

PRÉCISION PERFORMANCE LONGÉVITÉ

FABRICANT DE VIS À ROULEAUX SATELLITES DEPUIS 1970

BIENVENUE CHEZ ROLLVIS

Bienvenue chez ROLLVIS SA, votre fournisseur pour les vis à rouleaux satellites depuis 1970 !

Basée à Genève, notre entreprise est pionnière dans le domaine de la conception et la production de vis à rouleaux satellites de haute qualité. Nous misons depuis plusieurs décennies sur un engagement indéfectible vers l'excellence et sommes fiers de pouvoir servir un large éventail d'industries avec nos solutions personnalisées.

Nos vis à rouleaux sont conçues pour répondre aux exigences les plus strictes et garantir des performances exceptionnelles dans les secteurs tels que la machine-outils, l'industrie automobile, la défense, l'aéronautique. Ainsi que dans le vaste domaine du spatial, du médical et de l'industrie pétrolière.

La fourniture de pièces pouvant améliorer la productivité, l'efficacité et la fiabilité de vos opérations nous tient à cœur. Le dévouement constant de notre service de recherche et développement nous permet de rester à la pointe de la technologie, en innovant constamment et en personnalisant nos produits pour répondre aux besoins uniques de chacun.

En nous choisissant, vous avez opté pour un partenaire solide. Avec ROLLVIS, vous avez l'assurance que nos vis à rouleaux répondront au mieux à vos exigences. Notre démarche d'excellence nous vaut une solide réputation dans l'industrie et nous continuons à évoluer sur ce marché dynamique.

Merci d'avoir choisi ROLLVIS SA comme fournisseur de vis à rouleaux. Nous avons hâte de

répondre à vos besoins, n'hésitez pas à explorer notre catalogue et à contacter notre équipe pour toute question ou assistance. Votre satisfaction est notre priorité, et nous sommes là pour vous aider à réussir dans vos projets.



- 2-3 BIENVENUE CHEZ ROLLVIS
- 4-5 NOTRE SAVOIR-FAIRE
- 6-7 PLUS SUR NOUS
- 8-9 RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT
- 10-11 QUALITÉ, MESURES, ANALYSES, AMÉLIORATION
- 12-13 RÉSEAU DE DISTRIBUTION - GLOBAL
- 14-15 RÉSEAU DE DISTRIBUTION - EUROPE
- 16-17 DÉCOUVREZ NOS CATALOGUES
- 18-19 LA POLYVALENCE DES VIS À ROULEAUX SATELLITES ROLLVIS
- 20-21 LA VIS RV
- 22-23 LA VIS HRV
- 24-25 LA VIS RVI
- 26-27 LA VIS RVR
- 28-29 LA VIS RVD
- 30-31 AU NOM DE LA TECHNOLOGIE
- 32 CONTACT



PEPIN
USINAGE
HAUTE PRÉCISION

USINAGE

PRÉCISION

HAUTE PRÉCISION



36 collaborateurs à votre écoute pour :



- ✓ Tournage et Fraisage CNC
- ✓ Rectification cylindrique et plane CNC
- ✓ Electroérosion à fil
- ✓ Métrologie de haute précision

www.pepin.fr

ISO 9001



NOTRE SAVOIR-FAIRE

Notre savoir-faire vous garantit des produits répondant aux normes les plus exigeantes, notamment dans les secteurs ou applications suivants:



ROBOTIQUE

Dans le domaine de la robotique, les capacités de charge et la fiabilité sont essentiels. Nos vis à rouleaux sont conçues pour offrir un mouvement fluide et précis, ce qui en fait un choix idéal pour les bras robotiques, les manipulateurs et les automates industriels.



AÉRONAUTIQUE

L'aéronautique exige des solutions légères et avec un rendement élevé. Nos vis à rouleaux satellites sont utilisées dans les commandes de vol et d'autres applications critiques pour garantir des performances supérieures et une sécurité optimale.



SPATIAL

Dans l'environnement hostile de l'espace, nos vis à rouleaux jouent un rôle clé dans le positionnement et le mouvement des équipements spatiaux. Leur fiabilité est cruciale pour le succès des missions spatiales, qu'il s'agisse de satellites, de sondes ou de stations spatiales.



DÉFENSE

La défense nécessite des composants de pointe pour les systèmes de missiles, les véhicules blindés, et autres équipements militaires. Nos vis à rouleaux sont conçues pour résister aux conditions les plus extrêmes et garantir des performances constantes sur le terrain.



ÉNERGIE

Le secteur de l'énergie exige des solutions fiables pour les centrales électriques, les éoliennes et d'autres applications énergétiques. Nos vis à rouleaux contribuent à l'efficacité de ces systèmes, optimisant ainsi la production d'énergie.



MÉDICAL

Dans le domaine médical, la précision est vitale. Nos vis à rouleaux sont utilisées dans des dispositifs médicaux tels que les scanners, les équipements de diagnostic et les robots chirurgicaux pour assurer des mouvements précis et fiables.



OPTIQUE

Les applications optiques exigent des composants de haute précision pour le positionnement et la mise au point. Nos vis à rouleaux garantissent des mouvements fluides et précis, ce qui est essentiel dans les systèmes optiques tels que les télescopes et les microscopes. Dans l'optique, comme dans le spatial, nos vis à rouleaux peuvent être livrées dans une large gamme de lubrification sèche.



AUTOMOBILE

L'industrie automobile fait appel à nos vis à rouleaux pour améliorer la qualité et la performance des chaînes de production. Elles sont utilisées dans les machines, les presses, les pinces de soudures et dans la fabrication des pneumatiques.



MACHINES

Leurs performances en termes d'accélération, de vitesse, de précision de positionnement, font que les vis à rouleaux sont utilisées dans tout type de machine dans le monde entier. Quel que soit le secteur ou l'application, nous nous engageons à fournir des produits de la plus haute qualité, contribuant ainsi au succès de nos clients à travers le monde.

Quel que soit le secteur ou l'application, chez ROLLVIS, nous nous engageons à fournir des produits de la plus haute qualité, contribuant ainsi au succès de nos clients à travers le monde. Notre expertise et notre engagement envers l'innovation continue font de nous un partenaire de confiance pour vos besoins en matière de vis à rouleaux de pointe.

