	20.4 [45]	22.7 [50]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]				
Cylindrée	cm ³ [in ³]	623 [38.2]				
Plage de température (Buna-N std.)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]				
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]				
Temps de manœuvre	sec	1.3				

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	OSMK-131	1
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	OISP-017	1-2
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	OISN-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	CABL-014	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	CABL-018	1-2
Accessoires Pneumatiques	Réf commande	Qté/unité
Fail Safe Valve 1/4 BSPP	OFSV-006	1
Kit de réparation (Buna-N)	SLKT-452	1
Kit de réparation (Viton®)	SLKT-453	1

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RPW

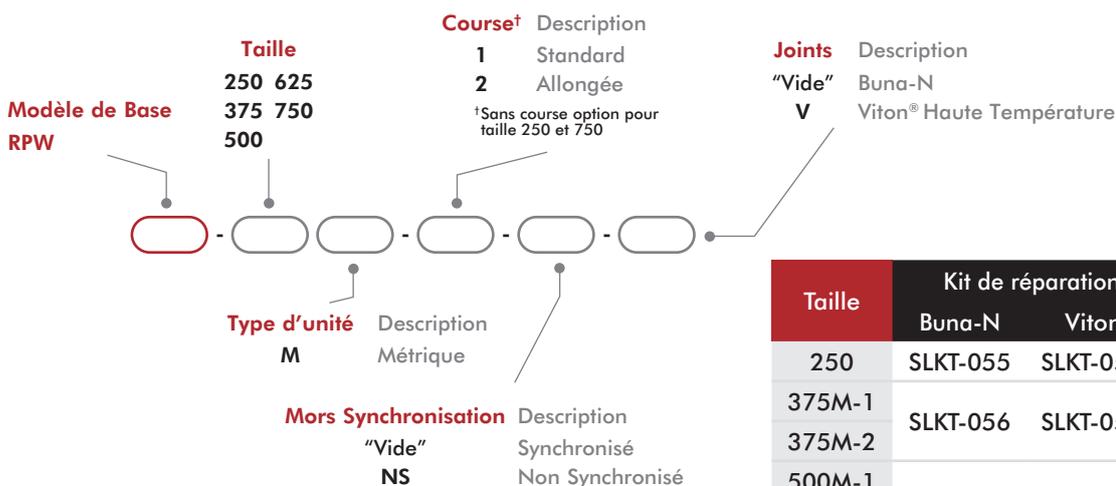
Pinces parallèles 2 mors grande course

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

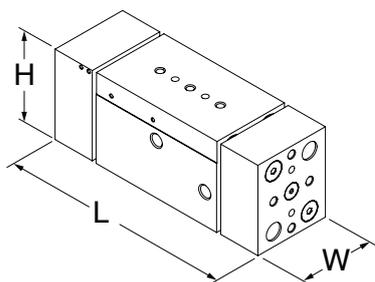


Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Taille	Kit de réparation		Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)
	Buna-N	Viton®	
250	SLKT-055	SLKT-055V	OSMK-009
375M-1	SLKT-056	SLKT-056V	OSMK-010
375M-2			OSMK-011
500M-1	SLKT-058	SLKT-058V	OSMK-012
500M-2			OSMK-013
625M-1	SLKT-071	SLKT-071V	OSMK-074
625M-2			OSMK-074
750	SLKT-060	SLKT-060V	OSMK-014

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
250	93 [3.66]	31.5 [1.24]	40.9 [1.61]
375M-1	120 [4.72]	37.8 [1.49]	50.5 [1.99]
375M-2	187 [7.36]		
500M-1	171 [6.73]	56.9 [2.24]	66.4 [2.61]
500M-2	234 [9.21]		
625M-1	219 [8.62]	66.4 [2.61]	82.3 [3.24]
625M-2	321 [12.64]		
750	410 [16.14]	75 [2.95]	99.8 [3.93]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Spécifications techniques

Spécification	Unité	250	375-1	375M-2
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	222 [50]	400 [90]	
Course totale	mm [in]	19.1 [0.75]	25.4 [1.00]	50.8 [2.00]
Masse	kg [lbs]	0.30 [0.66]	0.59 [1.3]	0.91 [2.0]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	3.8 [0.023]	9.8 [0.600]	19.7 [1.200]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre	sec	0.16	0.20	0.25

Spécification	Unité	500-1	500-2
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	667 [150]	
Course totale	mm [in]	38.1 [1.50]	63.5 [2.50]
Masse	kg [lbs]	1.4 [3.0]	1.85 [4.0]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	29.5 [1.800]	49.2 [3.000]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]	
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]	
Temps de manœuvre	sec	0.25	0.33

Spécification	Unité	625-1	625-2	750
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	1068 [240]		2091 [470]
Course totale	mm [in]	50.8 [2.00]	88.9 [3.50]	114.3 [4.50]
Masse	kg [lbs]	3.0 [6.5]	3.6 [7.8]	6.4 [14]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	21.6 [1.320]	37.9 [2.310]	232.7 [14.200]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre	sec	0.52	0.69	1.00

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	Voir page 80		1
Détecteur inductif PNP 4 mm avec connecteur M8*	250, 375, 500	OISP-014	1-2
Détecteur inductif NPN 4 mm avec connecteur M8*	250, 375, 500	OISN-014	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	625, 750	OISP-011	1-2
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	625, 750	OISN-011	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Clapet stop vérin (Imperial)	250, 375	OFSV-001	1
Clapet stop vérin (Métrique)	250, 375	OFSV-004	1
Clapet stop vérin (Imperial)	500, 625, 750	OFSV-002	1
Clapet stop vérin (Métrique)	500, 625, 750	OFSV-005	1

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME G 100

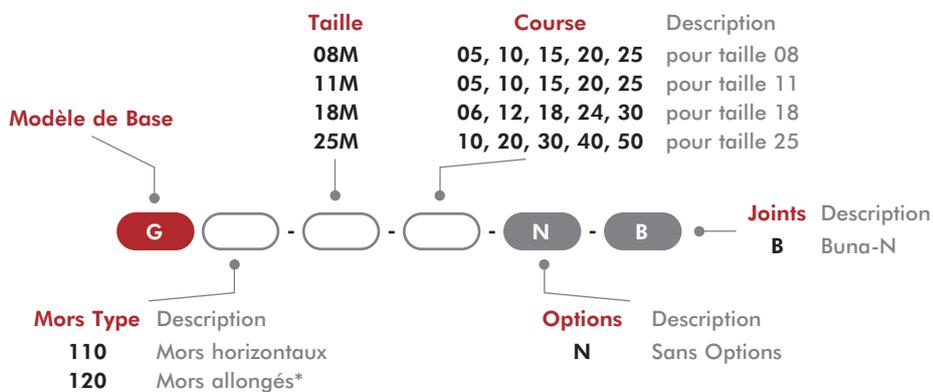
Pinces parallèles pour OEM

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

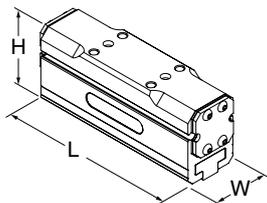


G120 vue avec
mors allongés



*Pour sélectionner uniquement les modèles, voir le tableau d'interchangeabilité des doigts à la page 36.

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
G110-08M	43-103 [1.69-4.06]	20 [0.79]	28 [1.10]
G110-11M	43-103 [1.69-4.06]	24 [0.94]	36.5 [1.44]
G110-18M	54-125 [2.13-4.92]	30 [1.18]	43 [1.69]
G110-25M	73-193 [2.87-7.60]	40 [1.57]	61 [2.40]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME G100

Pinces parallèles pour OEM

Spécifications techniques

Spécification	Unité	08M-05	08M-10	08M-15	08M-20	08M-25
Force de serrage totale	N [lbf]	56 [13]				
Course totale	mm [in]	5 [0.20]	10 [0.39]	15 [0.59]	20 [0.79]	25 [0.98]
Masse	kg [lbs]	0.06 [0.13]	0.09 [0.20]	0.11 [0.24]	0.14 [0.31]	0.17 [0.37]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]				
Cylindrée	cc [cu-in]	0.3 [0.02]	0.5 [0.03]	0.7 [0.05]	1.0 [0.06]	1.2 [0.08]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	8 [0.31]				
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]				
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

Spécification	Unité	11M-05	11M-10	11M-15	11M-20	11M-25
Force de serrage totale	N [lbf]	104 [23]				
Course totale	mm [in]	5 [0.20]	10 [0.39]	15 [0.59]	20 [0.79]	25 [0.98]
Masse	kg [lbs]	0.09 [0.20]	0.13 [0.29]	0.17 [0.37]	0.21 [0.46]	0.25 [0.55]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]				
Cylindrée	cc [cu-in]	0.5 [0.03]	1.0 [0.06]	1.5 [0.09]	1.9 [0.12]	1.2 [0.15]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	11 [0.44]				
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]				
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.08	0.09	0.10	0.1	0.12

Spécification	Unité	18M-06	18M-12	18M-18	18M-24	18M-30
Force de serrage totale	N [lbf]	260 [58]				
Course totale	mm [in]	6 [0.24]	12 [0.47]	18 [0.71]	24 [0.94]	25 [0.98]
Masse	kg [lbs]	0.20 [0.44]	0.22 [0.48]	0.28 [0.62]	0.34 [0.75]	0.41 [0.90]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]				
Cylindrée	cc [cu-in]	1.5 [0.09]	2.9 [0.18]	4.3 [0.26]	5.8 [0.35]	7.2 [0.44]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	17.5 [0.69]				
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]				
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.09	0.13	0.17	0.21	0.25

Spécification	Unité	25M-10	25M-20	25M-30	25M-40	25M-50
Force de serrage totale	N [lbf]	558 [125]				
Course totale	mm [in]	10 [0.39]	20 [0.79]	30 [1.18]	40 [1.57]	50 [1.97]
Masse	kg [lbs]	0.42 [0.92]	0.64 [1.41]	0.85 [1.87]	1.03 [2.27]	1.22 [2.68]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]				
Cylindrée	cc [cu-in]	5.06 [0.31]	10.12 [0.62]	15.19 [0.93]	20.3 [1.24]	25.31 [1.55]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	25 [1.00]				
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]				
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.28	0.36	0.44	0.52	0.61

GAMME G 100

Pinces parallèles pour OEM

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèles	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif NPN 4mm*	Tous les modèles	OHSN-021	1-4
Détecteur magnétorésistif PNP 4mm*	Tous les modèles	OHSP-021	1-4
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

Accessoires	08M	11M	18M	25M	Qté/unité
Raccord air pneumatique	PLFT-021		PLFT-041		2
Kit vannes, sécurité intégrée	N/A		OFSV-004		1
Bague de centrage des mors pour un montage précis des doigts	20961-11		20962-11	20963-11	4
Kit d'étanchéité (comprend) : Joint terminal (qté 2) Joint d'étanchéité : Joint de remplacement U-Cup Buna (qté 4) vis a tête bombée 6 pans creux (8)	SLKT-244	SLKT-245	SLKT-246	SLKT-247	1

Kits de mise en service



2 Capteurs



2 Raccords d'air



4 Bague de centrage pour montage des doigts



4 Vis de montage de doigts

Kits de mise en service pour	Réf commande
G110-08M, G120-08M	G110-QKST-101
G110-11M, G120-11M	G110-QKST-102
G110-18M, G120-18M	G110-QKST-103
G110-25M, G120-25M	G110-QKST-104

G120 Tableau d'interchangeabilité des doigts, option course longue des mors*

(Les modèles G120 sont expédiés avec l'option course longue des mors montée en usine.)



Mors allongés option Réf commande	Montages avec numéro de pièce série G110	Compatible avec numéro de pièce SMC
G110-FNGR-08M-05	G110-08M-05-N-B	MHZ2-10
G110-FNGR-08M-10	G110-08M-10-N-B	MHZL2-10
G110-FNGR-11M-05	G110-11M-05-N-B	MHZ2-16
G110-FNGR-11M-10	G110-11M-10-N-B	MHZL2-16
G110-FNGR-18M-12	G110-18M-12-N-B	MHZ2-25
G110-FNGR-18M-24	G110-18M-24-N-B	MHZL2-25
G110-FNGR-25M-20	G110-25M-20-N-B	MHZ2-32

*Assurez-vous que la course et la force correspondent à votre application, grâce à la table ci-dessus.
Les modèles G120 sont expédiés avec l'option course longue des mors montée en usine.
SMC est une marque déposée de SMC Corporation



GAMME 3P

Pinces Parallèles 3 Mors

Pour commander

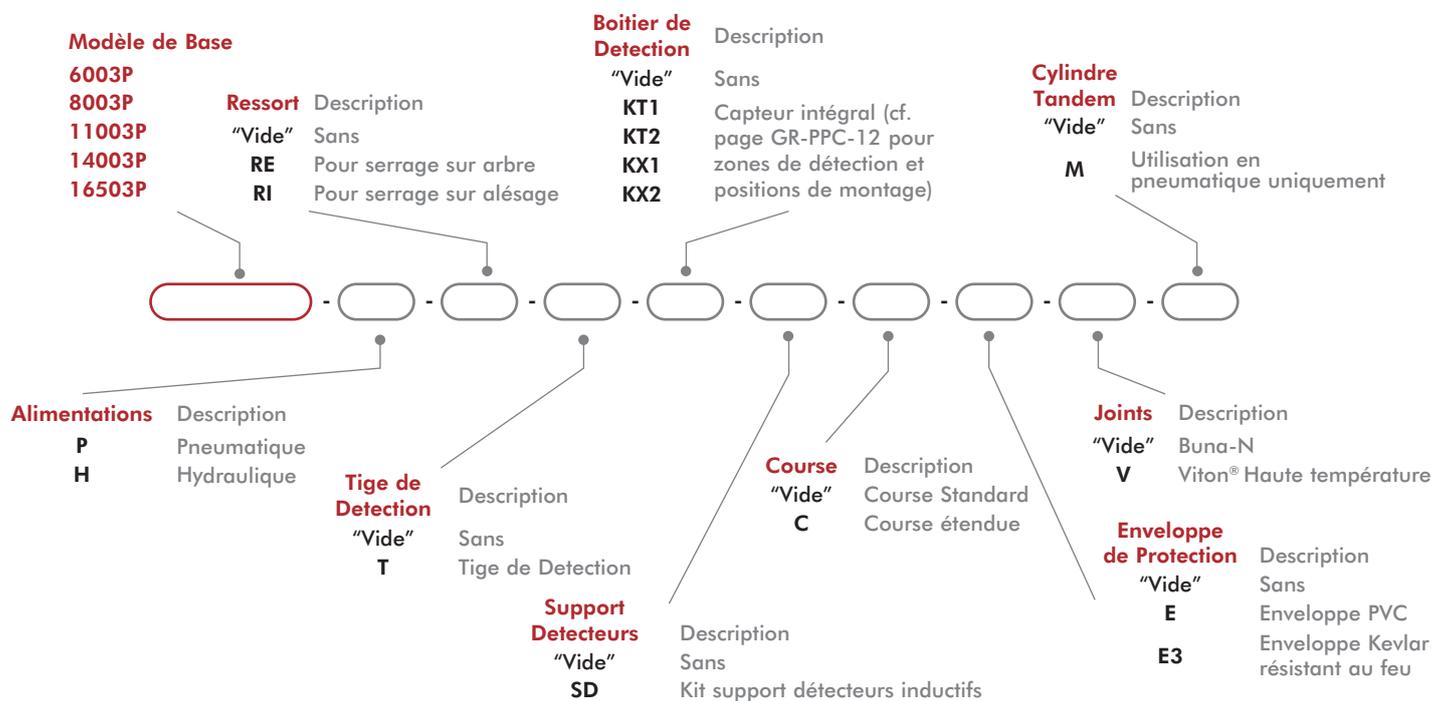
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Remarque : Voir page du catalogue options pour incompatibilité de combinaisons



Taille	Kit de réparation			Enveloppe de Protection	
	Buna-N	Viton®	Hydraulique	PVC - Noire ou Marron	KEVLAR antifeu - Rouge
6003P	SLKT-156	SLKT-156V	SLKT-330	ER63P	E3R63P
8003P	S80	S80V	S80H	ER83P	E3R83P
11003P	S100	S110V	S110H	ER113P	E3R113P
14003P	SLKT-333	SLKT-333	SLKT-334	KP-317	KP-319
16503P	SLKT-335	SLKT-335V	SLKT-336	KP-320	KP-322

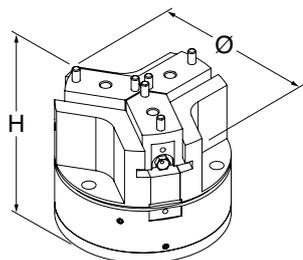


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME 3P

Pinces Paralleles 3 Mors

Dimensions unité de base



Taille	Ø	Ø -C	H
6003P	72 [2.83]	78 [3.07]	77 [3.03]
8003P	91.6 [3.61]	98.4 [3.87]	78 [3.07]
11003P	126 [4.96]	136 [5.35]	106 [4.17]
14003P	165 [6.50]	179 [7.05]	137 [5.39]
16503P	194 [7.64]	204 [8.03]	169 [6.65]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	6003P-P	6003P-P-C	8003P-P	8003P-P-C	11003P-P	11003P-P-C
Force (F6+R), 6 bars [87 psi], ressorts mi-course, L=0	N [lbs]	678 [152]	422 [95]	1888 [424]	1219 [274]	1979 [445]	2030 [456]
Grip Force (F0+R)2, 0 bars, Ressorts Mid-Way, L=0	N [lbs]	172 [39]	107 [24]	617 [139]	398 [89]	628 [141]	644 [145]
Course totale	mm [in]	10 [0.39]	16 [0.63]	13 [0.51]	20 [0.79]	20 [0.79]	30 [1.18]
Masse	kg [lbs]	0.60 [1.32]		0.97 [2.14]		2.35 [5.18]	
Plage de pression	bar [psi]	sans Ressort 2-7 Bar [30-100 psi], avec Ressort 4-7 Bar [60-100 psi]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	12 [0.73]		35 [2.14]		87 [5.31]	
Plage de température	°C [°F]	Buna-N -35°~80° [-30°~180°], Viton -30°~150° [-20°~300°]					
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.07		0.08		0.10	

