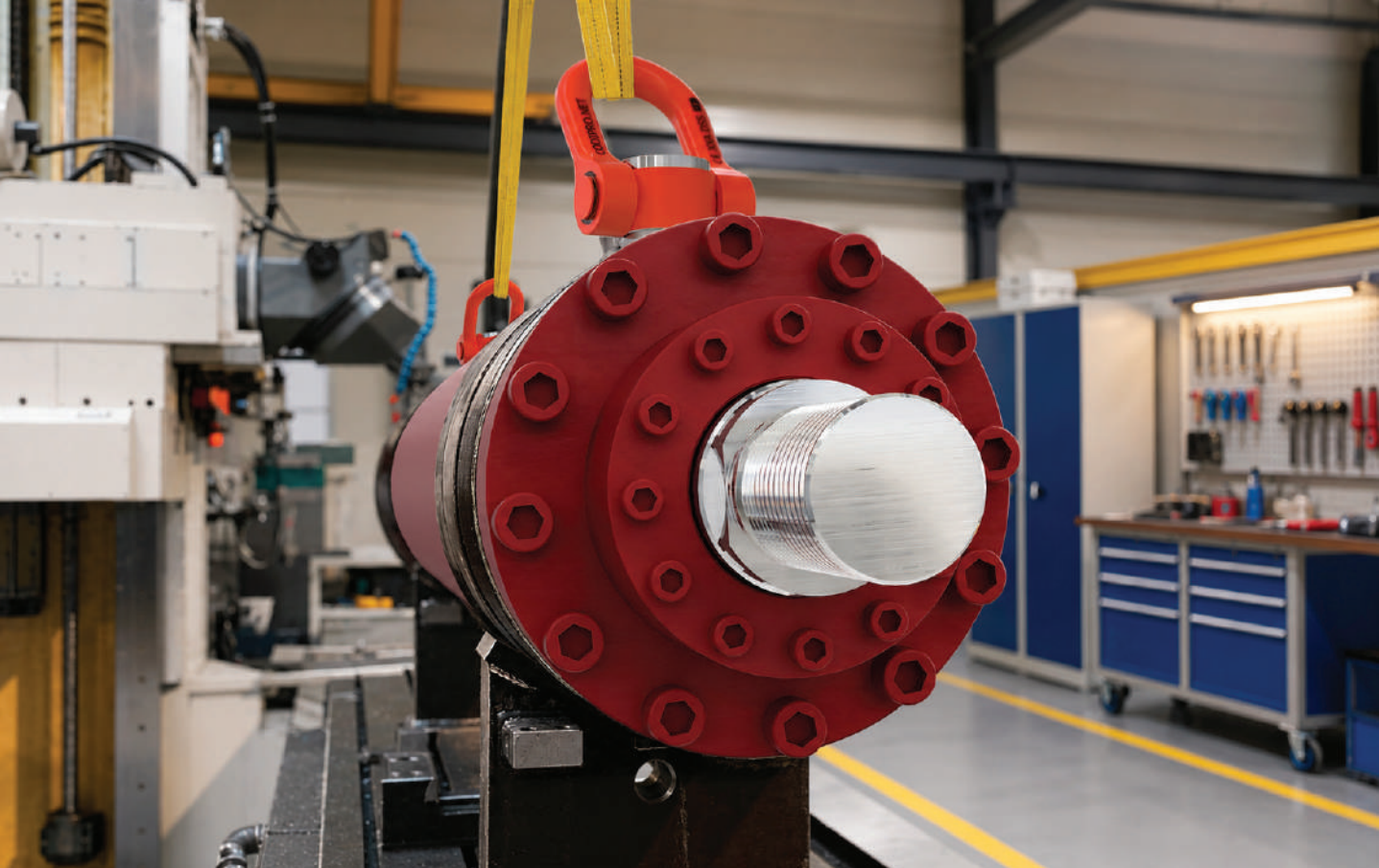


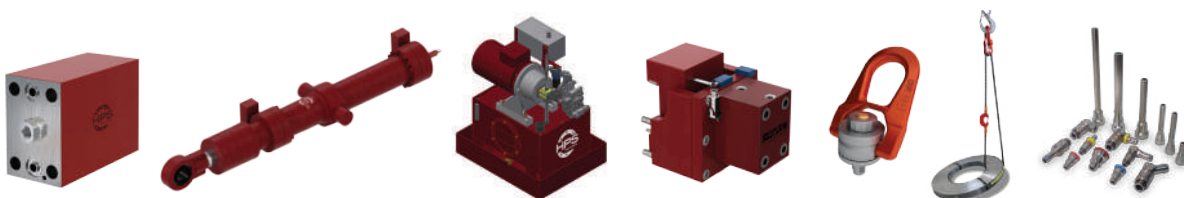


Hydraulic Production System

Creator of Hydraulic and Lifting Power

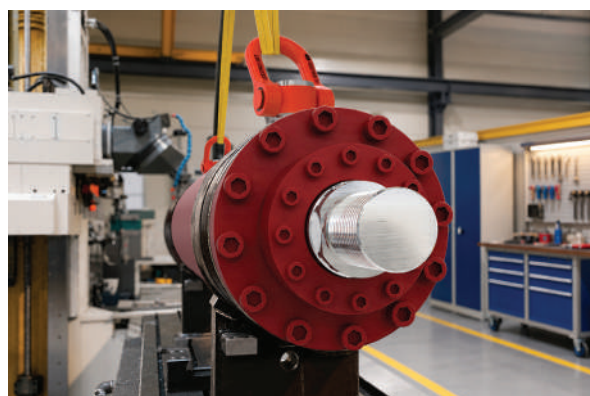
www.hpsinternational.com

PRODUCT RANGE
GAMME DE PRODUITS
PRODUKTPALETTE



BE PREPARED
BE TRUSTING
BE FOCUSED
BE INNOVATIVE
BE PASSIONATE
BE HPS

Creator of Hydraulic and Lifting Power
Créateur de Force Hydraulique et de Levage
Schöpfer von Hydraulik und Hebekraft





CREATOR OF HYDRAULIC AND LIFTING POWER

Since 1990, HPS International has been designing, manufacturing, and selling a wide range of hydraulic cylinders.

Recognized worldwide for the iconic red color of its cylinders, HPS is today an international industrial group and a well-known brand, maintaining close and long-term relationships with its customers.

Present in 27 countries, the Group operates through several industrial entities and benefits from a strong international footprint, combining complementary expertise in hydraulics and lifting solutions.

The Group offers a wide range of solutions, from hydraulic cylinders — standard or custom-designed — to advanced lifting and handling components, serving a broad spectrum of applications such as machine building, moulds and dies, civil engineering, power generation, and industrial lifting operations.

With strong manufacturing capabilities, advanced testing processes, and extensive know-how, the Group delivers reliable, high-performance solutions aligned with strict quality and safety standards.

Guided by shared core values — accountability, loyalty, and fairness — the Group relies on the expertise and commitment of its dedicated teams to provide tailored solutions worldwide.

CRÉATEUR DE FORCE HYDRAULIQUE ET DE LEVAGE

Depuis 1990, HPS International conçoit, fabrique et commercialise une large gamme de vérins hydrauliques.