NOUS SOMMES CERTIFIÉS ISO 9001:2015 ET ISO 9001:2018



SEMI-CONDUCTEURS

Dans la fabrication de semi-conducteurs, la précision est cruciale. Nos vis à rouleaux sont utilisées pour positionner les équipements de production, garantissant des résultats de haute qualité dans ce secteur en constante évolution.



ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES

Dans l'objectif de protection environnemental, de nombreuses entreprises ont choisi de remplacer les actionneurs hydrauliques par des actionneurs électriques. Leur utilisation entraîne un avantage environnemental ainsi qu'un espacement des opérations de maintenance.



PRESSES

Les presses industrielles requièrent des efforts exceptionnels que nos vis à rouleaux sont capables de restituer. Nos vis à rouleaux assurent un positionnement précis, ce qui est essentiel dans la production de pièces moulées, de composants électroniques et plus encore.



Société du Groupe Acrotec spécialisée dans la mécanique de précision

Entreprise ayant une forte expertise en tournage et en fraisage sur de la pièce à forte valeur ajoutée



certifiée ISO9001 et EN9100



Aéronautique



Industrie à enjeux



Électronique et connectique



Médical

NOTRE HISTOIRE

- 1939 Création de la société CENTURION, société de précision (cylindrique et filetage).
- 1970 CENTURION crée l'entité ROLLVIS qui se spécialise dans la production de vis à rouleaux satellites.
- 1985 Acquisition par le groupe FAG.
- 1993 ROLLVIS SA devient une société privée indépendante sous la marque déposée « Rollvis Swiss ».
- 2002 ROLLVIS obtient les certifications ISO:9001-2000, ISO:9001.
- 2008 ROLLVIS acquiert la certification ASD-EASE.
- 2013 ROLLVIS est certifié EN9100 pour satisfaire l'industrie aéronautique.
- **2020 ROLLVIS fête ses 50 ans**

ROLLVIS est située dans la zone industrielle de Plan-les-Ouates (ZIPLO) à Genève.

Sa vaste expérience dans le domaine en fait un acteur clé de l'industrie.



MADO
GENÈVE - 1935

DIVISA group



ROLLVIS est un pionnier dans la conception de vis à rouleaux hautement performantes, développées pour répondre aux besoins spécifiques de chaque secteur. Grâce à son expertise en recherche et développement, l'entreprise est en mesure de concevoir des solutions sur mesure qui garantissent une efficacité optimale dans un large éventail d'applications.

Le secteur de la machine-outil bénéficie grandement des vis à rouleaux de ROLLVIS, améliorant ainsi la productivité et la précision des outils utilisés dans la fabrication de divers produits. L'industrie automobile profite également de ces innovations pour des applications telles que l'assemblage des carrosseries et la fabrication de pneumatiques.

La Défense et l'aéronautique nous font confiance pour des composants essentiels. La fiabilité des vis à rouleaux étant cruciale dans ces domaines d'applications, nos produits sont soumis à des normes rigoureuses qui nous permettent de répondre aux exigences les plus strictes. Sécurité et performances sont des priorités absolues..

Enfin, ROLLVIS est également présent dans l'industrie spatiale. Les vis à rouleaux satellites sont conçues pour fonctionner dans les conditions extrêmes de l'espace en garantissant la fiabilité et la performance des équipements spatiaux.



- Nettoyage intégral | fin de chantier
- Façades
- Nettoyage des vitres
- Parquet neuf ou rénovation
- Traitement des sols
- Entretien de bureaux
- Service conciergerie
- Désamiantage
- Désinfection | dépiégeage
- Sinistres | dégat d'eau | incendie
- Nettoyage professionnel de modules solaires



LA PROPRETÉ SUR MESURE



ORGAPROPRE

Route de Verbois 17 | 1288 Aire-la-Ville ● 022 738 84 85 ● info@orgapropre.ch ● www.orgapropre.ch

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Un atout essentiel pour notre entreprise. ROLLVIS dispose de son propre département de recherche et développement. Cette équipe est composée d'experts hautement qualifiés, investis dans la création de solutions technologiques innovantes.

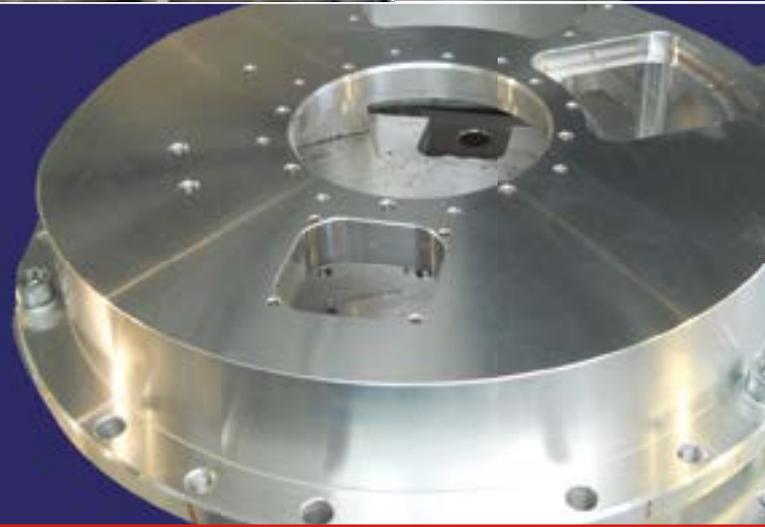
Une source constante d'innovation. Grâce à cette équipe dédiée, nous pouvons créer des produits et des solutions qui repoussent les limites. Cela signifie qu'à travers nos produits, nos clients ont accès à des technologies de pointe qui correspondent exactement à leur besoin.

Personnaliser nos produits en fonction des besoins spécifiques de nos clients. Les industries auxquelles nous nous adressons sont variées, allant de l'aérospatiale à l'automobile, et chaque application a ses propres exigences. Notre département de recherche et développement nous permet de créer des solutions sur mesure, garantissant ainsi la satisfaction et le succès de notre clientèle.