Spécification	Unité	14003P-P	14003P-P-C	16503P-P	16503P-P-C
Force (F6+R), 6 bars [87 psi], ressorts mi-course, L=0	N [lbs]	6077 [1366]	4031 [906]	11190 [2515]	6878 [1546]
Grip Force (F0+R)2, 0 bars, Ressorts Mid-Way, L=0	N [lbs]	2248 [508]	1490 [335]	3730 [838]	2292 [515]
Course totale	mm [in]	26 [1.02]	40 [1.57]	30 [1.18]	50 [1.97]
Masse	kg [lbs]	4.7 [10.36]		9.04 [19.92]	
Plage de pression	bar [psi]	sans Ressort 2-7 Bar [30-100 psi], avec Ressort 4-7 Bar [60-100 psi]			
Cylindrée	cm ³ [in ³]	220 [13.43]		494 [30.15]	
Plage de température	°C [°F]	Buna-N -35°~80° [-30°~180°], Viton -30°~150° [-20°~300°]			
Temps de manoeuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.16		0.29	

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	6003P, 8003P, 11003P	OISP-011	1-4
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	6003P, 8003P, 11003P	OISN-011	1-4
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	14003P, 16503P	OISP-017	1-4
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	14003P, 16503P	OISN-017	1-4
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	6003P, 8003P, 11003P	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	14003P, 16503P	CABL-014	1-4
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran)	6003P, 8003P	SD60-80P	1-2
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran)	11003P	SD110P	1-2
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran)	14003P	OSMK-114	1-2
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran)	16503P	OSMK-115	1-2

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RTH

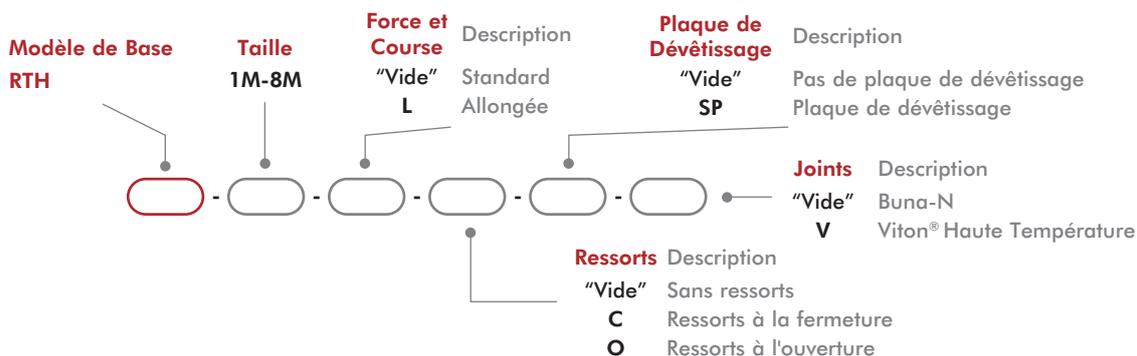
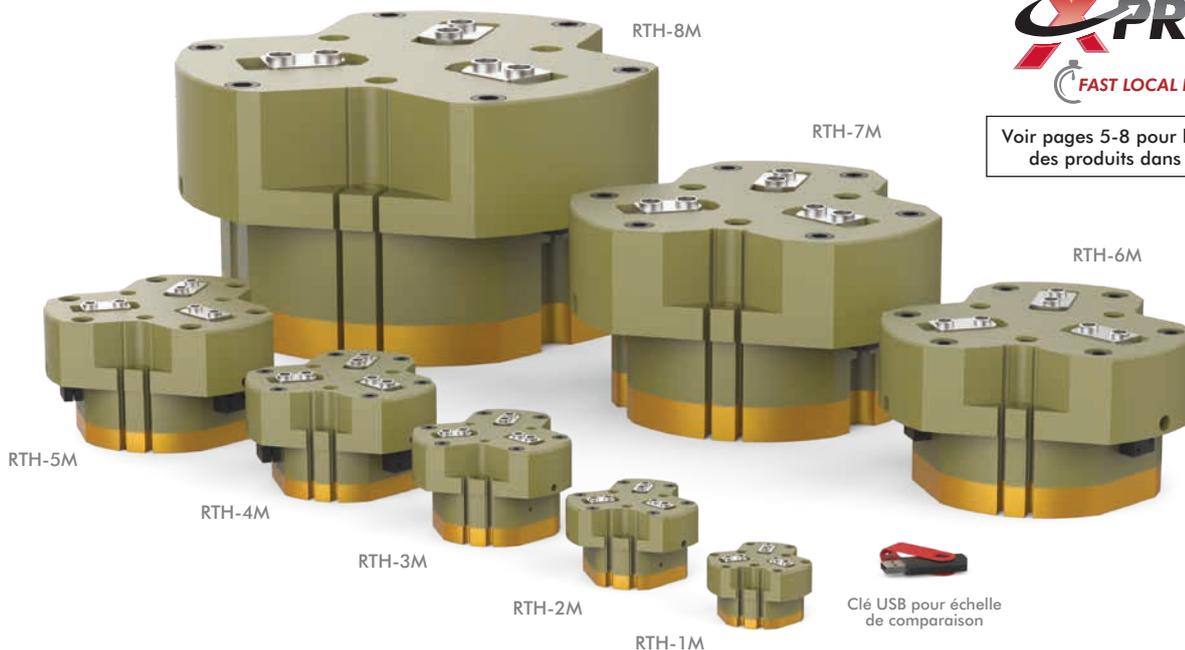
Pinces Paralleles 3 Mors

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



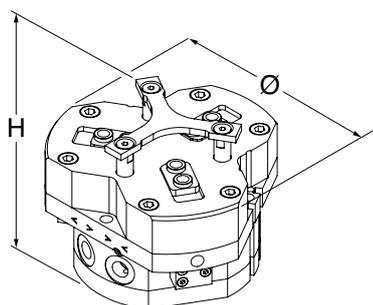
Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Taille	Kit de réparation		Kit de joints Viton® des alimentations arrière	
	Buna-N	Viton®	Buna-N	Viton®
1M	SLKT-347	SLKT-347V	SLKT-363	SLKT-363V
2M	SLKT-348	SLKT-348V	SLKT-364	SLKT-364V
3M	SLKT-349	SLKT-349V	SLKT-365	SLKT-365V
4M	SLKT-350	SLKT-350V		

Taille	Kit de réparation		Kit de joints Viton® des alimentations arrière	
	BunaN	Viton®	BunaN	Viton®
5M	SLKT351	SLKT351V		
6M	SLKT352	SLKT352V	SLKT365	SLKT365V
7M	SLKT353	SLKT353V		
8M	SLKT354	SLKT354V	SLKT366	SLKT366V

Dimensions unité de base



Taille	Ø	H
1M	63 [2.48]	43 [1.69]
2M	83 [3.27]	57 [2.24]
3M	104 [4.09]	73.5 [2.89]
4M	129 [5.08]	88.5 [3.48]
5M	162 [6.38]	98.5 [3.88]
6M	205 [8.07]	121 [4.76]
7M	258 [10.16]	155 [6.10]
8M	355 [13.98]	209 [8.23]

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME RTH**

Pinces Paralleles 3 Mors

Spécifications techniques

Spécification	Unité	1M	1M-L	2M	2M-L	3M	3M-L	4M	4M-L
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] avec ressort	N [lbs]	682 [153]	443 [100]	1238 [278]	812 [183]	2078 [467]	1349 [303]	3644 [819]	2366 [532]
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] sans ressort	N [lbs]	889 [200]	579 [130]	1490 [335]	979 [220]	2627 [591]	1708 [384]	4562 [1026]	2967 [667]
Course totale	mm [in]	4 [0.16]	8 [0.32]	6 [0.24]	12 [0.47]	8 [0.31]	16 [0.63]	10 [0.39]	20 [0.79]
Masse	kg [lbs]	0.25 [0.6]		1.2 [0.53]		1.08 [2.4]		1.95 [4.3]	
Plage de pression (sans ressorts)	bar [psi]	2-7 [30-100]							
Plage de pression (avec ressorts)	bar [psi]	4-7 [60-100]				3.5-7 [50-100]		3-7 [45-100]	
Dépression maxi. pour port aspiratio	mm Hg [in Hg]	200 [8]							
Pression maxi. pour port de souffla	bar [psi]	2.1 [30]							
Cylindrée	cm ³ [in ³]	6.5 [0.40]		17 [1.05]		37 [2.30]		80 [4.90]	
Plage de température	°C [°F]	Buna-N -35°~80° [-30°~180°], Viton -30°~150° [-20°~300°]							
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.06		0.07		0.08		0.1	

Spécification	Unité	5M	5M-L	6M	6M-L	7M	7M-L	8M	8M-L	
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] avec ressort	N [lbs]	6353 [1428]	4125 [927]	10202 [2294]	6629 [1490]	17165 [3859]	11102 [2496]	35288 [7933]	22784 [5122]	
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] sans ressort	N [lbs]	7877 [1771]	5124 [1152]	13786 [3099]	8971 [2017]	22093 [4967]	14322 [3222]	44354 [9971]	28690 [6450]	
Course totale	mm [in]	13 [0.51]	26 [1.02]	16 [0.63]	32 [1.26]	25 [0.98]	50 [1.97]	35 [1.38]	70 [2.76]	
Masse	kg [lbs]	3.9 [8.6]		7.89 [17.4]		15.7 [34.6]		43.9 [96.8]		
Plage de pression (sans ressorts)	bar [psi]	2-7 [30-100]								
Plage de pression (avec ressorts)	bar [psi]	3-7 [45-100]			4-7 [55-100]			3.5-7 [50-100]		
Dépression maxi. pour port aspiratio	mm Hg [in Hg]	20 [8]								
Pression maxi. pour port de souffla	bar [psi]	2.1 [30]								
Cylindrée	cm ³ [in ³]	180 [11.0]		355 [22]		940 [57]		2720 [166]		
Plage de température	°C [°F]	Buna-N -35°~80° [-30°~180°], Viton -30°~150° [-20°~300°]								
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.19		0.236		0.85		1.7		

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-011	1-3†
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-011	1-3†
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-017	1-3†
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-017	1-3†
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	RTH-4M, -5M, -6M	OISP-011	1-3
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	RTH-4M, -5M, -6M	OISN-011	1-3
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	RTH-7M, -8M	OISP-017	1-3
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	RTH-7M, -8M	OISN-017	1-3
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-3
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-3
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	RTH-7M, -8M	CABL-014	1-3†
Câble (5 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	RTH-7M, -8M	CABL-018	1-3†

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord limiteur de débit M5	RTH-1M, -2M, -3M	VLVF-008	1-2
Raccord limiteur (90°) de débit G1/8	RTH-4M, -5M, -6M, -7M	VLVF-005	1-2
Raccord limiteur de débit G1/4	RDH-8M	VLVF-010	1-2

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément. †Sauf RTH-1, 1-2 seulement.

GAMME PPC

Pinces Paralleles 3 Mors avec passage au centre

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.

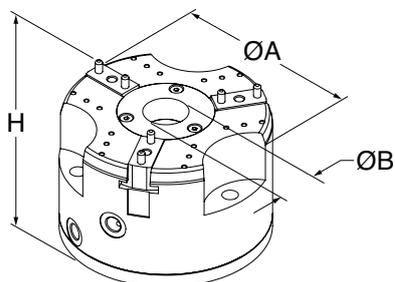


Clé USB pour échelle
de comparaison

Modèle de Base PPC	Taille	Force et Course "Vide" C	Description
	12		Standard
	25		Standard
	34		Allongée

Ressorts	Description	Joints	Description
"Vide"	Sans ressorts	"Vide"	Buna-N
RE	Ressorts à la fermeture	V	Viton® Haute Température
RI	Ressorts à l'ouverture		

Dimensions unité de base



Taille	ØA	ØB	H
12	43 [1.69]	12 [0.47]	74 [2.91]
12C	49.03 [1.93]	12 [0.47]	78 [3.07]
25	61.5 [2.42]	25 [0.98]	87 [3.43]
25C	68.5 [2.70]	25 [0.98]	92 [3.62]
34	82.5 [3.25]	34 [1.34]	112 [4.41]
34C	92.5 [3.64]	34 [1.34]	117 [4.61]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Spécifications techniques

Spécification	Unité	12	12-C	25	25-C
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]*	N [lbs]	1474 [331]	896 [201]	2620 [589]	1642 [369]
Course totale	mm [in]	10 [0.394]	16 [0.630]	13 [0.512]	20 [0.787]
Masse	kg [lbs]	1.0 [2.2]	1.1 [2.4]	2.2 [4.9]	2.3 [5.1]
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]	2-7 [30-100]			
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]	3-7 [45-100]			
Cylindrée	cm ³ [in ³]	23 [1.40]		51 [3.11]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]			
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.03		0.04	

Spécification	Unité	34	34-C
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]*	N [lbs]	4332 [974]	2938 [638]
Course totale	mm [in]	20 [0.787]	30 [1.181]
Masse	kg [lbs]	5.1 [11.2]	5.3 [11.7]
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]v	2-7 [30-100]	
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]	3-7 [45-100]	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	128 [7.81]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]	
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]	
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.06	

* avec ressorts

Accessoires

Sensor Accessoires	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran + 2 entretoises)	PPC-12	OSMK-105	1-2
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran + 2 entretoises)	PPC-25	OSMK-106	1-2
Kit support détecteurs inductifs (1 support + 1 écran + 2 entretoises)	PPC-34	OSMK-107	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-011	1-4
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-011	1-4
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME REP3

Pinces Paralleles 3 Mors

Pour commander

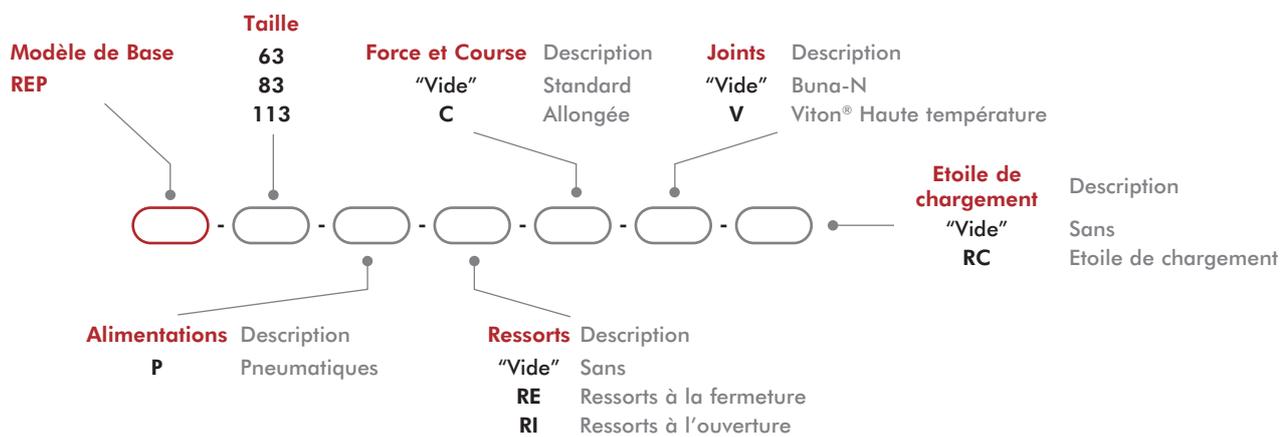
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Clé USB pour échelle
de comparaison



Taille	Kit de montage	
	Buna-N	Viton®
63P	SLKT-155	SLKT-155V
83P	SLKT-157	SLKT-157V
113P	SLKT-158	SLKT-158V

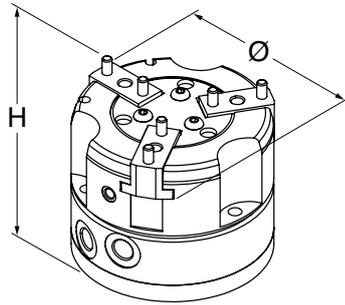


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME REP3

Pinces Paralleles 3 Mors

Dimensions unité de base



Taille	Ø	H
63P	72 [2.83]	77 [3.03]
63PC	78 [3.07]	
83P	91.6 [3.61]	78 [3.07]
83PC	98.4 [3.87]	
113P	126 [4.96]	103 [4.06]
113PC	136 [5.35]	

Spécifications techniques

Spécification	Unité	63	63-C	83	83-C	113	113-C
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi]*	N [lbs]	753 [169]	469 [105]	2077 [467]	1341 [301]	3268 [735]	2180 [490]
Course totale	mm [in]	10 [0.394]	16 [0.630]	13 [0.512]	20 [0.787]	20 [0.787]	30 [1.181]
Masse	kg [lbs]	0.55 [1.2]		0.9 [2.0]		2.45 [5.4]	
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]	2-7 [30-100]					
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]	3-7 [45-100]					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	12 [0.72]		35 [2.13]		87 [5.31]	
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35~80° [-30~180°]					
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30~150° [-20~300°]					
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.10		0.18		0.35	

* avec ressorts

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-011	1-4
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-011	1-4
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSN-006	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSP-006	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	63	SD-REP-63	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	83	SD-REP-83	1-2
Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	113	SD-REP-113	1-2

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément. *La pince est livrée avec des emplacements réglables pour deux détecteurs magnétiques (contrôle de la position des mors). Elle doit être utilisée avec les options RE ou RI.