Reconnue dans le monde entier pour la couleur rouge emblématique de ses vérins, HPS est aujourd'hui un groupe industriel international et une marque de référence, entretenant des relations étroites et durables avec ses clients.

Présent dans 27 pays, le Groupe s'appuie sur plusieurs entités industrielles et bénéficie d'une forte implantation internationale, combinant des expertises complémentaires en hydraulique et solutions de levage.

Le Groupe propose une large gamme de solutions, allant des vérins hydrauliques — standards ou sur mesure — aux composants avancés de levage et de manutention, destinés à de nombreux secteurs tels que la construction de machines, l'industrie des moules et matrices, le génie civil, la production d'énergie et les opérations de levage industriel.

Grâce à de solides capacités industrielles, des processus de tests avancés et un savoir-faire reconnu, le Groupe fournit des solutions fiables et performantes, conformes aux exigences les plus strictes en matière de qualité et de sécurité.

Guidé par des valeurs communes — responsabilité, loyauté et équité — le Groupe s'appuie sur l'expertise et l'engagement de ses équipes pour proposer des solutions sur mesure à ses clients dans le monde entier.

SCHÖPFER VON HYDRAULIK UND HEBEKRAFT

Seit 1990 entwickelt, fertigt und vertreibt HPS International eine breite Palette hydraulischer Zylinder.

Weltweit bekannt für die markante rote Farbe seiner Zylinder, ist HPS heute eine internationale Industriegruppe und eine etablierte Marke, die enge und langfristige Beziehungen zu ihren Kunden pflegt.

Die Gruppe ist in 27 Ländern präsent, agiert über mehrere industrielle Einheiten und verfügt über eine starke internationale Präsenz mit komplementären Kompetenzen in der Hydraulik und Hebelösungen.