ANOTEC S.A.
Sous-traitance mécanique
Tournage et fraisage CNC

- Sous-traitance Mécanique en Fraisage & Tournage CNC
- Tournage de pièces jusqu'à Ø 500 mm & 2500 mm de long
- Fraisage de pièce jusqu'à 1000 mm x 500 mm x 400 mm



À votre service depuis 1986

www.anotec.ch

Anotec SA
Rue Jardinière 150
2300 La Chaux-de-Fonds
Tél : +41 32 926 11 10
Fax : +41 32 926 11 12
info@anotec.ch





Le moteur de notre excellence. Notre département R&D nous permet d'anticiper les besoins du marché grâce à la veille technologique de nos ingénieurs et de répondre de manière précise aux besoins de nos clients.

Un partenariat Solide et efficace. Notre équipe d'ingénieur s'appuie sur l'expertise et le professionnalisme de notre réseau de fournisseurs, partenaires historiques alliant précision et technologie de pointe dans des domaines aussi variés que l'usinage, le taillage, les différentes options de lubrification.

Rollvis est fier d'être entouré de fournisseurs partenaires proactifs, exigeants avec pour objectif commun l'excellence..

NOUVEAU BANC D'ESSAI

ROLLVIS est fier de présenter son tout nouveau banc d'essai, fruit de notre engagement continu envers l'innovation. Cet instrument de pointe, conçu par nos équipes, permet de répondre aux besoins variés des industries que nous servons.

Ce nouveau banc d'essai nous permet d'effectuer des tests de performance et d'endurance approfondis sur nos vis à rouleaux satellites, garantissant ainsi les performances calculées.

QUALITÉ, MESURES, ANALYSES, AMÉLIORATION

Chez ROLLVIS, nous considérons l'amélioration continue comme un élément fondamental qui garantit notre succès dans le monde.

Engagement inébranlable envers la qualité

Nous reconnaissons que la qualité d'un produit ou d'un service est un critère essentiel pour évaluer sa performance et sa valeur. En conséquence, nous investissons de manière significative dans de nouveaux moyens de contrôle qui nous permettent d'améliorer la traçabilité et la documentation des pièces livrées. Cela se traduit par des procédures de test méticuleuses, des inspections minutieuses et le respect rigoureux des normes.

Métrie

Les mesures occupent une place centrale dans notre processus d'assurance qualité. Nous utilisons des instruments de pointe nous permettant d'évaluer et de contrôler la qualité de nos produits. Cela comprend la vérification des dimensions et des performances garantissant ainsi que nos produits répondent aux exigences de nos clients.

En tant que partenaire à la pointe de la technologie pour l'industrie, FUCHS propose une gamme complète de lubrifiants performants à la pointe de la technologie pour l'usinage des métaux. Du nettoyage à la protection contre la corrosion en passant par la fabrication, nous proposons des conseils personnalisés et des solutions complètes pour l'ensemble du processus de fabrication, augmentant ainsi la productivité de nos clients.

FUCHS est synonyme de promesse : Une technologie qui paie.

Faites confiance aux spécialistes et à notre partenaire local:
Aseol Suisse AG | aseol.ch | Tél.: 033 439 50 60



Optimisation grâce à l'analyse de données

Les analyses de données que nous collectons à partir de diverses sources, nous permettant de détecter des anomalies, sont un outil puissant que nous utilisons pour comprendre les tendances et les domaines nécessitant des améliorations. Cela nous permet également d'identifier les secteurs où des progressions sont nécessaires et de prendre des mesures proactives.

Persévérance dans l'amélioration

L'amélioration continue est ancrée dans notre philosophie d'entreprise. Nous cherchons constamment des moyens pour améliorer nos processus, nos produits et nos services. Cela peut se traduire par des ajustements dans la production, des mises à jour technologiques ou des changements dans nos méthodes de travail.

**Ces principes nous permettent de fournir :
des produits et des services de la plus haute qualité, de satisfaire et de fidéliser de nos clients, de respecter les réglementations, de maintenir une réputation positive. En intégrant ces concepts dans notre culture d'entreprise, nous nous positionnons de manière optimale pour prospérer dans un environnement commercial en constante évolution.**



ROLLVIS SA
SATELLITE ROLLER SCREWS
136 CH. DU PONT-DU-CENTENAIRE,
PLAN-LES-OUATES/GENEVE 1228, SWITZERLAND

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited in accordance with the relevant Aerospace Supplier Quality system Certification Scheme EN 9104-001:2013 and found to be in accordance with the requirements of the management system standard detailed below:

Standard

**EN 9100:2018
AS 9100:D - JISQ 9100:2016**

Scope of certification

DESIGN, MANUFACTURE AND MARKETING OF SATELLITE ROLLER SCREWS.

CONCEPTION, FABRICATION ET COMMERCIALISATION DE VIS A ROULEAUX SATELLITES.

Certification Issue date: **04 June 2022**
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on (Certification Expiry date): **03 June 2025**

Original certification date: **07 June 2019**

Certificate #: **13032746-REV 0** Date: **07 June 2022**

File number: **FR074920-1**

Laurent CROGUENNEC - Président

Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche - 9 Cours du Triangle - 92937 Paris La Défense

Further clarifications regarding the scope of this certificate the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization.
To check this certificate validity, please call + 33(0) 1 41 97 00 60.





ROLLVIS SA
SATELLITE ROLLER SCREWS
136 CH. DU PONT-DU-CENTENAIRE,
PLAN-LES-OUATES/GENEVE 1228, SWITZERLAND

Bureau Veritas Certification France certifie que le système de management de l'organisme susmentionné a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :

Standard

ISO 9001:2015

Domaine d'activité

CONCEPTION, FABRICATION ET COMMERCIALISATION DE VIS A ROULEAUX SATELLITES.

DESIGN, MANUFACTURE AND MARKETING OF SATELLITE ROLLER SCREWS.