GAMME RPC

Pinces Paralleles 3 Mors

Pour commander

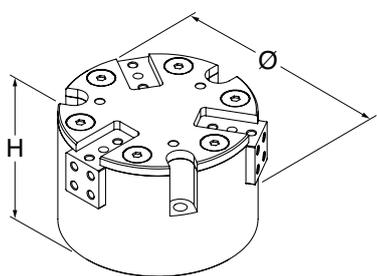
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Modèle de Base	Taille		Plaque de Dévêtissage	Description
RPC	315	344	"Vide"	Pas de plaque de dévêtissage
	320	356	SP	Plaque de dévêtissage
	331	368		

Type d'unité	Description	Joint	Description
"Vide"	Impérial	"Vide"	Buna-N
M	Métrique	V	Viton® Haute Température

Dimensions unité de base



Taille	Ø	H
315	62 [2.44]	41 [1.61]
320	82 [3.23]	50 [1.97]
331	118 [4.65]	75.1 [2.96]
344	140 [5.51]	82.2 [3.24]
356	184 [7.24]	101.1 [3.98]
368	206 [8.11]	118 [4.65]

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME RPC****Pinces Paralleles 3 Mors**

Spécifications techniques

Spécification	Unité	315	320	331
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] avec ressort	N [lbs]	445 [100]	1334 [300]	3336 [750]
Course totale	mm [in]	7.6 [0.30]	10.2 [0.40]	15.7 [0.62]
Masse	kg [lbs]	0.24 [0.53]	0.45 [1.0]	1.4 [3.0]
Plage de pression	bar [psi]	1.4-7 [20-100]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	5.2 [0.32]	17.7 [1.08]	52.3 [3.31]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.12	0.18	0.23

Spécification	Unité	344	356	368
Force nominale totale F à 7 bar [100 psi] avec ressort	N [lbs]	4003 [900]	6339 [1425]	13345 [3000]
Course totale	mm [in]	22.2 [0.88]	28.4 [1.12]	34.9 [1.38]
Masse	kg [lbs]	2.7 [6.0]	4.4 [9.75]	7.3 [16]
Plage de pression	bar [psi]	1.4-7 [20-100]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	120 [7.37]	253 [13.46]	424 [25.86]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre (ouverture / fermeture)	sec.	0.47	0.50	0.74

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-017	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-011	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm (90°) avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-011	1-2
Quick Disconnect Cable (2 meters long)*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Quick Disconnect Cable (5 meters long)*	Tous les modèles	CABL-013	1-2
Clapet anti-retour (Impérial)	315, 320, 331	OFSV-001	1
Clapet anti-retour (Métrique)	315, 320, 331	OFSV-004	1
Clapet anti-retour (Impérial)	344, 356, 368	OFSV-002	1
Clapet anti-retour (Métrique)	344, 356, 368	OFSV-005	1

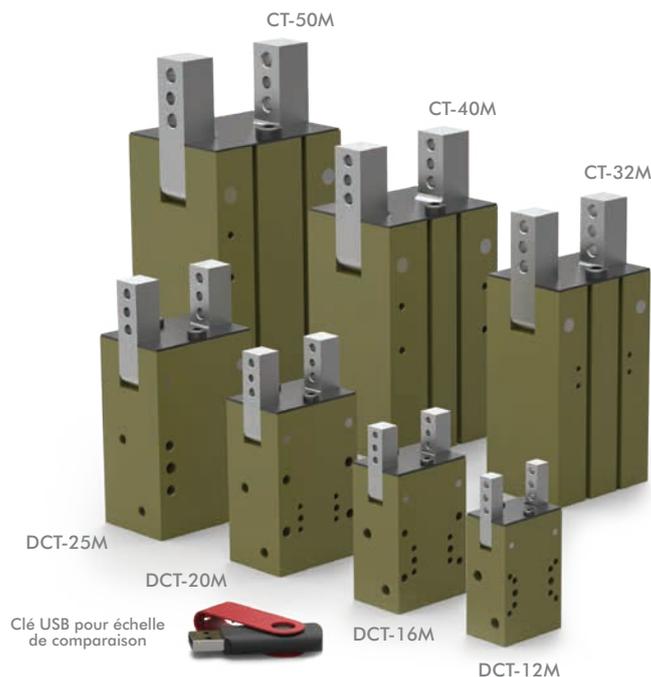
*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME CT/DCT & CT-RE/DCT-RE

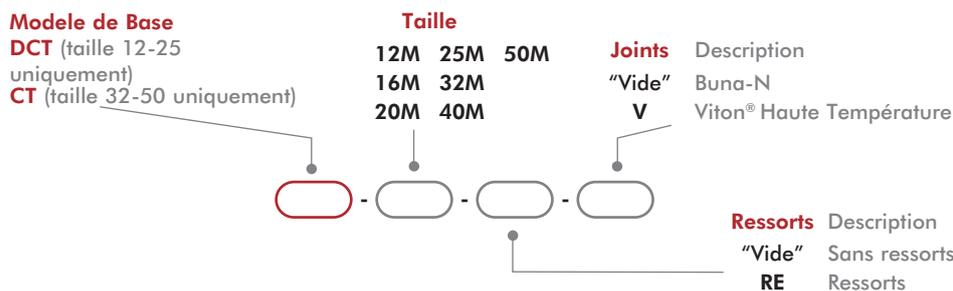
Pinces Angulaires Ouverture 180°

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

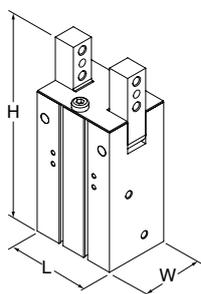


Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Taille	Kit de joints		Kit butoir (1 plaque d'étanchéité + 1 butoir)	Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)
	Buna-N	Viton®		
12M/12M-RE	SLKT-159	SLKT-159V	KP-DCT12-BR	N/A
16M/16M-RE	SLKT-160	SLKT-160V	KP-DCT16-BR	SDCT-16-20
20M/20M-RE	SLKT-161	SLKT-161V	KP-DCT20-BR	
25M/25M-RE	SLKT-162	SLKT-162V	KP-DCT25-BR	SDCT-25-32
32M/32M-RE	SLKT-163	SLKT-163V	KP-CT32-BR	
40M/40M-RE	SLKT-164	SLKT-164V	KP-CT40-BR	SDCT-40-63
50M/50M-RE	SLKT-165	SLKT-165V	KP-CT50-BR	

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H -CT	H -CT-RE
12M	30 [1.18]	20 [0.79]	48 [1.89]	64 [2.52]
16M	36 [1.42]	25 [0.98]	64 [2.52]	71 [2.80]
20M	42 [1.65]	30 [1.18]	79 [3.11]	83 [3.27]
25M	50 [1.97]	36 [1.42]	93.5 [3.68]	102 [4.02]
32M	56 [2.20]	42 [1.65]	95 [3.74]	116 [4.57]
40M	66 [2.60]	52 [2.05]	107.5 [4.23]	135 [5.31]
50M	76 [2.99]	62 [2.44]	146 [5.75]	163 [6.42]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME CT/DCT & CT-RE/DCT-RE

Pinces Angulaires Ouverture 180°

Spécifications techniques

Spécification	Unité	12M	12M-RE	16M	16M-RE	20M	20M-RE	25M	25M-RE
Force nominale totalee F à 7 bar [100 psi]	N [lb]	32 [7.2]	40 [9]	70 [16]	87 [19]	112 [25]	141 [32]	157 [35]	199 [45]
Course totalee		90° par doigt (180° totale)							
Masse	kg [lbs]	0.09 [0.20]	0.12 [0.26]	0.16 [0.35]	0.20 [0.44]	0.28 [0.62]	0.33 [0.73]	0.49 [1.08]	0.57 [1.26]
Plage de pression	bar [psi]	CT/DCT sans ressort 3-7 [40-100], CT-RE/DCT-RE avec ressort 4-7 [60-100]							
Indice de protection Class IP		IP43							
Cylindrée	cm ³ [in ³]	1.92 [0.117]		4.12 [0.251]		7.92 [0.483]		14.9 [0.909]	
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]							
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]							
Temps de manœuvre (ouverture)	sec	0.06	0.08	0.13	0.15	0.16	0.20	0.21	0.25
Temps de manœuvre (fermeture)	sec	0.06	0.05	0.13	0.12	0.16	0.14	0.21	0.19

Spécification	Unité	32M	32M-RE	40M	40M-RE	50M	50M-RE
Force nominale totalee F à 7 bar [100 psi]	N [lb]	272 [61]	353 [79]	446 [100]	592 [133]	651 [146]	893 [201]
Course totalee		90° par doigt (180° totale)					
Masse	kg [lbs]	0.72 [1.59]	0.83 [1.83]	1.18 [2.60]	1.39 [3.06]	1.82 [4.01]	2.21 [4.87]
Plage de pression	bar [psi]	CT/DCT sans ressort 3-7 [40-100], CT-RE/DCT-RE avec ressort 4-7 [60-100]					
Indice de protection Class IP		IP43					
Cylindrée	cm ³ [in ³]	28.6 [1.745]		52 [3.173]		92 [5.614]	
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]					
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]					
Temps de manœuvre (ouverture)	sec	0.29	0.35	0.41	0.47	0.46	0.54
Temps de manœuvre (fermeture)	sec	0.29	0.26	0.41	0.38	0.46	0.42

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSP-017	1-2
Support de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	Voir page 92		1
Détecteur inductif PNP 4 mm avec connecteur M8*	16M, 20M	OISN-014	1-2
Détecteur inductif PNP 4 mm avec connecteur M8*	16M, 20M	OISP-014	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	25M, 32M	OISN-011	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	25M, 32M	OISP-011	1-2
Détecteur inductif PNP 12 mm avec connecteur M12*	40M, 50M	OISN-017	1-2
Détecteur inductif NPN 12 mm avec connecteur M12*	40M, 50M	OISP-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-014	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M12 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-018	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord limiteur de débit M5 coudé à raccordement rapide pour tuyau Ø Exter : 6	12M, 16M, 20M, 25M, 32M	VLVF-008	1-2
Raccord limiteur de débit G1/8 coudé à raccordement rapide pour tuyau Ø Exter : 6	40M, 50M	VLVF-005	1-2

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RA

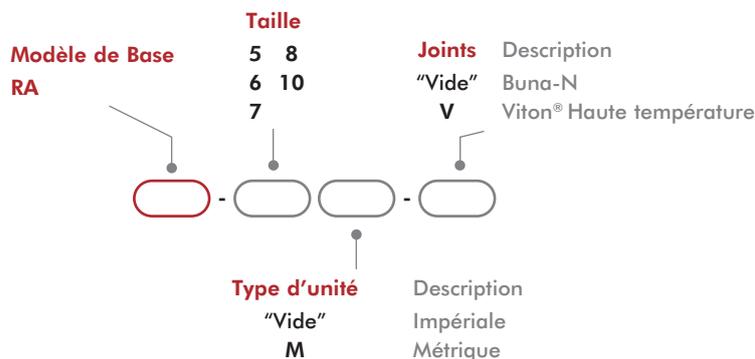
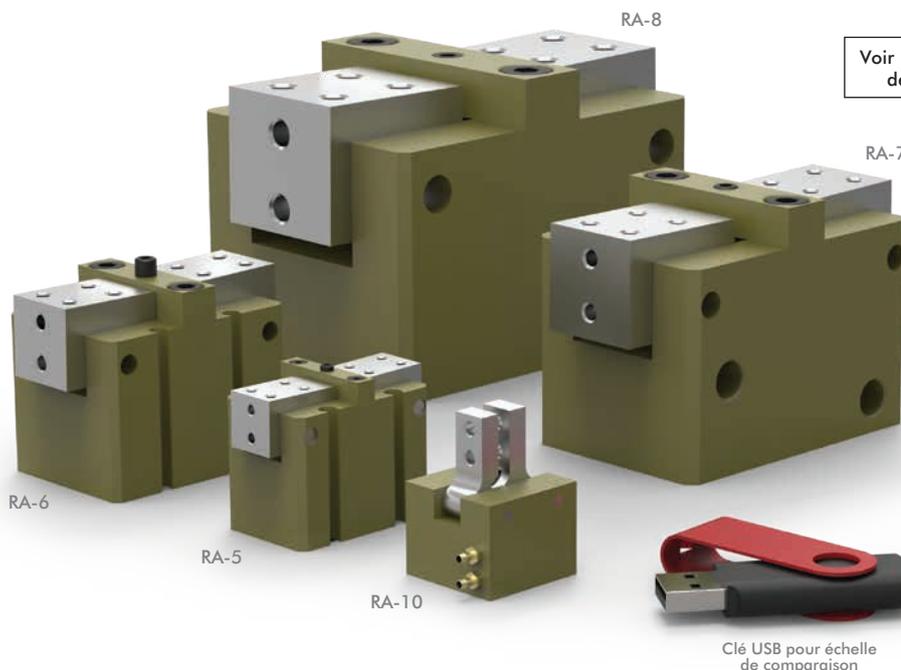
Pinces Angulaires

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

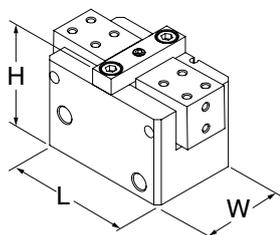


Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Taille	Kit de joints	
	Buna-N	Viton®
5	SLKT-022	SLKT-022V
6	SLKT-023	SLKT-023V
7	SLKT-118	SLKT-118V
8	SLKT-119	SLKT-119V
10	SLKT-018	SLKT-018V

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
5	25.4 [1.00]	38.1 [1.50]	35.0 [1.38]
6	38.1 [1.50]	50.8 [2.00]	49.6 [1.95]
7	50.8 [2.00]	76.2 [3.00]	60.8 [2.39]
8	76.2 [3.00]	101.6 [4.00]	76.2 [3.00]
10	25.4 [1.00]	25.4 [1.00]	20.7 [0.81]

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais**GAMME RA**

Pinces Angulaires

Spécifications techniques

Spécification	Unité	5	6	7
Force nominale totalee F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	89 [20]	196 [44]	534 [120]
Course totalee		15° par doigt (30° totale)		
Réglage de course ouverte		15° par doigt (30° totale)		10° par doigt (20° totale)
Masse	kg [lbs]	0.11 [0.25]	0.31 [0.69]	0.8 [1.8]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]		
Indice de protection Class IP		IP43		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	2.1 [0.13]	4.9 [0.300]	9.8 [0.601]
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre	sec	0.10	0.11	0.15

Spécification	Unité	8	10
Force nominale totalee F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	801 [180]	71 [16]
Course totalee		15° par doigt (30° totale)	
Réglage de course ouverte		10° par doigt (20° totale)	--
Masse	kg [lbs]	2.1 [4.6]	0.03 [0.063]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]	
Indice de protection Class IP		IP43	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	21.6 [1.320]	0.4 [0.026]
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° C [-30°~180° F]	
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° C [-20°~300° F]	
Temps de manœuvre	sec	0.23	0.08

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	5, 6, 7, 8	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	5, 6, 7, 8	OHSP-017	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm (90°) avec connecteur M8*	5, 6, 7, 8	OHSN-011	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm (90°) avec connecteur M8*	5, 6, 7, 8	OHSP-011	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	5, 6, 7, 8	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	5, 6, 7, 8	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Clapet anti-retour (Impérial)	5, 6	OFSV-001	1
Clapet anti-retour (Métrique)	5, 6	OFSV-004	1
Clapet anti-retour (Impérial)	7, 8	OFSV-002	1
Clapet anti-retour (Métrique)	7, 8	OFSV-005	1

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RA

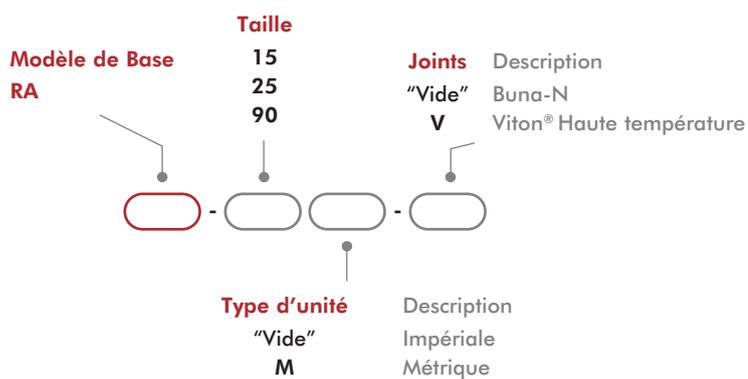
Pinces Angulaires

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Clé USB pour échelle
de comparaison



Taille	Kit de montage de détecteurs inductifs (2 détecteurs installés)	Kit de joints	
		Buna-N	Viton®
15	OSMK-018	SLKT-019	SLKT-019V
25	OSMK-019	SLKT-020	SLKT-020V
90	OSMK-003	SLKT-024	SLKT-024V

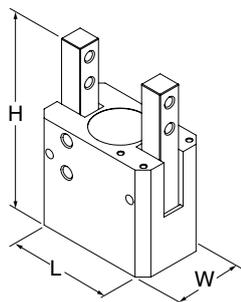


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME RA

Pinces Angulaires

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
15	25.4 [1.00]	44.5 [1.75]	38.9 [1.53]
25	44.5 [1.75]	63.5 [2.50]	61.9 [2.44]
90	39 [1.54]	28 [1.10]	67.3 [2.65]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	15	25	90
Force nominale totalee F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	311 [70]	1112 [250]	356 [80]
Course totalee		6° par doigt (12° totale)		90° par doigt (180° totale)
Réglage de course ouverte		--		45° par doigt (90° totale)
Masse	kg [lbs]	0.14 [0.31]	0.48 [1.06]	0.20 [0.438]
Plage de pression	bar [psi]	3-7 [40-100]		
Indice de protection Class IP		IP43		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	1.8 [0.110]	0.8 [0.046]	7.5 [0.460]
Plage de température (Buna-N)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre	sec	0.10	0.12	0.16

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	Voir page 96		1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	15, 90	OISN-019	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	15, 90	OISP-019	1-2
Détecteur inductif NPN 4 mm avec connecteur M8*	25	OISN-014	1-2
Détecteur inductif PNP 4 mm avec connecteur M8*	25	OISP-014	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	90	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	90	OHSP-017	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm (90°) avec connecteur M8*	90	OHSN-011	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm (90°) avec connecteur M8*	90	OHSP-011	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Pneumatic Accessoires	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Contrôles du débit tube diam. ext. #10-32 à 1/4"	90	VLVF-007	2
Limiteur de débit coudé M5 à raccord rapide, tuyau Ø Exter 6	90	VLVF-008	2