Die Gruppe bietet ein breites Spektrum an Lösungen – von hydraulischen Zylindern, standardisiert oder kundenspezifisch, bis hin zu fortschrittlichen Komponenten für Hebe- und Handhabungssysteme – für zahlreiche Anwendungen wie Maschinenbau, Formen- und Werkzeugindustrie, Tiefbau, Energieerzeugung und industrielle Hebevorgänge.

Mit starken industriellen Kapazitäten, modernen Prüfprozessen und umfassendem Know-how liefert die Gruppe zuverlässige und leistungsstarke Lösungen, die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen entsprechen.

Geleitet von gemeinsamen Werten — Verantwortungsbewusstsein, Loyalität und Fairness — stützt sich die Gruppe auf das Fachwissen und das Engagement ihrer Teams, um ihren Kunden weltweit maßgeschneiderte Lösungen zu bieten.

ABOUT US / A PROPOS / ÜBER UNS



HISTORY / HISTOIRE / HISTORIE

- 1990 ● HPS Creation
Naissance d'HPS
Gründung von HPS
- 2019 ● ACIM HYDRO Acquisition
Intégration d'ACIM HYDRO
ACIM HYDRO Akquisition
- 2020 ● HYDROPNEU GmbH Acquisition
Intégration d'Hydropneu GmbH
HYDROPNEU GmbH Akquisition
- 2021 ● HPS Mexicana launch
Lancement HPS Mexicana
Einführung von HPS Mexicana
- 2024 ● Integration with Codipro, Lifteurop and Hydromat
Intégration avec Codipro, Lifteurop et Hydromat
Integration mit Codipro, Lifteurop und Hydromat
- 2025 ● India plant launch and integration of SAPEM
Lancement de l'usine en Inde et intégration de SAPEM
Inbetriebnahme des Werks in Indien und Integration von SAPEM



ECOSYSTEME / ÉCOSYSTÈME / ECOSYSTEME



16 SUBSIDIARIES - 6 PRODUCTION PLANTS
16 FILIALES - 6 SITES DE PRODUCTIONS
 16 TOCHTERGESELLSCHAFTEN - 6 PRODUKTIONSSTÄTTEN

27 COUNTRIES - 13 EXCLUSIVE PARTNERS
27 PAYS - 13 PARTENAIRES EXCLUSIFS
 27 LÄNDER - 13 EXKLUSIVPARTNER

WIDE PRODUCT RANGE / LARGE GAMME DE PRODUITS BREITE PRODUKTPALETTE

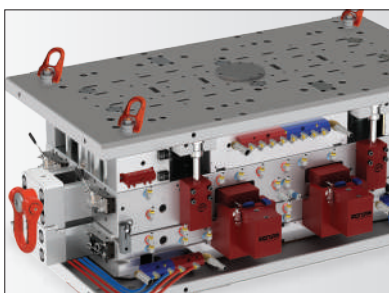
Our expertise and our machines allow us to produce Ø16 to Ø1,000 mm bore cylinders for strokes up to 11,000 mm. We have a large stock of cylinders ready to be assembled and shipped with a possible factory departure within 24, 48, or 72 hours.

Notre savoir-faire et notre parc machines nous permettent de réaliser des vérins d'alésage Ø16 à Ø1 000 mm pour des courses jusqu'à 11 000 mm. Nous disposons d'un stock important de vérins prêts à être assemblés avec un départ d'usine possible sous 24, 48 ou 72 heures.

Unser Maschinenpark und unsere Erfahrung erlauben es uns, Zylinder mit einem Kolbendurchmesser von Ø16 bis Ø1.000 mm und einem Hub bis zu 11.000 mm zu fertigen. Aus unserem gut sortierten Lagerbestand sind wir in der Lage, Zylinder in 24, 48 oder 72 Stunden zu versenden.