Date d'entrée en vigueur : **04 juin 2022**
Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du système de management de l'organisme, ce certificat est valable jusqu'au : **03 juin 2025**

Date originale de certification : **07 juin 2019**

Certificat n° : **FR074919-1** Date: **07 juin 2022**
Affaire n° : **13032746**

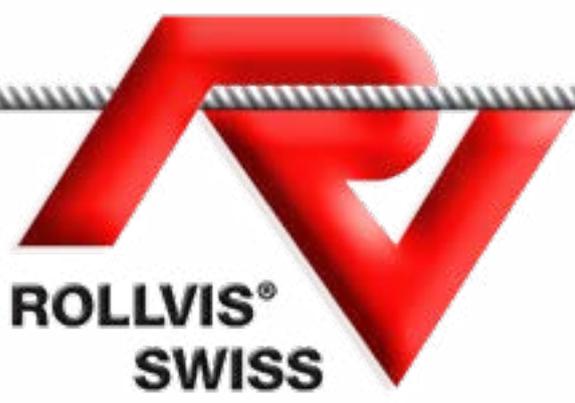
Laurent CROGUENNEC - Président

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche - 9 Cours du Triangle - 92937 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : + 33 (0)1 41 97 00 60.




GLOBAL



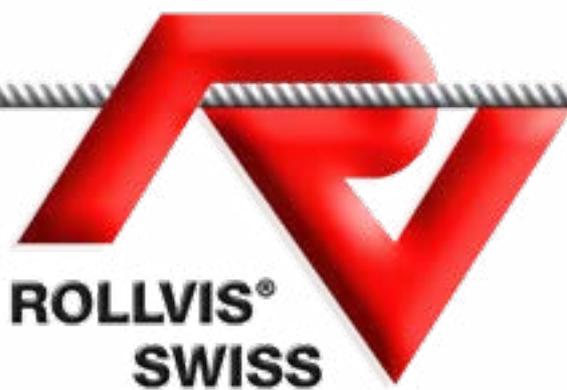
**ROLLVIS®
SWISS**



ROLLVIS SATELLITE ROLLER SCREWS

www.Rollvis.com

EUROPE





ROLLVIS SATELLITE ROLLER SCREWS

www.Rollvis.com



A well-designed loader, developed in tight collaboration with the machine supplier, is the key to successful projects!

Rollvis trusted Wick to design and install state of the art automation solutions achieving high productivity on new Kellenberger and Liebherr machines.

Well experienced in the machine tool industry, Wick works closely with the machine suppliers to develop and manufacture the perfect automation solution that fits the real needs of the end user.



R. Wick AG
Alte Zugerstrasse 10
CH 6403 Küssnacht
Tel.: +41 41 747 11 11

www.wick-ag.com



DÉCOUVREZ NOS CATALOGUES

Ne manquez pas l'opportunité de vous plonger dans un monde de solutions technologiques de pointe. Explorez notre gamme diversifiée de vis à rouleaux satellites et trouvez la solution parfaite pour vos besoins en performance et en fiabilité. Nos catalogues sont une source inestimable d'informations, conçues pour vous aider à faire le meilleur choix pour votre entreprise. Ne perdez pas de temps, consultez nos catalogues dès aujourd'hui et n'oubliez pas que nous sommes à votre disposition pour vous accompagner.



This way to the catalog



Par ici pour le catalogue



从这里进入目录



Hier entlang zum Katalog



Da questa parte del catalogo

LA POLYVALENCE DES VIS À ROULEAUX SATELLITES ROLLVIS

Vidéo de présentation



La vis à rouleaux satellites est une innovation essentielle dans divers secteurs exigeants. Elle sert d'actionneur linéaire, transformant un mouvement rotatif en un déplacement linéaire d'une précision exceptionnelle. Sa construction garantit une grande durabilité et une capacité à supporter des charges élevées.

Dans le spatial, les vis sont utilisées dans les satellites et les commandes de vol des lanceurs.

La robotique profite de sa précision pour des applications industrielles, médicales et logistiques.

Dans l'automobile, elle intervient dans à de nombreux niveaux de production. Enfin, dans la fabrication, elle est essentielle pour le mouvement linéaire précis, améliorant la qualité et l'efficacité de la production.

La vis à rouleaux satellites est une innovation technologique cruciale, apportant une précision et une fiabilité inégalées à une variété d'applications industrielles et répondant aux exigences environnementales actuelles.



DIVERSITÉ DE PRODUITS

La vis à rouleaux satellites ROLLVIS transforme les mouvements rotatifs en mouvements linéaires grâce à des rouleaux disposés entre la vis et l'écrou. Leur multitude de points de contact supportent des charges élevées. Le programme de vente inclut des vis sans recirculation (types RV et HRV), des vis inversées (type RVI), des vis différentielles (type RVD) et des vis à recirculation des rouleaux (type RVR). Des paliers de roulements adaptés sont également disponibles.