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RUA

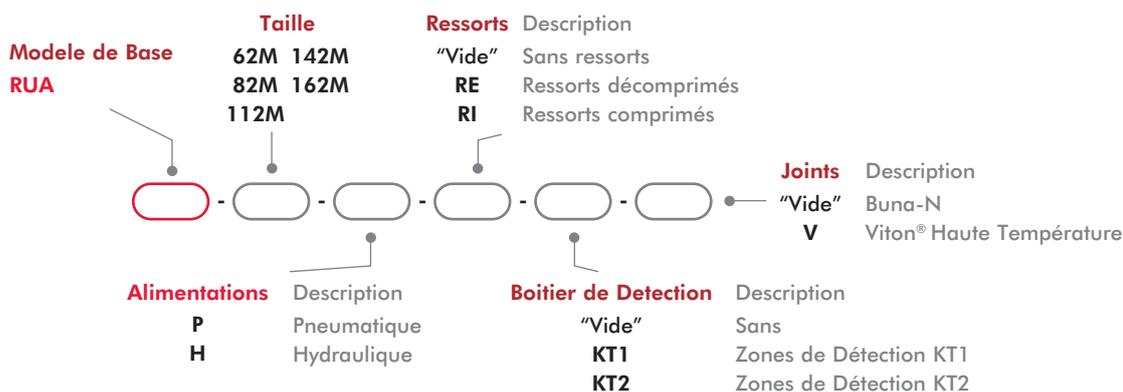
Pinces Angulaires

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Taille	Kit de joints		Enveloppe de protection (2 interfaces, 1 collar, 1 boot)	
	Buna-N	Viton®	PVC	Kevlar
62M	OSMK-156	OSMK-156V	SLKT-367	SLKT-368
82M	OSMK-157	OSMK-157V	SLKT-370	SLKT-371
112M	OSMK-158	OSMK-158V	SLKT-373	--
142M	OSMK-333	OSMK-333V	SLKT-376	--
162M	OSMK-335	OSMK-335V	SLKT-379	--

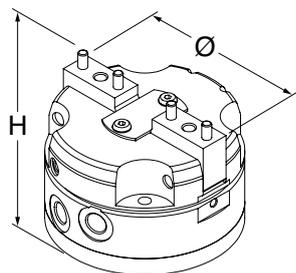


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME RUA

Pinces Angulaires

Dimensions unité de base



Taille	Ø	H
62M	Ø60 [Ø2.36]	53 [2.09]
82M	Ø80 [Ø3.15]	57 [2.24]
112M	Ø110 [Ø4.33]	175 [6.89]
142M	Ø140 [Ø5.51]	107 [4.21]
162M	Ø165 [Ø6.50]	119 [4.69]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	62M	82M	112M
Force nominale totalee L=25mm [1 in.] à 0°				
à 7 bar [100 psi], avec ressorts	N [lbs]	384 [86]	1228 [276]	2150 [483]
à 7 bar [100 psi], sans ressorts	N [lbs]	313 [70]	922 [207]	1600 [360]
Course totalee		16.8° par doigt (33.6° totalee)	15.9° par doigt (31.8° totalee)	19.1° par doigt (38.2° totalee)
Masse	kg [lbs]	0.39 [0.86]	0.70 [1.55]	1.70 [3.75]
Plage de pression	bar [psi]	sans ressorts 2-7 [30-100] /avec ressorts -RE, -RI 3-7 [45-100]		
Cylindrée	cm ³ [in ³]	12 [0.73]	35 [2.14]	85 [5.19]
Plage de température (Buna-N)		-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre	sec	0.18	0.10	0.35

Spécification	Unité	142M	162M
Force nominale totalee L=25mm [1 in.] à 0°			
à 7 bar [100 psi], avec ressorts	N [lbs]	5775 [1298]	5490 [1234]
à 7 bar [100 psi], sans ressorts	N [lbs]	3941 [886]	3790 [853]
Course totalee		17.6° par doigt (35.2° totalee)	17.2° par doigt (34.4° totalee)
Masse	kg [lbs]	4.1 [9.05]	6.7 [14.8]
Plage de pression	bar [psi]	sans ressorts 2-7 [30-100] /avec ressorts -RE, -RI 3-7 [45-100]	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	215 [13.2]	322 [19.7]
Plage de température (Buna-N)		-35°~80° [-30°~180°]	
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]	
Temps de manœuvre	sec	0.60	0.80

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8* **	62M, 82M, 112M	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8* **	62M, 82M, 112M	OHSP-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm (90°) avec connecteur M8* **	62M, 82M, 112M	OHSN-011	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm (90°) avec connecteur M8* **	62M, 82M, 112M	OHSP-011	1-2
Double détecteur Inductif de recharge* †	Tous les modèles	KT15	1
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	62M, 82M, 112M	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	62M, 82M, 112M	CABL-013	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser (pour -KT Option)*	Tous les modèles	CABL-014	1-2

* Le détecteur et le câble sont vendus séparément. ** Piston magnétique standard. Il est nécessaire d'ajouter l'option RE ou RI

GAMME FUA

Pinces Angulaires

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



Modèle de Base

FUA-50M

FUA-63M

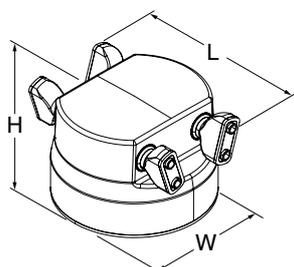


Ressorts Description
"Vide" Sans
C Ressorts à la fermeture

Spécifications techniques

Spécification	Unité	FUA-50M	FUA-63M
Couple total à 0° (mid-stroke)			
à 6 bar [87 psi], avec ressorts	Nm [in-lbs]	13 [115]	32 [283]
à 0 bar [0 psi], avec ressorts	Nm [in-lbs]	16 [142]	9 [80]
Course totale		14 [124]	70°
Masse (Acier Inoxidable)	kg [lbs]	70°	1.7 [3.75]
Masse (Polymère)	kg [lbs]	1,06 [2.34]	0.8 [1.76]
Plage de pression d'utilisation sans ressorts	bar [psi]	3-7 [44-100]	2-7 [30-100]
Plage de pression d'utilisation avec ressorts	bar [psi]	IP69K	3.5-7 [50-100]
Indice de protection Class IP		30,2 [1.84]	IP69K
Cylindrée	cm ³ [in ³]	-15°~80° [5°~175°]	54 [3.30]
Plage de température	°C [°F]	0.07 / 0.07	-15°~80° [5°~175°]

Dimensions unité de base



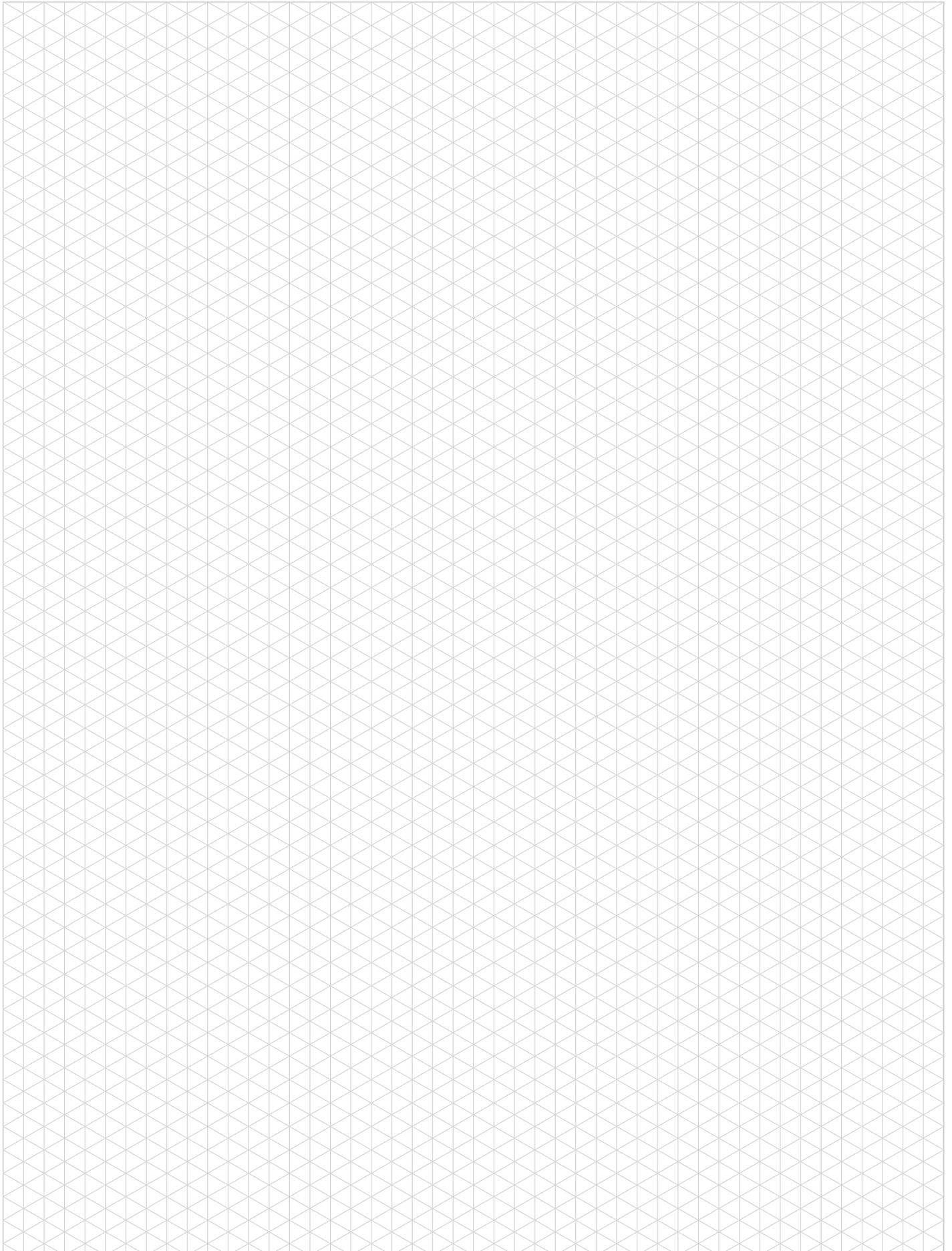
Taille	L	W	H
FUA-50	85 [3.35]	75 [2.95]	52 [2.05]
FUA-63	100 [3.94]	90 [3.54]	62 [2.44]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME FUA

Pinces Angulaires



GAMME LÉGÈRE RR

Module de Rotation

Pour commander

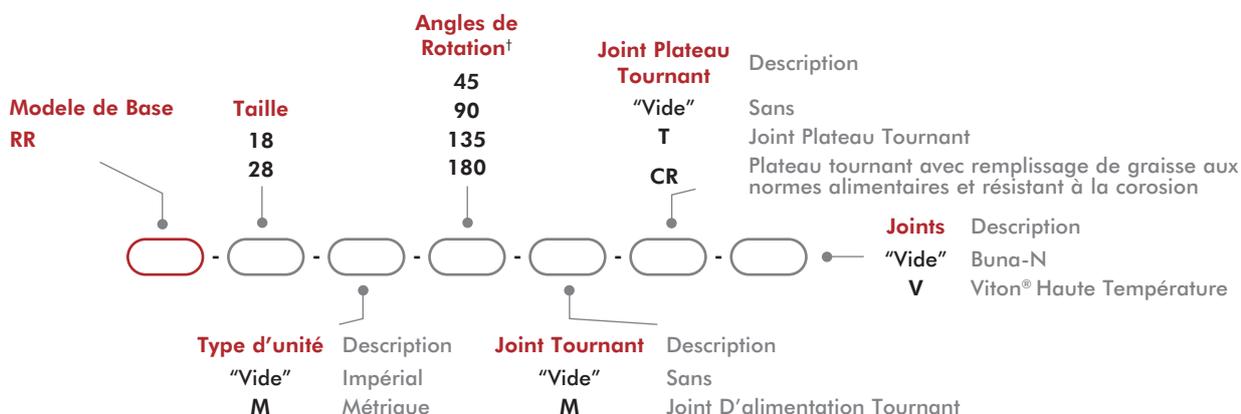
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



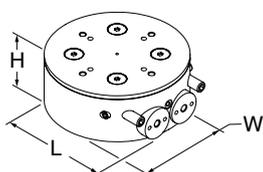
Clé USB pour échelle
de comparaison



† nous consulter pour des angles de rotation intermédiaires

Taille	Base Unit Seal Repair Kits		Bottom Air Port Manifold
	Buna-N	Viton®	Seal Kit - Viton®
18	SLKT-173	SLKT-173V	SLKT-174V
28	SLKT-175	SLKT-175V	SLKT-176V

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
18	170.9 [6.73]	101.6 [4.00]	43.7 [1.72]
28	203.2 [8.00]	113.5 [4.47]	54.1 [2.13]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Spécifications techniques

Spécification	Unité	18	28
Charge utile maxi [†]	kg [lb]	0.45 [1.0]	1.36 [3.0]
Inertie maxi de la charge utile [†]	Nm sec ² [in-lbs sec ²]	0.000181 [0.0016]	0.001255 [0.0111]
Rotation maxi		180°	
Couple maxi moteur à 7 bar [100 psi]	Nm [lbs-in]	0.7 [6.5]	2.5 [22]
Couple maxi de maintien à 7 bar [100 psi]			
Primitive diameter of the pinion	mm [in]	8.46 [0.333]	12.7 [0.50]
Masse (unité de base)	kg [lb]	0.22 [0.48]	0.65 [1.44]
Plage de pressions	bar [psi]	2-7 [30-100]	
Cylindrée (180°)	cm ³ [in ³]	3.37 [0.205]	11.4 [0.69]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]	
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]	
Temps de manœuvre (180° à 7 bar [100 psi])	sec	0.30	0.35
Temps de manœuvre (90° à 7 bar [100 psi])	sec	0.25	0.30
Dépassement course (dans chaque direction)		4°	8°

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	Tous les modèles	OSMK-024	1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-014	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-014	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord rapide M3 pour tube O.D. 3 mm	Tous les modèles	PLFT-021	2
Raccord mâle M3 pour tube I.D. 2 mm	Tous les modèles	PLFT-022	2
Raccord limiteur de débit #10-32 (Impérial)	Tous les modèles	VLVF-007	2
Raccord limiteur de débit M5 (Métrique)	Tous les modèles	VLVF-008	2

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME CHARGE MOYENNE RR

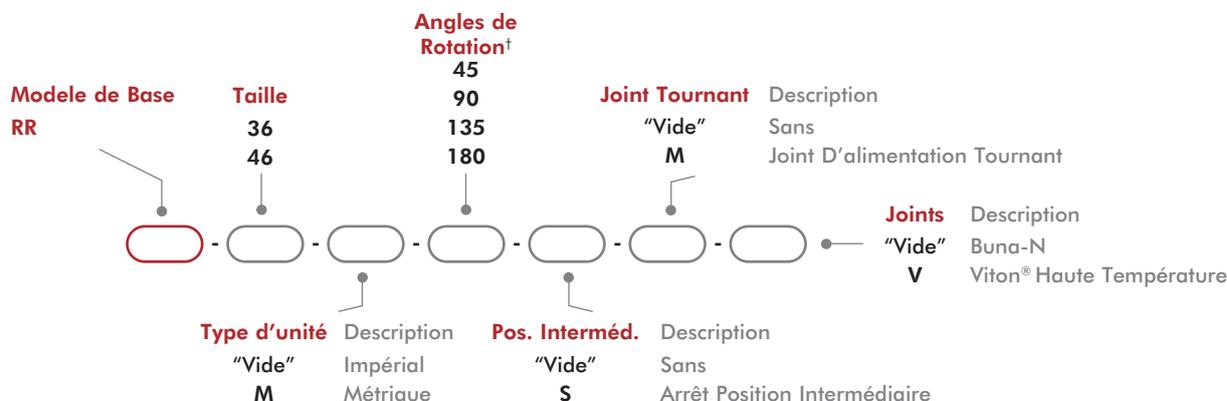
Module de Rotation

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



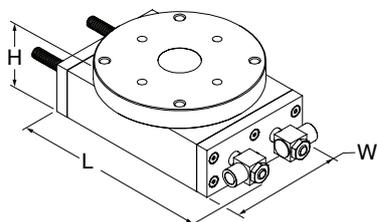
Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.



† nous consulter pour des angles de rotation intermédiaires

Taille	Kit de réparation des joints standard unité de base		Kit de réparation des joints du bloc tournant		Kit de réparation des joints arrêt pos. Interméd.	
	Buna-N	Viton®	-M Buna-N	-M-V Viton®	-S Buna-N	-S-V Viton®
36	SLKT-016	SLKT-016V	SLKT-061	SLKT-061V	SLKT-062	SLKT-062V
46	SLKT-017	SLKT-017V	SLKT-067	SLKT-067V	SLKT-068	SLKT-068V

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
36	170.9 [6.73]	101.6 [4.00]	43.7 [1.72]
46	203.2 [8.00]	113.5 [4.47]	54.1 [2.13]

**CLIQUEZ OU SCANNEZ**QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME CHARGE MOYENNE RR

Module de Rotation

Spécifications techniques

Spécification	Unité	36	46
Charge utile maxi [†]	kg [lb]	3.6 [8.0]	6.8 [15]
Inertie maxi de la charge utile [†]	Nm sec ² [in-lbs sec ²]	0.00468 [0.0414]	0.01096 [0.0970]
Rotation maxi		180°	
Couple maxi moteur à 7 bar [100 psi]	Nm [lbs-in]	7.4 [65]	14 [122]
Couple maxi de maintien à 7 bar [100 psi]	Nm [lbs-in]	3.7 [32]	7 [61]
Masse (unité de base)	kg [lb]	1.3 [2.9]	2.3 [5]
Supplément masse pour arrêt position intermédiaire	kg [lb]	0.18 [0.4]	0.19 [0.42]
Supplément masse pour un joint tournant	kg [lb]	0.04 [0.1]	0.17 [0.38]
Plage de pressions	bar [psi]	3-7 [40-100]	
Indice de protection Class IP		IP55	
Cylindrée 180°	cm ³ [in ³]	33.6 [2.05]	63.18 [3.855]
Cylindrée arrêt position intermédiaire	cm ³ [in ³]	19.66 [1.200]	35.95 [2.194]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-0°~66° [32°~150°]	
Plage de température (Viton®)			
Temps de manœuvre (180° à 7 bar [100 psi])	sec	0.35	0.41
Temps de manœuvre (90° à 7 bar [100 psi])	sec	0.2	0.36
Répétabilité fin de course		±0.02°	
Répétabilité pour arrêt position intermédiaire		±0.5°	
Réglage fin de course*		60°	
Distributeur nécessaire au fonctionnement		4°	

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur pour unités anglo-saxonnes et métriques (2 détecteurs installés)	Tous les modèles	OSMK-024	1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISN-014	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	Tous les modèles	OISP-014	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME CHARGES LOURDES RR

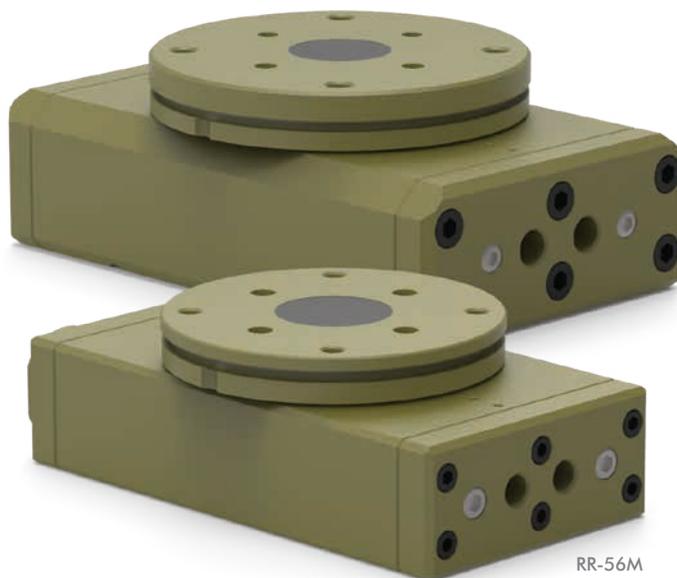
Module de Rotation

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.