HPS APPLICATIONS / DOMAINES D'APPLICATION / UNSERE ERFAHRUNG

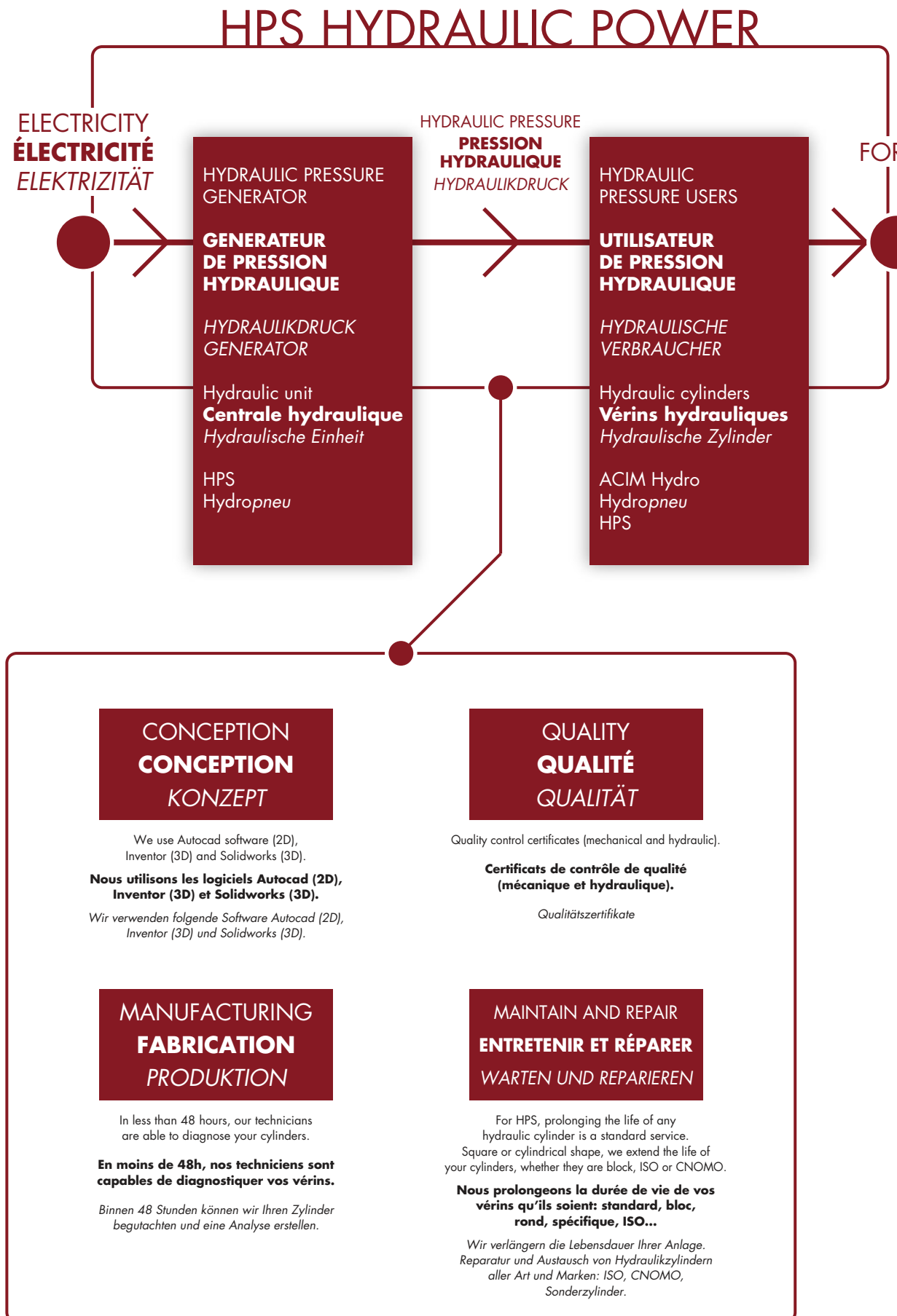


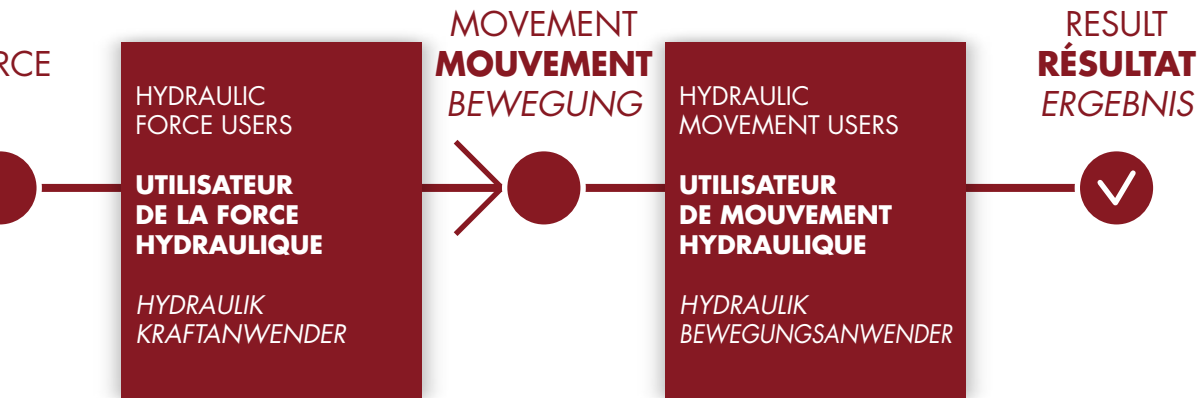
« From precision moulds to power plants, HPS hydraulic cylinders deliver excellence.
Up to Ø1,000 mm bore and 11,000 mm stroke for the most demanding applications. »