Type RV

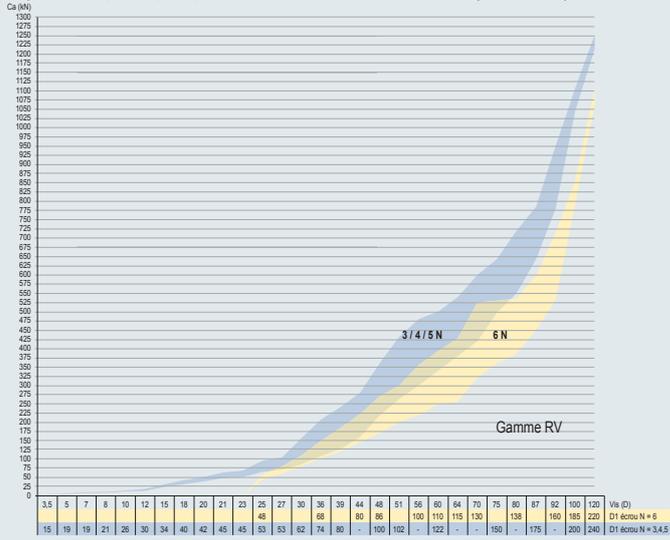
Type RV - Tableau des dimensions

disponibles en standard

Diamètre de vis (D)	Nombre d'entrées (N)	Pas (P)																								
		1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	24	25	30	35	36	40	42	50					
3,5	3	X	X																							
5	3	X	X	X																						
7	4	X	X	X	X																					
8	4	X	X	X	X																					
10	4	X																								
10	5		X	X	X																					
12	4	X																								
12	5		X	X	X	X	X																			
15	5		X	X	X	X	X	X																		
18	5		X	X	X	X	X	X	X																	
20	5		X	X	X	X	X	X	X	X																
21	5		X	X	X	X	X	X	X	X																
23	5		X	X	X	X	X	X	X	X																
25	6			X			X				X															
25	5		X		X	X	X	X	X		X															
27	5		X		X	X	X	X	X	X		X														
30	5		X		X	X	X	X	X	X	X				X							X				
36	6				X						X			X		X										
36	5		X		X	X	X	X	X	X		X		X		X						X				
39	5		X		X	X	X	X	X	X		X		X		X										
44	6				X						X			X		X						X				
48	6				X	X	X	X	X	X	X		X		X		X					X				
48	5				X						X			X		X						X				
51	5				X						X			X		X						X				
56	6				X						X			X		X						X				
60	6				X						X			X		X						X				X
60	5				X						X			X		X						X				X
64	6				X						X			X		X						X				X
70	6				X						X			X		X						X				X
75	5				X						X			X		X						X				X
80	6				X						X			X		X						X				X
87	5				X						X			X		X						X				X
92	6				X						X			X		X						X				X
100	6				X						X			X		X						X				X
100	5				X						X			X		X						X				X
120	6				X						X			X		X						X				X
120	5				X						X			X		X						X				X

- X N = 3
- X N = 4
- X N = 5
- X N = 6

Diagramme des capacités dynamiques Ca des vis à rouleaux satellites en fonction des géométries des gammes standards RV et HRV





**NOTRE MÉTIER
LES TRAITEMENTS
DE SURFACE**

Comment pouvons-nous vous aider ?



FIRST industries

First Industries SA
Boulevard de l'Arc-en-Ciel 4
CP 209
CH-1023 Crissier

+41 (0)21 634 23 33
info@firstindustries.swiss



RV 12 x 8



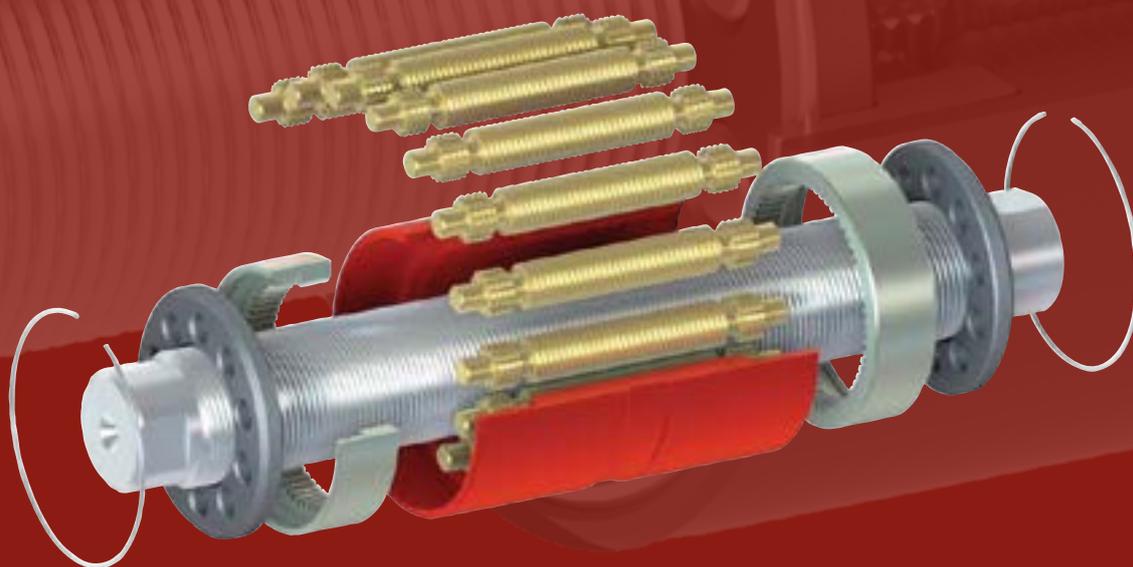
RV 30 x 30



RV 30 x 30



Dimensions	pages
● RV 3,5 / 5 / 7 / 8 / 10 / 12 / 15	24 et 25
● RV 18 / 20 / 21 / 23	26 et 27
● RV 25 / 27 / 30	28 et 29
● RV 36 / 39 / 44	30 et 31
● RV 48 / 51 / 56	32 et 33
● RV 60 / 64 / 70	34 et 35
● RV 75 / 80 / 87 / 92	36 et 37
● RV 100 / 120	38 et 39



DFi
Data First

GRUPE
CHEOPS TECHNOLOGY



Votre partenaire suisse du
Cloud et de la Cybersécurité



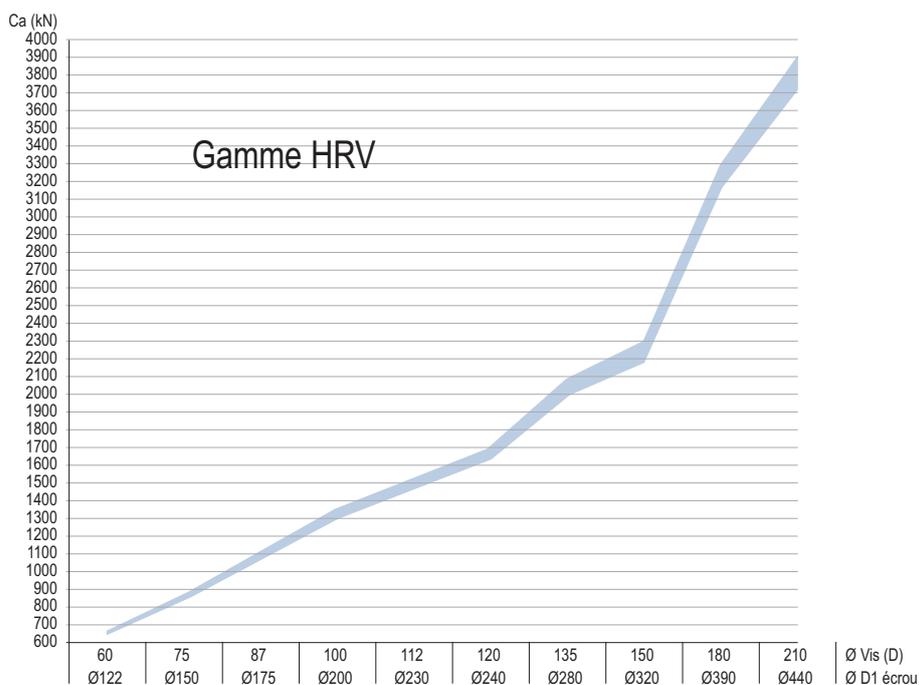
Cloud & Services Managés | Cybersécurité | Réseaux & Communications Unifiées | Modernisation Technologique