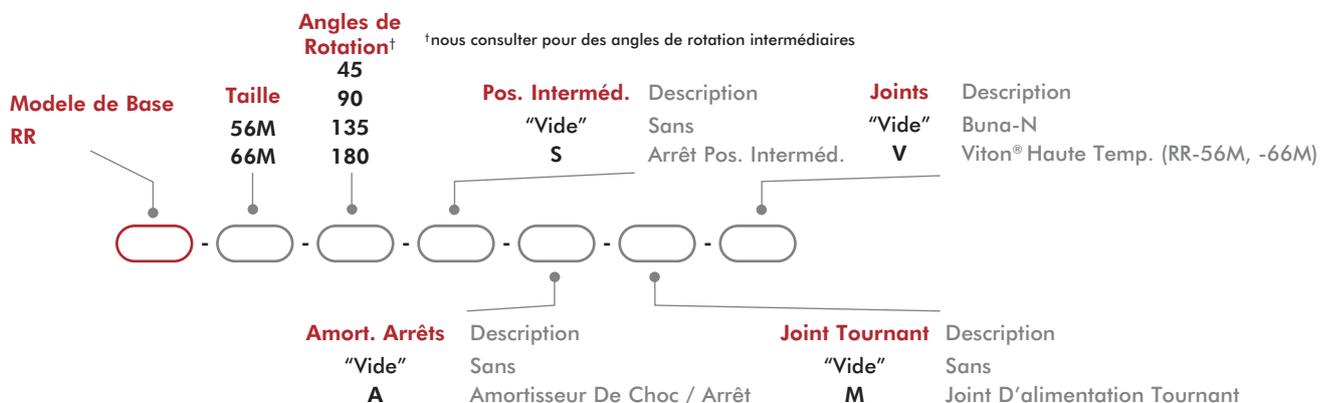


RR-66M

RR-56M

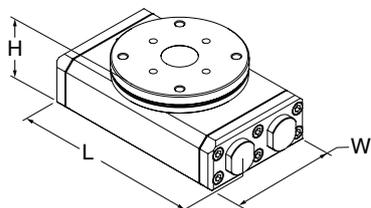


Clé USB pour échelle
de comparaison



Taille	Kit de réparation des joints standard unité de base		Kit de réparation des joints du bloc tournant		Kit de réparation des joints arrêt pos. Interméd.		Kit de réparation des joints standard amortisseurs chocs	
	Buna-N	Viton®	-M Buna-N	-M-V Viton®	-S Buna-N	-S-V Viton®	-A Buna-N	-A-V Viton®
56	SLKT-124	SLKT-124V	SLKT-126	SLKT-126V	SLKT-127	SLKT-127V	SLKT-125	SLKT-125V
66	SLKT-128	SLKT-128V	SLKT-130	SLKT-130V	SLKT-131	SLKT-131V	SLKT-129	SLKT-129V

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
56	[8.50] 215.9	117.5 [4.63]	70.2 [2.77]
66	[10.35] 262.8	158.8 [6.25]	96.8 [3.81]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME CHARGES LOURDES RR

Module de Rotation

Spécifications techniques

Spécification	Unité	56	66
Charge utile maxi [†]	kg [lb]	13.6 [30]	34 [75]
Inertie maxi de la charge utile [†]	Nm sec ² [in-lbs sec ²]	0.02880 [0.2549]	0.11584 [1.0251]
Rotation maxi		180°	
Couple maxi moteur à 7 bar [100 psi]	Nm [lbs-in]	35 [311]	82 [728]
Couple maxi de maintien à 7 bar [100 psi]	Nm [lbs-in]	17 [155]	41 [364]
Masse (unité de base)	kg [lb]	5.3 [11.6]	11.8 [26]
Supplément masse pour arrêt position intermédiaire	kg [lb]	0.82 [1.8]	0.82 [1.8]
Supplément masse pour un joint tournant	kg [lb]	0.54 [1.2]	0.36 [0.82]
Plage de pressions	bar [psi]	3-7 [40-100]	
Cylindrée	cm ³ [in ³]	160.1 [9.77]	375 [22.8]
Cylindrée arrêt position intermédiaire	cm ³ [in ³]	90.16 [5.502]	60.32 [2.375]
Plage de température (Buna-N standards)		0°~66° [-32°~150°]	
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	0°~66° [-32°~150°]	
Temps de manœuvre (180° à 7 bar [100 psi])	sec	0.48	0.70
Temps de manœuvre (90° à 7 bar [100 psi])	sec	0.40	0.50
Réglage fin de course*		30°	20°
Dépassement course (dans chaque direction)		4°	

[†] Charge Max calculée avec l'option amortisseurs -A-

*Les butées de fin de course et amortisseurs doivent être ajustés afin d'éviter la collision du piston.

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteur inductif (2 détecteurs installés)	-56, -66	OSMK-075	1
Support détecteur Magnétique (pour 2 détecteurs)	-56, -66	OSMK-069	1
Détecteur inductif NPN 8 mm avec connecteur M8*	-56, -66	OISN-011	1-2
Détecteur inductif PNP 8 mm avec connecteur M8*	-56, -66	OISP-011	1-2
Détecteur magnétorésistif NPN 8mm droit avec connecteur M8*	-56, -66	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP 8mm droit avec connecteur M8*	-56, -66	OHSP-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	-56, -66	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	-56, -66	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord limiteur de débit G1/4 BSPP (Métrique)	-56	VLVF-010	2
Contrôleurs de débit G 3/8 BSPP (Métrique)	-66	VLVF-012	2

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

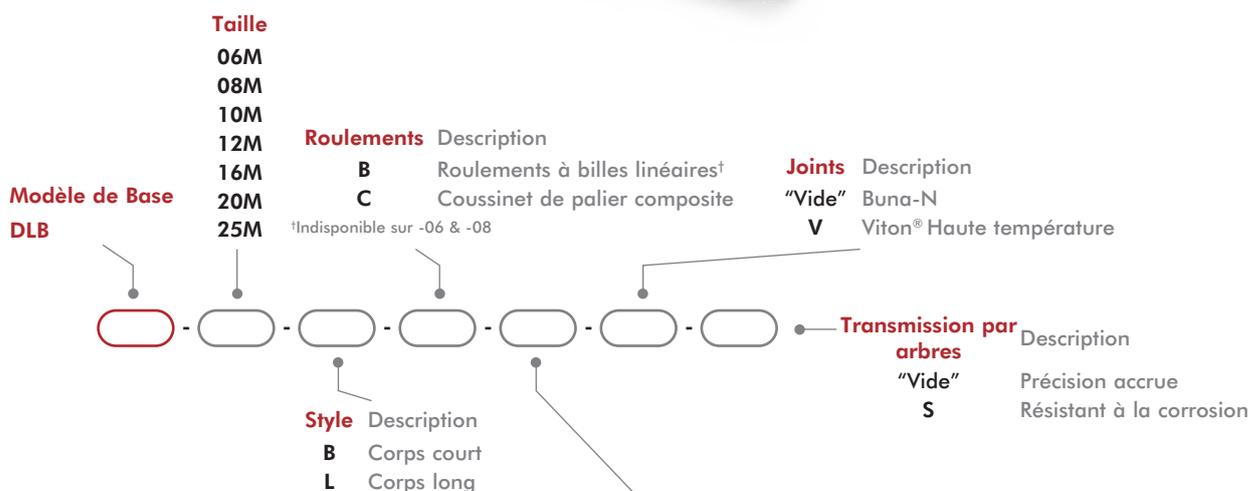
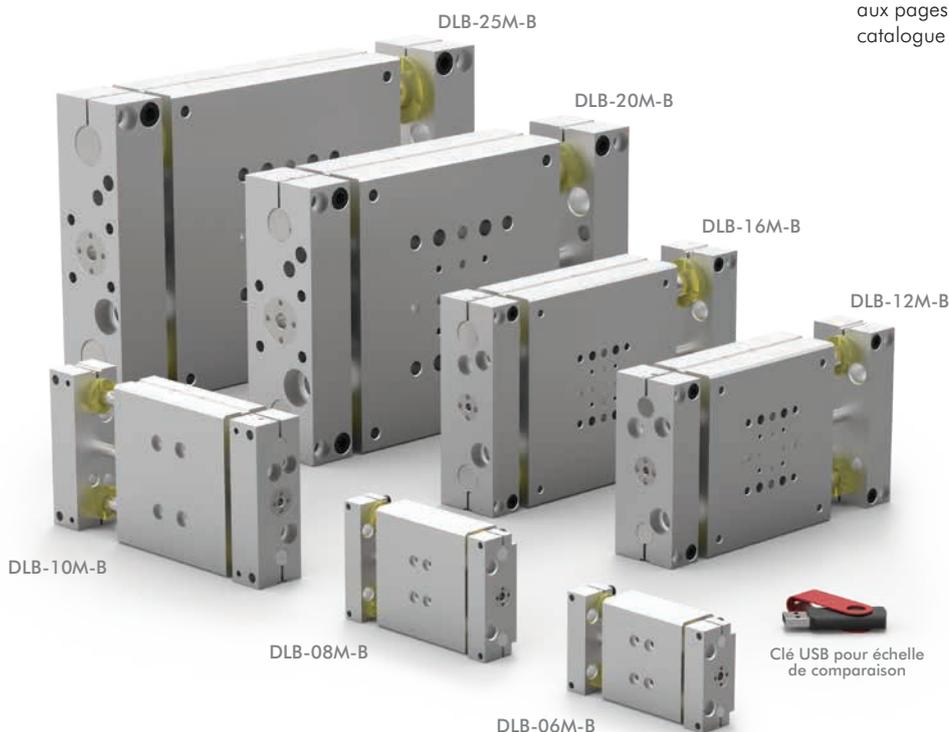
GAMME DLB - COULISSE PNEUMATIQUE AVEC VÉRIN INTÉGRÉ

Coulisses de base linéaires pneumatique avec vérin intégré

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ

QR codes pour accès aux pages complètes du catalogue en anglais



-B Style **Course*** Métrique (mm)

DLB-06M-B	6, 12, 25, 30
DLB-08M-B	6, 12, 25, 40, 44
DLB-10M-B	25, 50
DLB-12M-B	25, 50
DLB-16M-B	25, 50, 80
DLB-20M-B	25, 50, 80, 100
DLB-25M-B	25, 50, 80, 100, 125

*Courses personnalisées disponibles. Contacter l'usine.

-L Style **Course*** Métrique (mm)

DLB-06M-L	12, 25, 40, 50, 65, 75
DLB-08M-L	12, 25, 40, 50, 65, 75, 85
DLB-10M-L	25, 50, 80, 100
DLB-12M-L	25, 50, 80, 100, 125
DLB-16M-L	25, 50, 80, 100, 125, 150
DLB-20M-L	25, 50, 80, 100, 125, 160
DLB-25M-L	25, 50, 80, 100, 125, 160, 175

*Courses personnalisées disponibles. Contacter l'usine.

GAMME DLB - COULISSE PNEUMATIQUE AVEC VÉRIN INTÉGRÉ

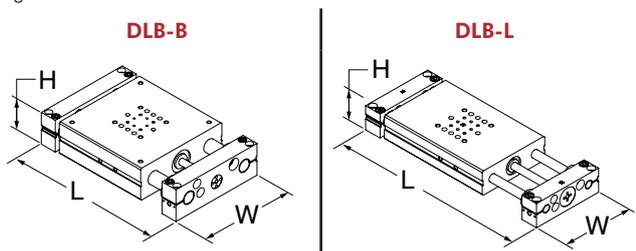
Coulisses de base linéaires pneumatique avec vérin intégré



CLIQUEZ OU SCANNEZ

QR codes pour accès aux pages complètes du catalogue en anglais

Dimensions unité de base



Taille	Longueur - L		W	H
06	81 [3.19]	125.5 [4.94]	50.3 [1.98]	23.7 [0.93]
08	93.7 [3.69]	138.2 [5.44]	62.7 [2.47]	
10	143 [5.63]	193.8 [7.63]	88.6 [3.49]	31.6 [1.24]
12	155.7 [6.13]	219.2 [8.63]	101.2 [3.98]	
16	174.8 [6.88]	244.6 [9.63]	120.3 [4.74]	42.1 [1.66]
20	239.3 [9.42]	290.1 [11.42]	164.6 [6.48]	
25	275.3 [10.84]	326.1 [12.84]	190 [7.48]	55.4 [2.18]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	06-B, L	08-B, L	10-B, L	12-B, L
Pression air maxi	bar [psi]	7 [100]			
Force de poussée à 5.5 bar [80psi]	N [lbs]	89 [20]		129 [29]	254 [57]
Masse (unité de base) -B	kg [lb]	0.20 [0.44]	0.36 [0.79]	0.93 [2.08]	1.7 [3.83]
Masse (unité de base) -L	kg [lb]	0.32 [0.71]	0.56 [1.24]	1.50 [3.34]	2.30 [5.13]
Poids supplémentaire par course -B	g/mm [lbs/in]	0.53 [0.03]	0.88 [0.05]	1.4 [0.08]	2.1 [0.12]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	14.29 [0.563]		19 [0.75]	25 [1.00]
Diametre de l'arbre	mm [in]	6 [0.236]	8 [0.315]	9.5 [0.375]	12 [0.472]

Spécification	Unité	16-B, L	20-B, L	25-B, L
Pression air maxi	bar [psi]	7 [100]		
Force de poussée à 5.5 bar [80psi]	N [lbs]	254 [57]	560 [126]	560 [126]
Masse (unité de base) -B	kg [lb]	2.4 [5.19]	5.9 [13.0]	8.2 [18.2]
Masse (unité de base) -L	kg [lb]	3.30 [7.30]	7.1 [15.6]	9.7 [21.4]
Poids supplémentaire par course -B	g/mm [lbs/in]	3.3 [0.19]	5.54 [0.32]	8.4 [0.47]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	25 [1.00]	38 [1.5]	38 [1.5]
Diametre de l'arbre	mm [in]	16 [0.630]	20 [0.787]	25 [0.984]

GAMME DLB - COULISSE PNEUMATIQUE AVEC VÉRIN INTÉGRÉ

Coulisses de base linéaires pneumatique avec vérin intégré

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Accessoires

Accessoires anti-chocs / arrêt	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
Amortisseur de chocs	06, 08	ALL	SHOK-030	1-2
	10		SHOK-028	
	12, 16,		SHOK-010	
	20, -25		SHOK-029	
Butée réglable	06, 08	ALL	DLT-0623	1-2
	10, 12, 16, 20, 25		DLT-1023	
Accessoires pour capteurs	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN av. déconnexion rap.*	Tous les modèles	ALL	OISP-011	1-2
Détecteur inductif PNP av. déconnexion rap.*			OISN-011	
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*			CABL-010	
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*			CABL-013	
Accessoires Pneumatiques	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 50 mm)	10, 12, 16	B	OTAL-043	1-4
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 80 mm)	10, 12, 16		OTAL-044	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 100 mm)	10, 12, 16	L	OTAL-051	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 125 mm)	10, 12, 16		OTAL-052	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 160 mm)	10, 12, 16, 20, 25	L	OTAL-045	1-2
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 300 mm)	20, 25		OTAL-046	
M5 Contrôle de débit réglable	06, 08, 10, 12, 16	ALL	VLVF-008	1-2
G 1/8 Contrôle de débit réglable	20, 25		VLVF-005	
Kit étanchéité vérin (Buna-N)	06, 08	ALL	SLKT-109	1
	10		SLKT-101	
	12, 16		SLKT-103	
	20, 25		SLKT-105	
Kit étanchéité vérin (Viton®)	06, 08	ALL	SLKT-109V	1
	10		SLKT-101V	
	12, 16		SLKT-103V	
	20, 25		SLKT-105V	

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

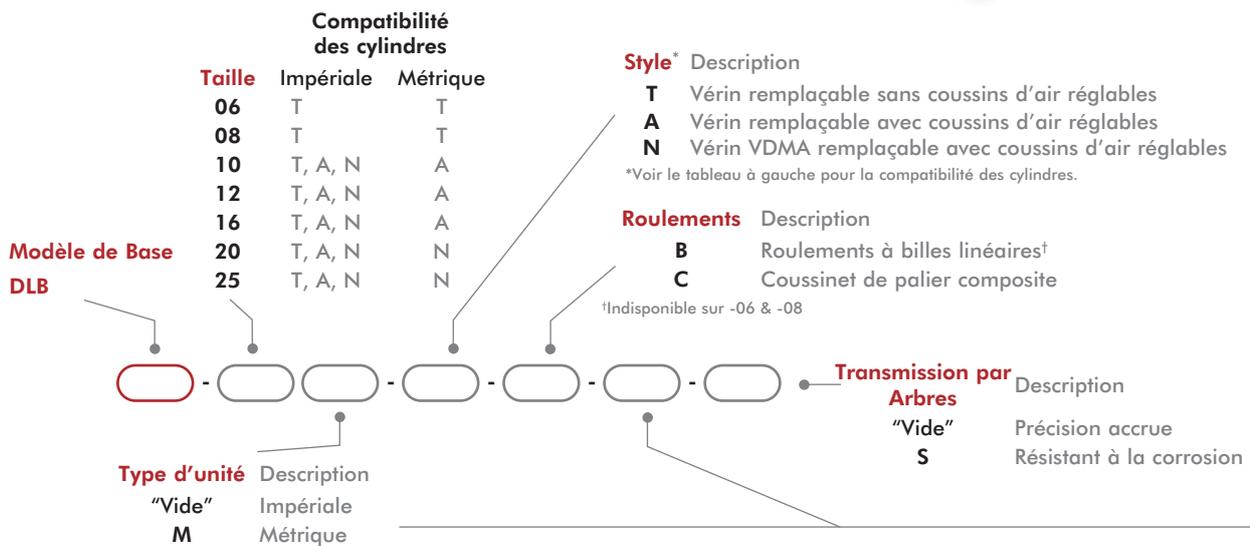
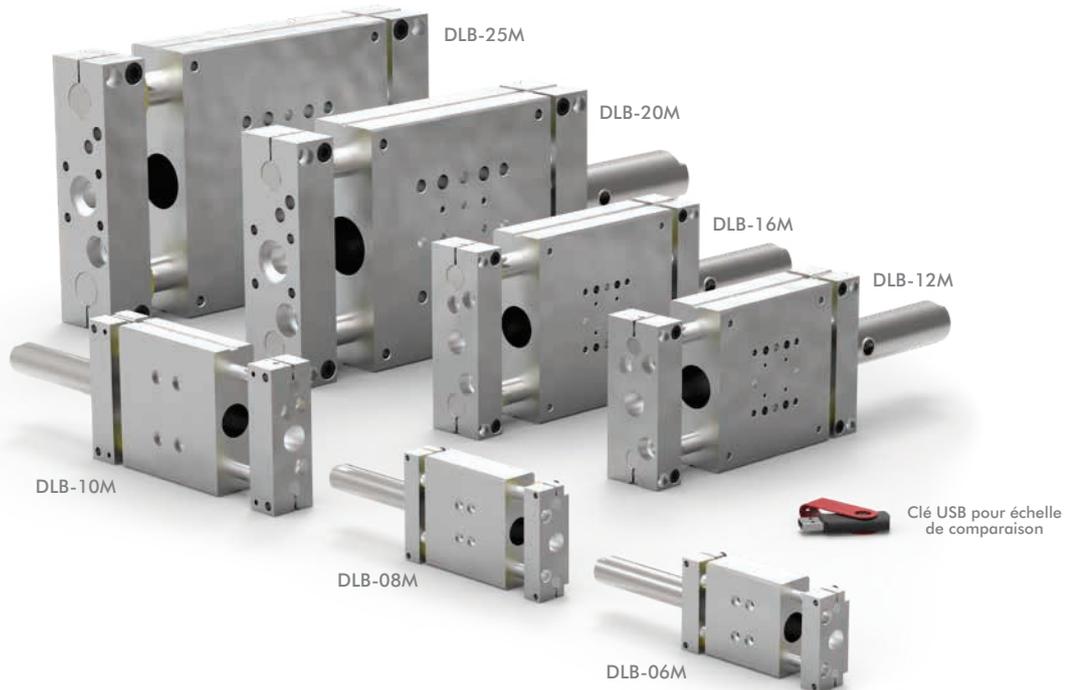


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME DLB - COULISSE PNEUMATIQUE

Coulisses de base linéaires pneumatique

Pour commander



Taille	Style	Course* Impériale (in)
DLB-06	T	.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
DLB-08	T	.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
DLB-10	T, A, N	1-12 @ 1" incréments
DLB-12	T, A, N	1-16 @ 1" incréments
DLB-16	T, A, N	1-20 @ 1" incréments
DLB-20	T, A, N	1-24 @ 1" incréments
DLB-25	T, A, N	1-26 @ 1" incréments

Taille	Style	Course* Métrique (mm)
DLB-06M	T, U	10, 25, 40, 50, 75, 100, 125, 160
DLB-08M	T, U	10, 25, 40, 50, 75, 100, 125, 160, 175, 200
DLB-10M	A, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300
DLB-12M	A, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 360, 400
DLB-16M	A, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 360, 400, 500
DLB-20M	N, R, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 360, 400, 500
DLB-25M	N, R, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 360, 400, 500

*Courses personnalisées disponibles. Contacter l'usine.

GAMME DLB - COULISSE PNEUMATIQUE

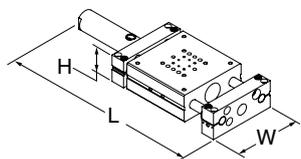
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Coulisses de base linéaires pneumatique

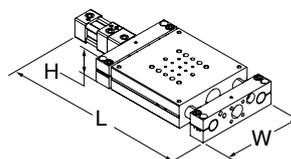
Dimensions unité de base

DLB-T



DLB-A

DLB-N



Taille	Longueur - L		W	H
06	129.4 [5.10]	--	50.3 [1.98]	23.7 [0.93]
08	142.1 [5.60]	--	62.7 [2.47]	
10	237.4 [8.54]	237.4 [9.35]	88.6 [3.49]	31.6 [1.24]
12	253.6 [9.01]	253.6 [9.98]	101.2 [3.98]	42.1 [1.66]
16	282.6 [9.76]	272.6 [10.73]	120.3 [4.74]	
20	315.5 [12.42]	315.5 [12.42]	164.6 [6.48]	56.8 [2.24]
25	351.5 [13.84]	351.5 [13.84]	190 [7.48]	

Spécifications techniques

Spécification	Unité	06	08	10	12
Pression air maxi	bar [psi]	7 [100]			
Force de poussée à 5.5 bar [80psi]	N [lbs]	89 [20]		145 [31]	289 [65]
Masse (unité de base)	kg [lb]	0.15 [0.34]	0.31 [0.69]	0.90 [1.98]	1.66 [3.73]
Poids supplémentaire par course -B	g/mm [lbs/in]	0.88 [0.05]	1.23 [0.07]	1.4 [0.09]	2.9 [0.16]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	16 [0.563]		20 [0.75]	25 [1.00]
Diametre de l'arbre	mm [in]	6 [0.236]	8 [0.315]	9.5 [0.375]	12 [0.472]
Moment maxi	N-m [in-lbs]	1.7 [15]	3.4 [30]	8.4 [75]	16.9 [150]

Spécification	Unité	16	20	25
Pression air maxi	bar [psi]	7 [100]		
Force de poussée à 5.5 bar [80psi]	N [lbs]	289 [65]	578 [130]	578 [130]
Masse (unité de base)	kg [lb]	2.3 [5.03]	5.9 [12.9]	8.3 [18.0]
Poids supplémentaire par course -B	g/mm [lbs/in]	4.2 [0.23]	9.5 [0.53]	12.1 [0.68]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	25 [1.00]	32 [1.25]	32 [1.25]
Diametre de l'arbre	mm [in]	16 [0.630]	20 [0.787]	25 [0.984]
Moment maxi	N-m [in-lbs]	33.9 [300]	67.8 [600]	135 [1200]
Pression d'air min. pour débloquer le verrou du vérin -R	bar [psi]		4 [60]	4 [60]
Force de maintien du mécanisme de verrouillage -R	N [lbs]		550 [123]	550 [123]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME DLB - COULISSE PNEUMATIQUE

Coulisses de base linéaires pneumatique

Accessoires

Accessoires anti-chocs / arrêt	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
Amortisseur de chocs	06, 08	All	SHOK-030	1-2
	10		SHOK-028	
	12, 16,		SHOK-010	
	20, 25		SHOK-029	
Butée réglable	06, 08		DLT-0623	
	10, 12, 16, 20, 25		DLT-1023	

Accessoires pour capteurs	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
Détecteur inductif NPN av. déconnexion rap.*	Tous les modèles	All	OISP-011	1-2
Détecteur inductif PNP av. déconnexion rap.*			OISN-011	
Capteur magnétorésistif PNP av. déconnexion rap.	06, 08, 10, 12, 16	T, A, N	OHSP-005	
Capteur magnétorésistif NPN av. déconnexion rap.			OHSN-005	
Capteur magnétorésistif PNP av. déconnexion rap.	20, 25	N	OHSP-020	
Capteur magnétorésistif NPN av. déconnexion rap.			OHSN-020	
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	All	CABL-010	
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*			CABL-013	
Rallonge de câble à déconnexion rapide (longueur 1 m)	Tous les modèles	All	CABL-015	
Rallonge de câble à déconnexion rapide (longueur 2 m)			CABL-016	

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
1/8 NPT Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 6")	10, 12, 16	All	OTAL-039	1-4
1/8 NPT Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 12")	10, 12, 16		OTAL-040	
1/8 NPT Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 18")	10, 12, 16, 20, 25		OTAL-041	
1/8 NPT Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 24")	20, 25		OTAL-042	
#10-32 NPT Adjustable Flow Control	06, 08		VLVF-007	1-2
1/8 NPT Contrôle de débit réglable	10, 12, 16, 20, 25		VLVF-004	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 160 mm)	10, 12, 16		OTAL-045	1-4
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 300 mm)	10, 12, 16		OTAL-046	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 450 mm)	10, 12, 16, 20, 25		OTAL-047	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 600 mm)	20M, 25M		OTAL-048	
G 1/8 Contrôle de débit réglable	10, 12, 16, 20, 25	VLVF-005	1-2	
Raccord de tuyauterie - mâle G1/8 à adaptateur 1/8 NPT	20, 25	PLFT-025		

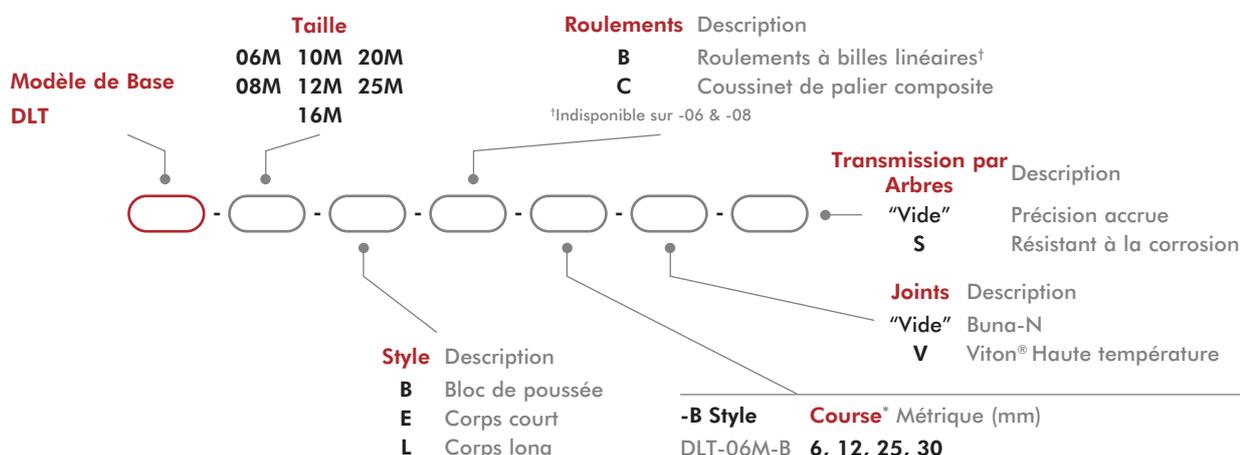
*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME DLT - COULISSE PNEUMATIQUE AVEC VÉRIN INTÉGRÉ

Coulisses linéaires pneumatique avec vérin intégré

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



-B Style	Course* Métrique (mm)
DLT-06M-B	6, 12, 25, 30
DLT-08M-B	6, 12, 25, 30, 40, 44
DLT-10M-B	12, 25, 40, 50
DLT-12M-B	12, 25, 40, 50
DLT-16M-B	12, 25, 40, 50, 65, 75
DLT-20M-B	12, 25, 40, 50, 65, 75, 85, 100
DLT-25M-B	12, 25, 40, 50, 65, 75, 85, 100, 115, 125

-E Style	Course* Métrique (mm)
DLT-06M-E	6, 12, 25, 30
DLT-08M-E	6, 12, 25, 40, 44
DLT-10M-E	25, 50
DLT-12M-E	25, 50
DLT-16M-E	25, 50, 75
DLT-20M-E	25, 50, 75, 100
DLT-25M-E	25, 50, 75, 100, 125

-L Style	Course* Métrique (mm)
DLT-06M-L	12, 25, 40, 50, 65, 75
DLT-08M-L	12, 25, 40, 50, 65, 75, 85
DLT-10M-L	25, 50, 80, 100
DLT-12M-L	25, 50, 80, 100, 125
DLT-16M-L	25, 50, 80, 100, 125, 150
DLT-20M-L	25, 50, 75, 100, 125, 160
DLT-25M-L	25, 50, 75, 100, 125, 160, 175

*Courses personnalisées disponibles. Contacter l'usine.

Taille	Bit bride de base (-B uniquement)	Kit étanchéité vérin	
		Buna-N	Viton®
06	ODLT-015		
08	ODLT-016	SLKT-108	SLKT-108V
10	ODLT-006	SLKT-100	SLKT-100V
12	ODLT-008		
16	ODLT-010	SLKT-102	SLKT-102V
20	ODLT-012		
25	ODLT-014	SLKT-104	SLKT-104V

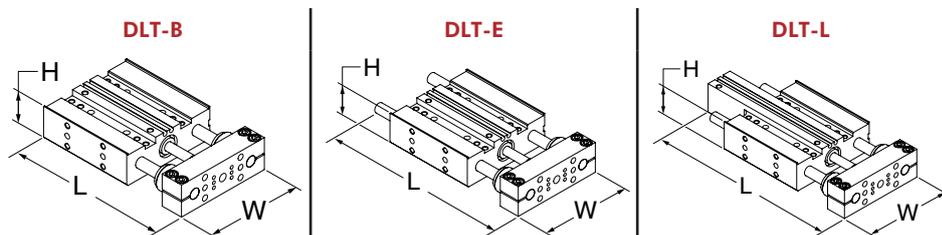
GAMME DLT - COULISSE PNEUMATIQUE AVEC VÉRIN INTÉGRÉ



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Coulisses linéaires pneumatique avec vérin intégré

Dimensions unité de base



Taille	Longueur - L		W	H
06	100,7 [3.96]	117,5 [4.63]	162,5 [6.40]	50,8 [2.00]
08	114,7 [4.52]	125,1 [4.93]	166,1 [6.54]	63,5 [2.50]
10	172,3 [6.78]	193,1 [7.60]	273,1 [10.75]	88,9 [3.50]
12	185 [7.28]	205,8 [8.10]	323,5 [12.74]	101,6 [4.00]
16	230,6 [9.08]	249,9 [9.84]	375,5 [14.78]	120,7 [4.75]
20	314,9 [12.40]	339,3 [13.36]	430,8 [16.96]	165,1 [6.50]
25	370,6 [14.59]	400,3 [15.76]	471,4 [18.56]	190,5 [7.50]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	06-B, E	06-L	08-B, E	08-L	10-B, E	10-L	12-B, E	12-L
Pression air maxi	bar [psi]	7 [100]							
Force de poussée à 5.5 bar [80psi]	N [lbs]	89 [20]				155 [35]		275 [62]	
Masse (unité de base) -B	kg [lb]	0.15 [0.34]	--	0.30 [0.65]	--	0.82 [1.81]	--	1.31 [2.88]	--
Masse (unité de base) -E, L	kg [lb]		0.28 [0.61]		0.44 [0.96]	0.84 [1.87]	0.88 [1.95]	1.35 [2.98]	1.46 [3.21]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	14.3 [0.563]				19 [0.75]		25 [1.0]	
Diamètre de l'arbre	mm [in]	6 [0.236]		8 [0.315]		9.5 [0.375]		12 [0.472]	
Mouvement vertical max. (M)	Nm [in-lbs]	0.6 [5]		1.1 [10]		2.8 [25]		5.6 [50]	

Spécification	Unité	16-B, E	16-L	20-B, E	20-L	25-B, E	25-L
Pression air maxi	bar [psi]	7 [100]					
Force de poussée à 5.5 bar [80psi]	N [lbs]	275 [62]		622 [140]			
Masse (unité de base) -B	kg [lb]	1.99 [4.38]	--	5.1 [11.6]	--	7.2 [15.7]	--
Masse (unité de base) -E, L	kg [lb]	2.07 [4.56]	2.03 [4.81]	5.2 [11.6]	5.5 [12.0]	7.4 [16.4]	7.9 [17.4]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	25 [1.0]		38 [1.5]			
Diamètre de l'arbre	mm [in]	16 [0.630]		20 [0.787]		25 [0.984]	
Mouvement vertical max. (M)	Nm [in-lbs]	11.3 [100]		28.2 [250]		56.4 [500]	

GAMME DLT - COULISSE PNEUMATIQUE AVEC VÉRIN INTÉGRÉ

Coulisses linéaires pneumatique avec vérin intégré

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Accessoires

Accessoires anti-chocs / arrêt / montage	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage universel (arrêt / anti-chocs)	06	All	OSAK-069	1-2 on -B 1-4 on -E, -L
	08		OSAK-070	
Kit de montage universel (arrêt / anti-chocs / capteur)	10		OSAK-055	
	12		OSAK-057	
	16		OSAK-059	
	20		OSAK-061	
	25		OSAK-063	
Amortisseur de chocs	06, 08		SHOK-030	
	10		SHOK-028	
	12, 16,		SHOK-010	
	20, 25	SHOK-029		
Butée réglable	06, 08	DLT-0623		
	10, 12, 16, 20, 25	DLT-1023		
Kit butée / collet de butée uréthane	06	E, L	OSAK-067	1
	08		OSAK-068	
	10		OSAK-065	
	12		OSAK-066	
	16		OSAK-060	
	20		OSAK-062	
	25		OSAK-064	

Accessoires pour capteurs	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage de détecteurs inductifs	06	All	OSMK-076	1 on -B 1-2 on -E, -L 1-2
	08		OSMK-077	
Détecteur inductif NPN av. déconnexion rap.*	06, 08		OISP-014	
Détecteur inductif PNP av. déconnexion rap.*			OISN-014	
Détecteur inductif NPN av. déconnexion rap.*	10, 12, 16, 20, 25		OISP-011	
Détecteur inductif PNP av. déconnexion rap.*			OISN-011	
Capteur magnétorésistif PNP av. déconnexion rap.	Tous les modèles		OHSP-017	
Capteur magnétorésistif NPN av. déconnexion rap.			OHSN-017	
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles		CABL-010	
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*			CABL-013	