Type HRV

Type HRV - Tableau des dimensions

disponibles en standard

Diamètre de vis (D)	Nombre de filets (N)	Pas (P)													
		15	18	20	24	25	30	35	36	40	42	50			
60	5	X		X		X	X								
75	5	X		X		X	X								
87	5	X		X		X	X								
100	5	X		X		X	X	X							
112	5	X		X		X	X	X							
120	5	X		X		X	X	X		X					
135	5	X		X		X	X	X		X			X		
150	5	X		X		X	X	X		X			X		
180	5			X			X			X			X		
210	5						X			X			X		



VOTRE PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ POUR L'EMPLOI EN SUISSE

WWW.OKJOB.CH



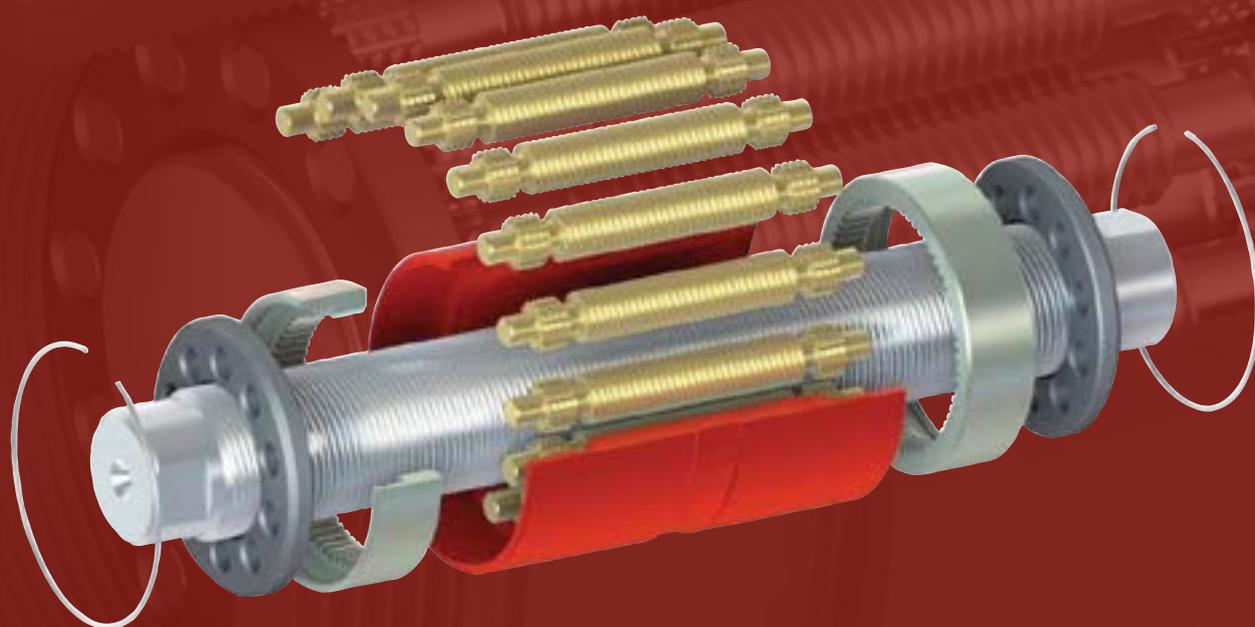
HRV 75 x 15



Dimensions

pages

●	HRV 60 / 75 / 87 / 100 / 112 / 120	42 et 43
●	HRV 135 / 150 / 180 / 210	44 et 45



noesberger

Noesberger technique en air comprimé SA
CP 27, Tasberg 35
CH-1717 St. Ursen (St-Ours)

t +41 26 322 22 77
dlt@noesberger.swiss
www.noesberger.swiss

- Compresseurs d'air
- Installations d'azote
- Traitements d'air
- Système de conduite et accessoires
- Mesures et analyses
- Conseils, service, entretien

**WALTER
HILTBRUNNER**

Mécanique de précision · Hydraulique

Walter Hiltbrunner SA
Route de Recolaine 13
2824 Vicques
CH - Suisse

T. +41 32 436 10 30
Fax +41 32 436 10 40
info@hiltbrunnerwsa.ch
www.hiltbrunnerwsa.ch

Type RVI

Type RVI - Tableau des dimensions
disponibles en standard

Diamètre de vis (D)	Nombre de filets (N)	Pas (P)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16		
10,5	3		x														
12	3	x	x														
13,5	3	x	x														
15	3	x	x	x													
18	3	x	x	x													
21	3		x	x	x												
24	3		x	x	x	x											
27	3		x	x	x	x											
28	4		x	x	x	x	x										
30	3		x	x	x	x	x										
36	4		x	x	x	x	x	x									
39	3			x	x	x	x	x	x								
44	4			x	x	x	x	x	x	x							
48	3			x	x	x	x	x	x	x	x						
51	3			x	x	x	x	x	x	x	x	x					
56	4				x	x	x	x	x	x	x	x					
60	4				x	x	x	x	x	x	x	x	x				
64	4				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
70	5						x	x		x	x	x	x	x			
75	5						x	x		x	x	x	x	x			
80	4						x	x		x	x	x			x		