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 50 mm)	10, 12, 16	B, E	OTAL-043	1-4
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 80 mm)		B, E, L	OTAL-044	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 100 mm)	20, 25	B, E	OTAL-051	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 125 mm)			OTAL-052	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 160 mm)	10, 12, 16	L	OTAL-045	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 300 mm)	20, 25		OTAL-046	
M5 Contrôle de débit réglable	06, 08, 10, 12, 16	All	VLVF-008	1-2
G 1/8 Contrôle de débit réglable	20, 25		VLVF-005	

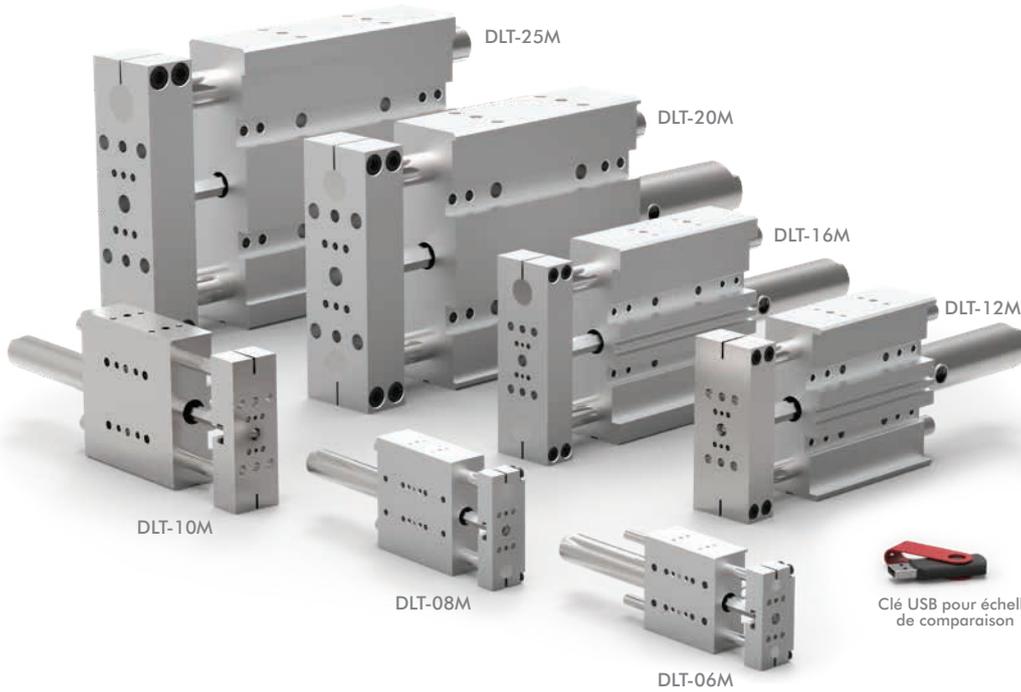


CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME DLT - COULISSE PNEUMATIQUE

Coulisses linéaires pneumatique

Pour commander



Clé USB pour échelle
de comparaison

Compatibilité des cylindres

Taille	Impériale	Métrique
06	T	T
08	T	T
10	T, A, N	A
12	T, A, N	A
16	T, A, N	A
20	T, A, N	N
25	T, A, N	N

Style* Description

- T** Vérin remplaçable sans coussins d'air réglables
- A** Vérin remplaçable avec coussins d'air réglables
- N** Vérin VDMA remplaçable avec coussins d'air réglables

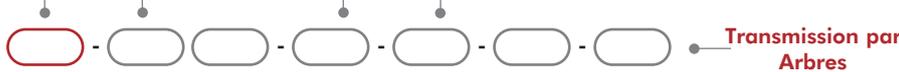
*Voir le tableau à gauche pour la compatibilité des cylindres.

Roulements Description

- B** Roulements à billes linéaires[†]
- C** Coussinet de palier composite

[†]Indisponible sur -06 & -08

Modèle de Base DLT



Transmission par Arbres

- "Vide"** Précision accrue
- S** Résistant à la corrosion

- Type d'unité**
- "Vide"** Impériale
- M** Métrique

Taille	Style	Course* Impériale (in)
DLT-06	T	.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
DLT-08	T	.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8
DLT-10	T, A, N	1-12 @ 1" incréments
DLT-12	T, A, N	1-16 @ 1" incréments
DLT-16	T, A, N	1-20 @ 1" incréments
DLT-20	T, A, N	1-24 @ 1" incréments
DLT-25	T, A, N	1-26 @ 1" incréments

Taille	Style	Course* Métrique (mm)
DLT-06M	T, U	10, 25, 40, 50, 75, 100, 125, 160
DLT-08M	T, U	10, 25, 40, 50, 75, 100, 125, 160, 175, 200
DLT-10M	A, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300
DLT-12M	A, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 360, 400
DLT-16M	A, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 360, 400, 500
DLT-20M	N, R, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 360, 400, 500
DLT-25M	N, R, U	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 360, 400, 500

*Courses personnalisées disponibles. Contacter l'usine.

GAMME DLT - COULISSE PNEUMATIQUE

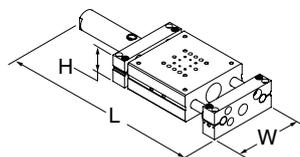
CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



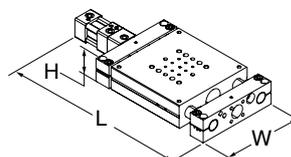
Coulisses linéaires pneumatique

Dimensions unité de base

DLB-T



DLB-A



DLB-N

Taille	Longueur - L		W	H
06	125.6 [4.94]	--	50.8 [2.00]	22.4 [0.88]
08	138.3 [5.44]	--	63.5 [2.50]	
10	210.3 [7.72]	210.3 [8.28]	88.9 [3.50]	30.2 [1.19]
12	226.5 [8.19]	226.5 [8.92]	101.6 [4.00]	41.4 [1.63]
16	247.1 [9.01]	247.1 [9.73]	120.7 [4.75]	
20	291.1 [11.46]	291.1 [11.46]	165.1 [6.50]	55.9 [2.20]
25	321.8 [12.67]	321.8 [12.67]	190.5 [7.50]	

Spécifications techniques

Spécification	Unité	06	08	10	12	16	20	25
Pression air maxi	bar [psi]	7 [100]						
Force de poussée à 5.5 bar [80psi]	N [lbs]	111 [20]	89 [20]	173 [35]	270 [70]	270 [70]	443 [140]	443 [140]
Masse (unité de base)	kg [lb]	0.24 [0.53]	0.40 [0.88]	1.05 [2.12]	1.64 [3.42]	2.11 [4.47]	6.3 [14.3]	8.5 [19.2]
Poids supplémentaire par course	g/mm [lbs/in]	0.88 [0.05]	1.43 [0.07]	1.2 [0.09]	2.9 [0.15]	4.2 [0.23]	7.9 [0.53]	10.7 [0.68]
Diamètre alésage vérin	mm [in]	16 [0.563]		20 [0.787]	25 [0.984]		32 [1.26]	
Diamètre de l'arbre	mm [in]	6 [0.236]	8 [0.315]	9.5 [0.375]	12 [0.472]	16 [0.630]	20 [0.787]	25 [0.984]
Mouvement vertical max. (M)	Nm [in-lbs]	0.6 [5]	1.3 [10]	--	--	--	--	--
Pression d'air min. pour débloquer le verrou du vérin -R	bar [psi]	--	--	--	--	--	4 [60]	
Force de maintien du mécanisme de verrouillage -R	N [lbs]	--	--	--	--	--	550 [123]	



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME DLT - COULISSE PNEUMATIQUE

Coulisses linéaires pneumatique

Accessoires

Accessoires anti-chocs / arrêt / montage	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
Kit de montage universel (arrêt / anti-chocs)	06	All	OSAK-069	1-4
	08		OSAK-070	
Kit de montage universel (arrêt / anti-chocs / capteur)	10		OSAK-055	
	12		OSAK-057	
	16		OSAK-059	
	20		OSAK-061	
	25		OSAK-063	
	06, 08		SHOK-030	
Amortisseur de chocs	10		SHOK-028	
	12, 16,		SHOK-010	
	20, 25		SHOK-029	
	06, 08		DLT-0623	
Butée réglable	10, 12, 16, 20, 25		DLT-1023	
	06		OSAK-067	
08	OSAK-068			
Kit butée / collet de butée uréthane	10	OSAK-065		
	12	OSAK-066		
	16	OSAK-060		
	20	OSAK-062		
	25	OSAK-064		

Sensor Accessories	Model Numbers	Style	Part Number	Qty/Unit
Kit de montage de détecteurs inductifs	06	T	OSMK-076	1
Kit de montage de détecteurs inductifs	08		OSMK-077	
Détecteur inductif PNP av. déconnexion rap.*	06, 08	T	OISP-014	1-2
Détecteur inductif NPN av. déconnexion rap.*			OISN-014	
Détecteur inductif PNP av. déconnexion rap.*	10, 12, 16, 20, 25	T, A, N	OISP-011	
Détecteur inductif NPN av. déconnexion rap.*			OISN-011	
Capteur magnétorésistif PNP av. déconnexion rap.	06, 08, 10, 12, 16	T, A, N	OHSP-005	1-2
Capteur magnétorésistif NPN av. déconnexion rap.			OHSN-005	
Capteur magnétorésistif PNP av. déconnexion rap.	20, 25	N	OHSP-020	
Capteur magnétorésistif NPN av. déconnexion rap.			OHSN-020	
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	All Model	All	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*			CABL-013	
Rallonge de câble à déconnexion rapide (longueur 1 m)	All Models	All	CABL-015	1-2
Rallonge de câble à déconnexion rapide (longueur 2 m)			CABL-016	

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Style	Réf commande	Qté/unité
1/8 NPT Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 6")	10, 12, 16	All	OTAL-039	1-4
1/8 NPT Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 12")	10, 12, 16		OTAL-040	
1/8 NPT Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 18")	10, 12, 16, 20, 25		OTAL-041	
1/8 NPT Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 24")	20, 25		OTAL-042	
#10-32 NPT Adjustable Flow Control	06, 08		VLVF-007	1-2
1/8 NPT Contrôle de débit réglable	10, 12, 16, 20, 25		VLVF-004	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 160 mm)	10, 12, 16		OTAL-045	1-4
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 300 mm)	10, 12, 16		OTAL-046	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 450 mm)	10, 12, 16, 20, 25		OTAL-047	
G1/8 Conduites d'air télescopiques (jusqu'à 600 mm)	20, 25		OTAL-048	
M5 Contrôle de débit réglable	06, 08		VLVF-008	1-2
G 1/8 Contrôle de débit réglable	10, 12, 16, 20, 25		VLVF-005	

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME DLM

Glissière pneumatique avec guidage à billes

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ

QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Modèle de Base DLM

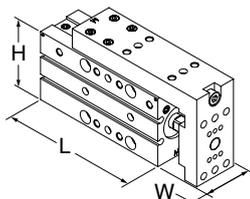
Roulements Description
 "Vide" Roulements simples
 D Roulements doubles
*Indisponible sur DLM-07-12, 09-25, 12-25

Arrêts Description
 "Vide" Sans
 P Arrêts précis

Taille	Taille alésage	Taille corps	Course* Métrique (mm)
07M	12	5, 10, 12	
	25	12, 15, 20, 25	
	38	25, 30, 35, 38	
	50	38, 40, 45, 50	
09M or 12M	25	5, 10, 15, 20, 25	
	50	25, 30, 35, 40, 45, 50	
	75	50, 55, 60, 65, 70, 75	
	100	75, 80, 85, 90, 95, 100	

Taille	Kit de réparation	
	Base Buna-N	Collecteur Kit
07M	SLKT-236	SLKT-239
09M	SLKT-237	SLKT-240
09M	SLKT-238	

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
07M-12	78 [3.07]	21 [0.83]	35.5 [1.40]
07M-25	102 [4.02]	21 [0.83]	35.5 [1.40]
07M-38	115 [4.53]	21 [0.83]	35.5 [1.40]
07M-50	127 [5.00]	21 [0.83]	35.5 [1.40]
09M-25	113 [4.45]	32 [1.26]	62 [2.44]
09M-50	159 [6.26]	32 [1.26]	62 [2.44]
09M-75	184 [7.24]	32 [1.26]	62 [2.44]
09M-100	209 [8.23]	32 [1.26]	62 [2.44]
12M-50	126 [4.96]	32 [1.26]	65 [2.56]
12M-75	166 [6.54]	32 [1.26]	65 [2.56]
12M-50	193 [7.60]	32 [1.26]	65 [2.56]
12M-100	218 [8.58]	32 [1.26]	65 [2.56]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

GAMME DLM

Glissière pneumatique avec gidage a billes

Spécifications techniques

Spécification	Unité	DLM-07M-12	DLM-07M-25	DLM-07M-38	DLM-07M-50
Force de poussée F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	66 [15]			
Course Max.	mm [in]	12 [0.50]	25 [1.00]	38 [1.50]	50 [2.00]
Limiteur de course (retour)	mm [in]	5 [0.19]			
Masse	kg [lbs]	0.13 [0.28]	0.16 [0.35]	0.20 [0.43]	0.23 [0.50]
Charge utile maximale W	kg [lbs]	0.45 [1.0]			
Charge utile maximale W (-P option)	kg [lbs]	0.23 [0.5]			
Diamètre alésage vérin Ø	mm [in]	0.11 [0.437]			
Action (pour 25 mm de déplacement)	sec	0.07			

Spécification	Unité	DLM-09M-25	DLM-09M-50	DLM-09M-75	DLM-09M-100
Force de poussée F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	138 N [31 lbs]			
Course Max.	mm [in]	25 [1.00]	50 [2.00]	75 [3.00]	100 [4.00]
Limiteur de course (retour)	mm [in]	5 [0.19]			
Masse	kg [lbs]	0.49 [1.08]	0.64 [1.41]	0.81 [1.78]	0.97 [2.13]
Charge utile maximale W	kg [lbs]	0.90 [2.0]			
Charge utile maximale W (-P option)	kg [lbs]	0.45 [1.0]			
Diamètre alésage vérin Ø	mm [in]	16 [0.630]			
Action (pour 25 mm de déplacement)	sec	0.10			

Spécification	Unité	DLM-12M-25	DLM-12M-50	DLM-12M-75	DLM-12M-100
Force de poussée F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	230 [51]			
Course Max.	mm [in]	25 [1.00]	50 [2.00]	75 [3.00]	100 [4.00]
Limiteur de course (retour)	mm [in]	5 [0.19]			
Masse	kg [lbs]	0.54 [1.18]	0.65 [1.43]	1.82 [1.80]	1.02 [2.25]
Charge utile maximale W	kg [lbs]	1.81 [4.0]			
Charge utile maximale W (-P option)	kg [lbs]	0.90 [2.0]			
Diamètre alésage vérin Ø	mm [in]	22 [0.813]			
Action (pour 25 mm de déplacement)	sec	0.14			

General Spécification	Unité	
Plage de température	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]
Plage de pression	bar [psi]	1.4-7 [20-100]

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Capteur magnétorésistif PNP av. déconnexion rap.	Tous les modèles	OHSP-017	1-4
Capteur magnétorésistif NPN av. déconnexion rap.	Tous les modèles	OHSN-017	1-4
Détecteur magnétique PNP câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSP-011	1-4
Détecteur magnétique NPN câble 0,3 m sortie à 90° avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSN-011	1-4
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-4
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-4

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
M5 Contrôle de débit réglable	Tous les modèles	VLFL-008	1-2

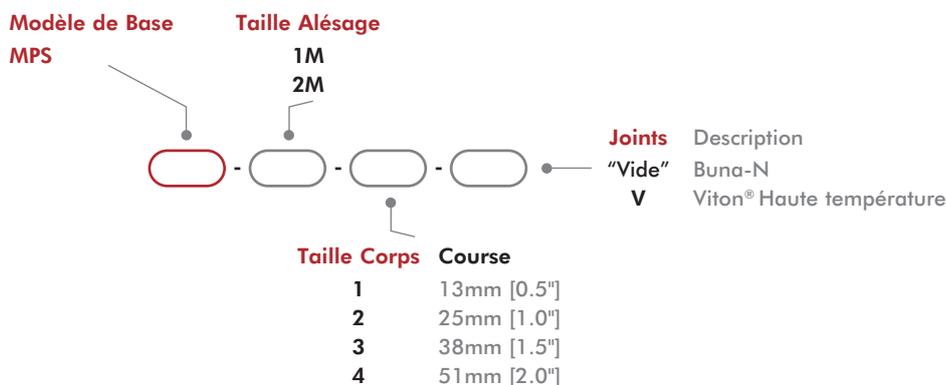
*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME MPS

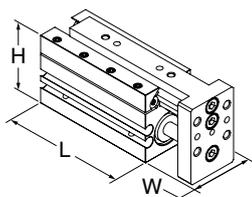
Mini glissière pneumatique avec guidage à rouleaux

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
1M-1	46 [1.81]	20.6 [0.81]	31.8 [1.25]
1M-2	63.4 [2.50]	20.6 [0.81]	31.8 [1.25]
1M-3	88.9 [3.50]	20.6 [0.81]	31.8 [1.25]
1M-4	113 [4.45]	20.6 [0.81]	31.8 [1.25]
2M-1	46 [1.81]	27 [1.06]	39.7 [1.56]
2M-2	64.4 [2.54]	27 [1.06]	39.7 [1.56]
2M-3	88.9 [3.50]	27 [1.06]	39.7 [1.56]
2M-4	113 [4.45]	27 [1.06]	39.7 [1.56]



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Mini glissière pneumatique avec guidage à rouleaux

Spécifications techniques

Spécification	Unité	1M-1	1M-2	1M-3	1M-4
Force de poussée F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	67 [15]			
Course Max.	mm [in]	13 [0.50]	25 [1.00]	38 [1.50]	51 [2.00]
Limiteur de course (retour)	mm [in]	3 [0.12]		6 [0.25]	
Masse	kg [lb]	0.08 [0.18]	0.10 [0.22]	0.13 [0.28]	0.14 [0.32]
Charge utile maximale W	kg [lb]	0.14 [0.30]	0.32 [0.70]	0.45 [1.00]	0.59 [1.30]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]			
Diamètre alésage vérin Ø	mm [in]	11.1 [0.438]			
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~120° [-20°~250°]			
Action	sec	0.10	0.11	0.13	0.14
Précision linéaire (pour 25 mm de déplacement)	mm [in]	±0.003 [±0.0001]			

Spécification	Unité	2M-1	2M-2	2M-3	2M-4
Force de poussée F à 7 bar [100 psi]	N [lbs]	196 [44]			
Course Max.	mm [in]	13 [0.50]	25 [1.00]	38 [1.50]	51 [2.00]
Limiteur de course (retour)	mm [in]	3 [0.12]		6 [0.25]	
Masse	kg [lb]	0.12 [0.26]	0.14 [0.32]	0.18 [0.40]	0.21 [0.46]
Charge utile maximale W	kg [lb]	0.23 [0.50]	0.45 [1.00]	0.91 [2.00]	1.36 [3.00]
Plage de pression	bar [psi]	1.5-7 [20-100]			
Diamètre alésage vérin Ø	mm [in]	19.1 [0.750]			
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]			
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~120° [-20°~250°]			
Action	sec	0.12	0.16	0.19	0.24
Précision linéaire (pour 25 mm de déplacement)	mm [in]	±0.003 [±0.0001]			

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8	Tous les modèles	OHSN-006	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8		OHSP-006	
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*		CABL-010	
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*		CABL-013	

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
M5 Contrôle de débit réglable	Tous les modèles	VLVF-008	1-2
Raccord cannelé M2.5		PLFT-005	2
Kit d'étanchéité (Buna-N)	-1M	SLKT-090	1
Kit d'étanchéité (Viton®)	-1M	SLKT-090V	
Kit d'étanchéité (Buna-N)	-2M	SLKT-091	
Kit d'étanchéité (Viton®)	-2M	SLKT-091V	

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RFE

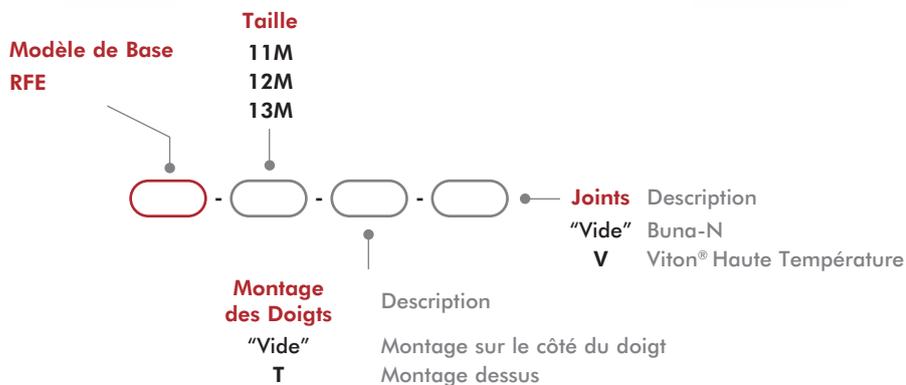
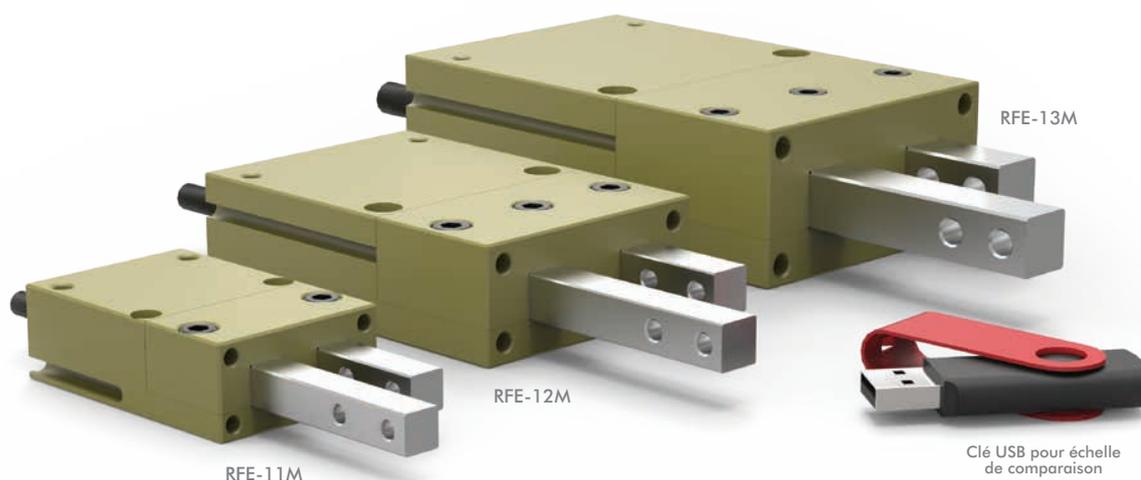
Séparateurs de Pièces

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais



Voir pages 5-8 pour la disponibilité
des produits dans votre pays.

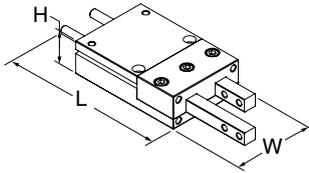


Taille	Kit de joints	
	Buna-N	Viton®
11M	SLKT-110	SLKT-110V
12M	SLKT-111	SLKT-111V
13M	SLKT-112	SLKT-112V



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
11M	117 [4.59]	38.1 [1.50]	19.1 [0.75]
12M	162 [6.39]	57.2 [2.25]	24.9 [0.98]
13M	197 [7.74]	69.9 [2.75]	34.5 [1.36]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	11M	12M	13M
Force de poussée à Max PSI	N [lbs]	111 [25]	222 [50]	400 [90]
Course	mm [in]	15.88 [0.625]	25.40 [1.000]	31.75 [1.250]
Réglage course	mm [in]	11 [0.44]	19 [0.75]	19 [0.75]
Masse	kg [lb]	0.15 [0.33]	0.39 [0.85]	0.83 [1.84]
Plage pression	bar [psi]	3-7 [40-100]		
Alésage du cylindre	mm [in]	14.30 [0.563]	20 [0.787]	27 [1.063]
Diamètre tige	mm [in]	6.35 [0.250]	7.95 [0.313]	9.52 [0.375]
Cylindrée	cm ³ [in ³]	2.6 [0.156]	8.0 [0.487]	18.2 [1.108]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre	sec	0.40	0.60	0.70
Pièces par minute		150	100	85
Distributeur nécessaire au fonctionnement		4 voies, bistable		

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-017	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-017	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord limiteur de débit M5	Tous les modèles	VLVF-008	1-2

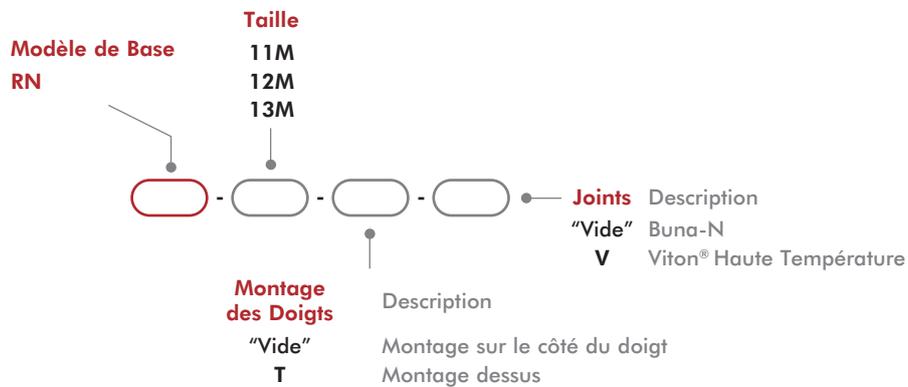
*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

GAMME RN

Séparateurs de Pièces

Pour commander

CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

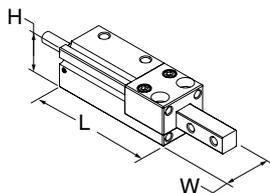


Taille	Kit de joints	
	Buna-N	Viton®
11M	SLKT-114	SLKT-114V
12M	SLKT-115	SLKT-115V
13M	SLKT-116	SLKT-116V



CLIQUEZ OU SCANNEZ
QR codes pour accès
aux pages complètes du
catalogue en anglais

Dimensions unité de base



Taille	L	W	H
11M	116 [4.59]	22.2 [0.88]	19.1 [0.75]
12M	161 [6.34]	28.6 [1.13]	24.9 [0.98]
13M	195 [7.70]	34.9 [1.38]	34.5 [1.36]

Spécifications techniques

Spécification	Unité	11M	12M	13M
Force de poussée à Max PSI	N [lbs]	111 [25]	222 [50]	400 [90]
Course	mm [in]	15.88 [0.625]	25.40 [1.000]	31.75 [1.250]
Réglage course	mm [in]	11 [0.44]	19 [0.75]	19 [0.75]
Masse	kg [lb]	0.09 [0.19]	0.19 [0.42]	0.41 [0.90]
Plage pression	bar [psi]	3-7 [40-100]		
Alésage du cylindre	mm [in]	14.30 [0.563]	20 [0.787]	27 [1.063]
Diamètre tige	mm [in]	6.35 [0.250]	7.95 [0.313]	9.52 [0.375]
Cylindrée	cm ³ [in ³]	1.3 [0.078]	4.0 [0.224]	9.1 [0.554]
Plage de température (Buna-N standards)	°C [°F]	-35°~80° [-30°~180°]		
Plage de température (Viton®)	°C [°F]	-30°~150° [-20°~300°]		
Temps de manœuvre	sec	0.14	0.21	0.28
Distributeur nécessaire au fonctionnement		4 voies, bistable		

Accessoires

Accessoires pour capteurs	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Détecteur magnétorésistif NPN avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSN-006	1-2
Détecteur magnétorésistif PNP avec connecteur M8*	Tous les modèles	OHSP-006	1-2
Câble (2 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-010	1-2
Câble (5 mètres) avec connecteur M8 droit à visser*	Tous les modèles	CABL-013	1-2

Accessoires Pneumatiques	Modèle	Réf commande	Qté/unité
Raccord limiteur de débit M5	Tous les modèles	VLVF-008	1-2

*Le détecteur et le câble sont vendus séparément.

NOTES

A large grid of small squares, typical of graph paper, covering the majority of the page. The grid is composed of thin, light gray lines forming a uniform pattern of squares.

DESTACO EUROPE - DISTRIBUTORS

AUSTRIA

Flohr Industrietechnik Austria
t: +43 5572 372 158
e: info@flohr.at

Steyr-Werner

t: +43 7221 223
e: office@steyr-werner.at

BELARUS

IOOO RIVAL SVARKA
t: +375 17 385 15 75
e: wojciech.wierzba@rywal.com.pl

BOSNIA & HERZEGOVINA

See Halder d.o.o., Slovenia

BULGARIA

Kammarton Bulgaria Ltd.
t: +359 2926 6060
e: borislava.tasseva@kammarton.com

CROATIA

See Halder d.o.o., Slovenia

CZECH REPUBLIC

DESTACO
Martin Lukes
t: +420 603 577 341
e: mlukes@destaco.com

EXACTEC

t: +42 485 151 447
e: info@exactec.com

PROEXPO plus, s.r.o.

t: +42 0 317 7 01 102
e: jstepan@proexpoplus.cz

See D-S-C Slovensko s.r.o.,
Repubblica Slovachia

DENMARK

Norm-Teknik as
t: +45 74560100
e: nt@norm-teknik.dk

EGYPT

Integrated Equipment Company
t: +20 22 350 8915
e: ieco@link.net

ESTONIA

See Rywal RHC, Poland

FINLAND

Teräskonttori Oy
t: +358 30 600 3611
e: info@teraskonttori.fi

FRANCE

DESTACO France S.A.S
t: +33 4 7354 5001
e: france@destaco.com

GERMANY

Altmann GmbH & Co. KG
t: +49 8131 31590 0
e: info@altmann-industrietechnik.de

BÜHRIG-ADAM

Wälzlager und Antriebstechnik GmbH
t: +49 511 959920
e: info@buehrig-adam

Druckluft Koenitzer GmbH & Co. KG

t: +49 9123 9424 0
e: info@druckluft-koenitzer.de

Faber Industrietechnik GmbH

t: +49 621 844820
e: kontakt@faber-industrietechnik.de

Firnrohr Automation Vertriebs GmbH

t: +49 2932 97620
e: info@firnrohr-automation.de

FLOHR Industrietechnik GmbH

t: +49 7751 87310
e: info@flohr-industrietechnik.de

Leschhorn GmbH & Co. KG

t: +49 69 4209760
e: info@leschhorn.de

Lotz Hydraulik + Pneumatik GmbH

t: +49 7641 9291-0
e: info@lotz-hydraulik.de

Nold Hydraulik + Pneumatik GmbH

t: +49 7524 9720-0
e: info@nold.de

Nölle + Nordhorn GmbH

t: +49 5241 8606 0
e: info@nngt.de

Schroers Werkzeuge

t: +49 2153 9107690
e: info@schroers-werkzeuge.com

SCHWARK Hydraulik & Pneumatik OHG

t: +49 2721 95710
e: mail@schwark.ag

Walter Ruff GmbH

t: +49 421 438780
e: mail@praezruff.de

Zimmermann Norm- und Verbindungstechnik GmbH

t: +49 4102 677120
e: info@zinorm.de

GREECE

MEK Koutseris Konstantinos & Co
t: +30 210 52 20 557
e: info@mek.com.gr

HUNGARY

CPH Kft.
t: cph@cphautomat.hu
e: +36 74 529320

IPT Kereskedelmi Kft. (Automation Products)

t: +36 88 328 803
e: rendeles@iptker.hu

Kiraly Trading Hungary GmbH

t: +36 13 07 38 00
e: kiraly@kiralytrading.hu

ISRAEL

BARMIL LTD
t: +972 3 9240196
e: shmuels@barmil.co.il

ITALY

IBD srl
t: +39 011 95 88 776
e: commerciale@ibdonline.org

LITHUANIA

UAB "Rywal LT"
t: +37 37 473235
e: wojciech.wierzba@rywal.com.pl

MACEDONIA

See Halder d.o.o., Slovenia

MOLDOVA

See SC Parcon SRL, Romania

MONTENEGRO

See Halder d.o.o., Slovenia

MOROCCO

R2i TFZ SARL
t: +212 661 32 53 98
e: r2itfz@r2imaroc.ma

Société Technique pour la Fourniture Industrielle

t: +212 522 986 960
e: info@stfconsulting.ma

NORWAY

Bergsli Hantek A.S.
t: +47 35 50 35 00
e: kran.handtering@bergsli.no

POLAND

DESTACO
Maciej Pelka
t: +48 50 600 21 15
e: mpelka@destaco.com

Cloos Polska Sp. z o.o.

t: +48 74 851 86 -60 or -76
e: t.jastrzebski@cloos.pl

Festo Polska Sp. Zo.o.

t: +48 22 72 04 166
e: Ireneusz_Gwizdkowski@festo.com

Radius Radpol (Camco & Ferguson Indexing Products)

t: +46 8 464 89 11
e: info@radius-radpol.com.pl

Rywal RHC

t: +48 56 66 93 821 or 800
e: wojciech.wierzba@rywal.com.pl

PORTUGAL

SUTAfer Rep. de Normalizados
e Ferramentas
t: +351 256 660690
e: sutafer@sutafer.com

ROMANIA

SC Parcon SRL
t: +40 365 410 572
e: comert@parcon.ro

RUSSIA

OOO "Festo.RF"
t: +7 495 737 3400
e: festo@festo.ru

VEKTOR GRUPP Ltd

t: +7 495 787 49 12
e: info@vektor-grupp.ru

See Rywal RHC, Poland

SERBIA

See Halder d.o.o., Slovenia

SLOVAK REPUBLIC

D-S-C Slovensko s.r.o.
t: +421 908 912 557
e: licko@dscslovensko.sk

SLOVENIA

Halder d.o.o.
t: +386 261 82 646
e: danilo.zgrabic@halder.si

SOUTH AFRICA

Clamping Technology
t: +27 82 576 7510
e: info@clampingtechnology.co.za

SWEDEN

DESTACO Svenska AB
t: +46 8 464 89 11
e: andreas.brandt@destaco.se

SWITZERLAND

Flohr Industrietechnik
t: +41 56 267 08 10
e: info@flohr.ch

TURKEY

DSC Mekatronik LTD. STI
t: +90 224 443 4680-81
e: info@dsc.com.tr

RMK Mekatronik Makina San. Tic. Ltd. ti. (Automation Products)

t: +90 224 441 21 62
e: rmk@rmkmakina.com

UKRAINE

See Rywal RHC, Poland

UNITED ARAB EMERATES

YES Machinery
t: +971 65264382
e: sales@yesmachinery.ae

CONTACTS COMMERCIAUX DANS LE MONDE

SIÈGE DE L'ENTREPRISE



US
+1-888-DESTACO
+1-248-836-6700
northamerica@destaco.com

LES MEILLEURS PRODUITS.
SERVICE INÉGALÉ.
MONDIAL.



DE
+49-6171-705-0
europe@destaco.com



SP
+34-936361680
spain@destaco.com



PL
+48-506002115
poland@destaco.com



IN
+91-80-41123421-426
india@destaco.com



MX
mexico@destaco.com



FR
+33-4-7354-5001
france@destaco.com



CN
+86-21-2411-2678
china@destaco.com



NL
+31-297285332
benelux@destaco.com



SG
singapore@destaco.com



UK
+44-1902-797980
uk@destaco.com



TH
+66-2326-0812-6
asia@destaco.com



CZ
+420-603-577-341
czech@destaco.com



CA
canada@destaco.com



Cliquez ou Scannez
QR code pour accès
à la dernière version
PDF correspondante



Cliquez ou
scannez pour
en savoir plus
sur Stabilus.



Industries



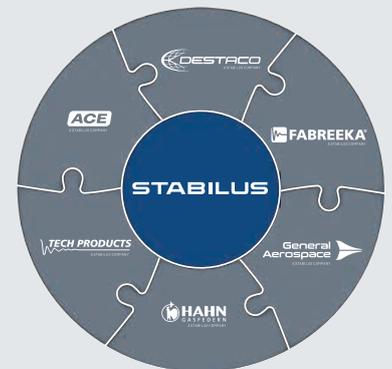
45 sites dans 19pays



8000 employés



Chiffre d'affaires 2024



Marques expertes