**CARRY-BOX
MANUTENTIONS SA**
NOTRE EXPÉRIENCE AU
SERVICE DE TOUTES
VOS DEMANDES.



CARRY-BOX SA



Transports & Manutentions



Levage & Grutage



Stockage



Vente et location de containers

58 rte du Nant d'Avril • 1214 Vernier-Genève

CARRY-BOX.CH

+41 22 341 21 49

transport@carry-box.ch

+41 22 341 08 78

christophe.cartier@carryboxmanut.com



RVI 8 x 0,5



RVI 39 x 6

<i>Dimensions</i>		<i>pages</i>
●	RVI 10,5 / 12 / 13,5 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 28	58
●	RVI 30 / 36 / 39 / 44 / 48	49
●	RVI 51 / 56 / 60	50
●	RVI 64 / 70 / 75 / 80	51



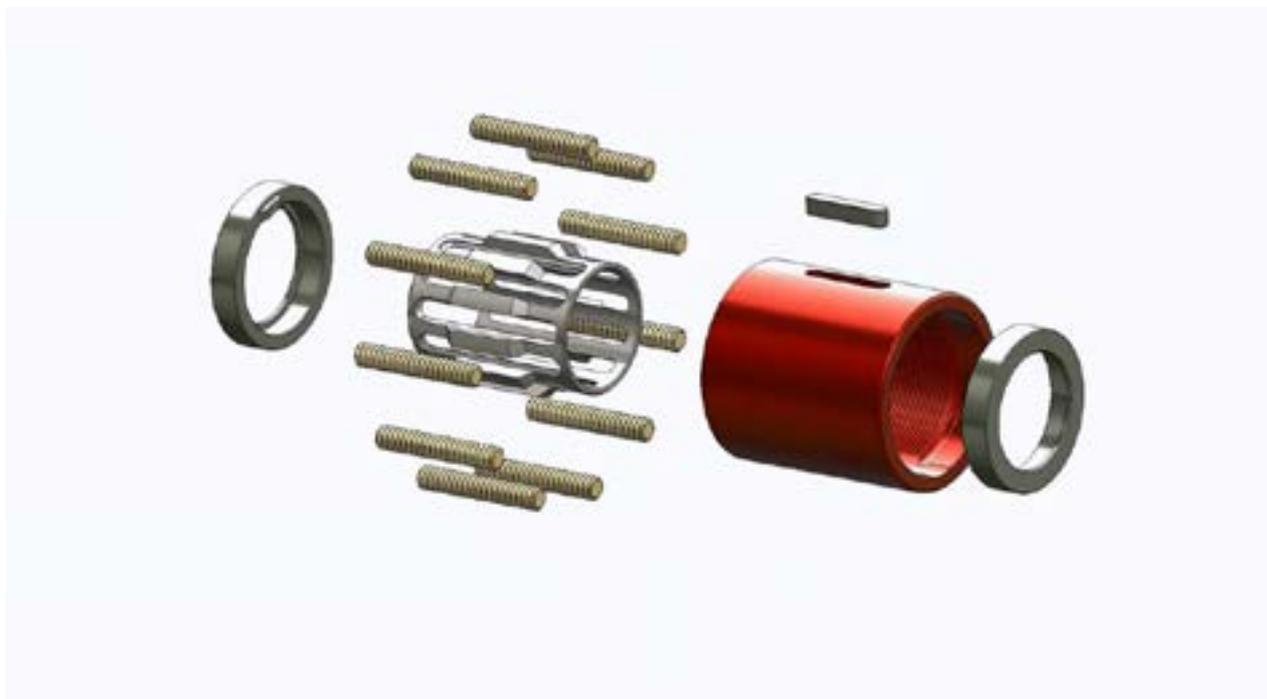
Type RVR

Type RVR - Tableau des dimensions
disponibles en standard

Diamètre de vis (D)	Pas (P)						
	0,25	0,5	1	2	3	4	5
8	X	X	X	X			
10	X	X	X	X			
12	X	X	X	X			
16		X	X	X			
20		X	X	X			
25			X	X			
32			X	X		X	
36			X	X			
40			X	X		X	
50			X	X	X	X	
63				X	X	X	
80				X	X	X	
100					X	X	X
125							X



Vidéo de présentation RVR



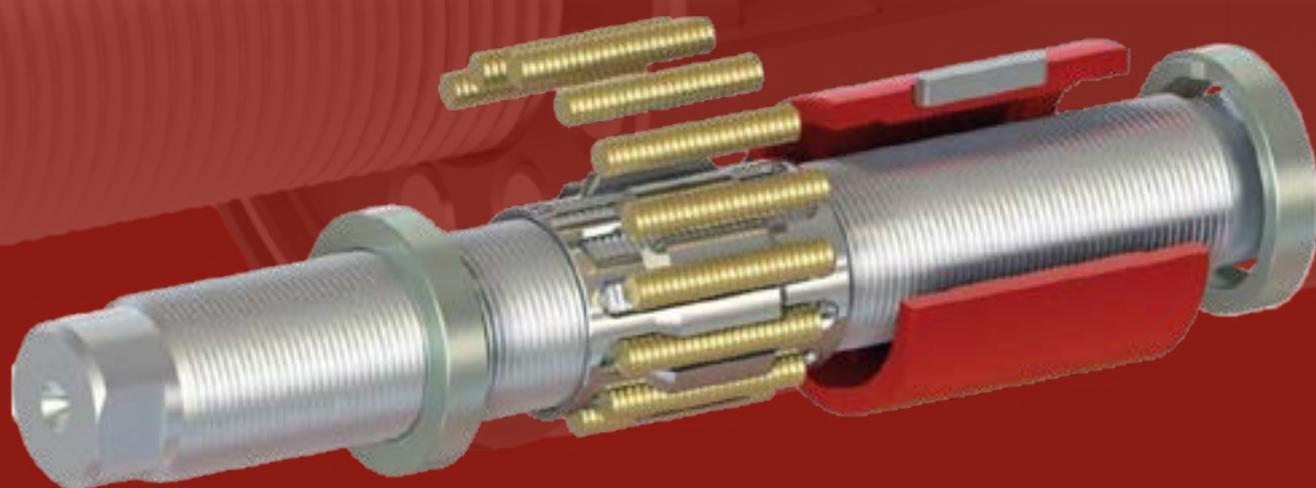


RVR 12 x 1

Dimensions

pages

● RVR 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 / 36 / 40	54 et 55
● RVR 50 / 63 / 80 / 100 / 125	56 et 57



Type RVD

Type RVD - Tableau des dimensions

disponibles en standard

La vis à rouleaux satellites **RVD** est adaptée à des applications de haute précision où une haute résolution peut être nécessaire. Ses composants, judicieusement calculés puis ajustés, permettent de réaliser des pas extrêmement fins allant jusqu'à 0,05 mm, voire 0,02 mm. Cette vis est caractérisée par des courses relativement moins importantes. La vis RVD exige une précision de fabrication des plus élevées pour garantir une qualité irréprochable et a nécessité le développement de machines tout à fait spéciales.



Un des leaders Français depuis 1973

L'engrenage, la maîtrise de la précision



Une équipe de professionnels motivés fabriquant des engrenages pour les secteurs de pointe tels que le militaire, l'aéronautique et le médical. La qualité, des engrenages fabriqués dans notre atelier, est suivie à toutes les étapes du cycle de production. Elle est garantie par les certifications ISO 9001 et EN 9100.





RVD 42 x 0,1



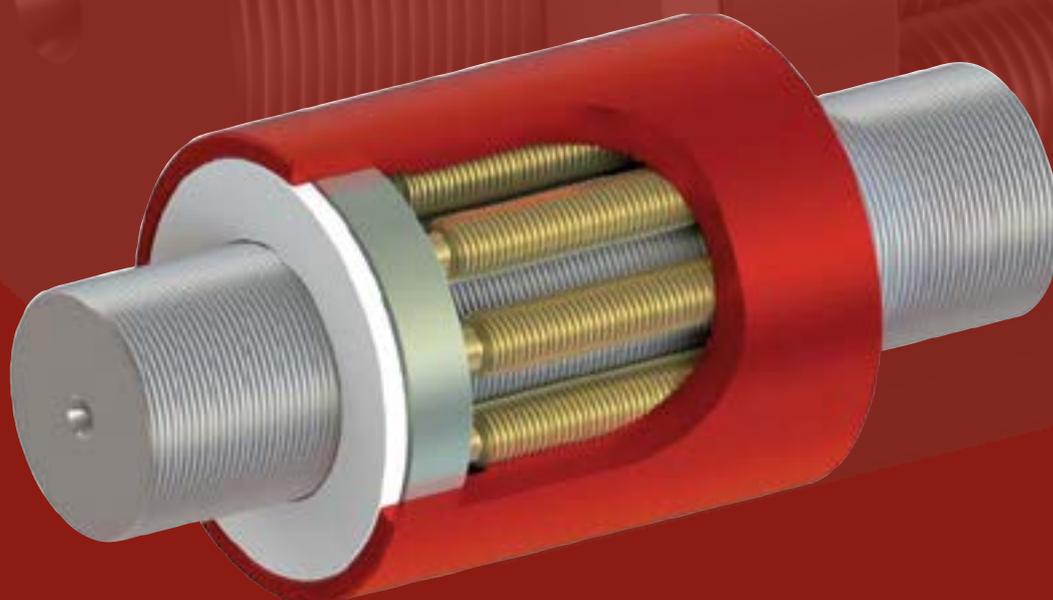
RVD 60 x 0,6



RVD 40 x 0



Dimensions		pages
●	RVD 12 / 15 / 18	60
●	RVD 21 / 24 / 27	61
●	RVD 30 / 33	62
●	RVD 36 / 39	63



AUTOMATISATION DE LA PRODUCTION

100% orientation futur

Automatisation des moyens de production. ROLLVIS SA investi massivement dans de nouveaux moyens de production et de contrôle automatisé.

100 % qualité

Le contrôle automatisé des pièces nous permet de garantir une meilleure qualité et une meilleure traçabilité.

100% productivité

L'automatisation des opérations nous permet de garantir la répétabilité et la régularité de la production en diminuant les interventions humaines.

100% satisfaction

Les gains obtenus grâce à l'automatisation nous permettent d'augmenter notre productivité et de faire bénéficier nos clients de prix optimisés.



KELLENBERGER K100

KELLENBERGER est un fournisseur historique de ROLLVIS SA. La longue collaboration nous a permis d'optimiser des machines KELLENBERGER K100 pour la rectification cylindrique, de polygone et de filetage.

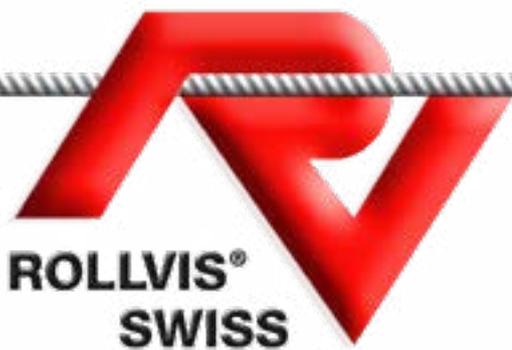
WICK

La longue collaboration avec l'entreprise WICK spécialiste en automatisation et robotique avec qui nous avons développé l'automatisation de plusieurs machines, nous a permis d'obtenir d'importants gains de productivité.

KELLENBERGER LA RECTIFICATION AU PLUS HAUT NIVEAU

Haute précision, répétabilité maximale et disponibilité des machines - telles sont les caractéristiques qui distinguent les machines des marques KELLENBERGER et VOUMARD. Des caractéristiques brevetées telles que l'axe Z2 pour la compensation automatique de la longueur en cas d'alimentation automatisée des pièces sur les séries KELLENBERGER 100 et KELLENBERGER 1000 ou l'axe B2 avec tourelle de table sur la VOUMARD 1000 témoignent de la force d'innovation du spécialiste de la rectification Kellenberger. Les guidages hydrostatiques avec moteur linéaire dans toutes les séries sont uniques en leur genre. Ils garantissent une fidélité des contours et une sécurité des processus maximales pendant toute la durée de vie de la machine, sans usure.





Ch. du Pont-du-Centenaire 136
CH-1228 – Plan-les-Ouates / Genève

+41 (0)22 706 90 40
info@rollvis.com
www.rollvis.com

Bureaux et standard téléphonique
8:00-12:00 | 13:30-17:00

Livraisons de marchandises
8:00 -11:30 | 13:30 -15:30



Expertise en vis à rouleaux pour une électromécanique performante