**« Des moules de précision aux centrales électriques, les vérins HPS offrent l'excellence.
Jusqu'à Ø1 000 mm d'alésage et 11 000 mm de course pour les applications les plus exigeantes. »**

« Von präzisen Formen bis zu Kraftwerken – HPS Hydraulikzylinder liefern Spitzenleistung.
Mit bis zu Ø1.000 mm Bohrung und 11.000 mm Hub für die anspruchsvollsten Anwendungen. »

OUR EXPERTISE / **NOTRE SAVOIR-FAIRE** / UNSERE ERFAHRUNG





WHY HPS ?

6 reasons to choose us

6 raisons de nous choisir

6 Gründe, uns zu wählen



Quality / **Qualité** / Qualität
Best in class design product & process
**Meilleur produit et processus
de conception de sa catégorie**
Erstklassiges Design,
Produkt und Prozess



Global presence / **Proximité**
Annäherung
Global foot print
Réseau mondiale
Globaler Aufstellung



Background / **Expérience** / Erfahrung
36 years specialist on
the automotive industry
**36 ans de spécialisation
dans l'industrie automobile**
36 Jahre Erfahrung in
der Automobilindustrie



Agility / **Réactivité** / Reaktionszeit
Emergency delivery globally
**Livraison d'urgence
dans le monde entier**
weltweite Ersatzteilversorgung



After sales / **Après-vente**
Nach dem Verkauf
Global and local service
Service mondial et local
Globaler und lokaler Service



Competitvity / **Compétitivité**
Konkurrenzfähigkeit
Regional productions
Productions régionales
Regionale Produktionen

EXPERT OF HEAVY DUTY CYLINDERS EXPERT DES VÉRINS D'INDUSTRIE LOURDE KOMPETENZÜBERSICHT



Up to 1,000 mm diameter (800 mm bore) – 11,000 mm stroke
Jusqu'à 1 000 mm de diamètre (800 mm d'alésage) – course de 11 000 mm
Bis 1.000 mm Durchmesser (800 mm Bohrung) – 11.000 mm Hub

OIL INDUSTRY / INDUSTRIE PÉTROLIÈRE / ÖL INDUSTRIE



Function: Hydraulic cylinders for stabilization and to counteract swell.
Fonction : Vérins hydrauliques pour stabiliser et contrer la houle.
Funktion: Hydraulikzylinder zur Stabilisierung und zum Ausgleich von Wellengang.

MINE / **INDUSTRIE DE MINE** / BERGBAU



Hydraulic cylinder for sludge dewatering
Vérin hydraulique pour la déshydratation des boues
 Hydraulikzylinder zur Schlammmentwässerung

STEEL INDUSTRY / **INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE** / STAHLINDUSTRIE



For galvanizing line
Pour ligne de galvanisation
 Für Verzinkungslinie



Hydraulic press cylinder
Vérin hydraulique de presse
 Hydraulischer Presszylinder

DAM / **BARRAGE** / DAMM



Maneuvered doors to control water flow
Portes manœuvrées pour contrôler l'écoulement de l'eau
 Bedienung von Schleusen und Dämmen zur Wassersteuerung



CHOOSE A HYDRAULIC CYLINDER

CHOISIR SON VÉRIN HYDRAULIQUE

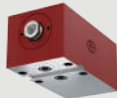
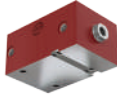
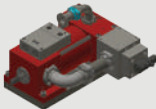
AUSWAHL VON EINEM HYDRAULIKZYLINDER

1

Type of Cylinders / **Type de Vérins** / Arten von Zylindern

First element to take into account is the type of cylinder. HPS International manufactures and sells 6 types of cylinders for various applications.
Le premier élément à prendre en compte est le type de vérin. HPS international fabrique et commercialise 6 types de vérins pour des applications variées.
Zuallererst wählt man den Zylindertyp. HPS International fertigt und vertreibt 6 Zylindertypen für verschiedene Anwendungen:

Block cylinders (compact) Des vérins blocs (compact) <i>Blockzylinder (kompakt)</i> Max 500 mm Stroke / Course / Hub	For mold & tooling making industry = plastic, die-casting, stamping, ... Pour le secteur des moules & outillages = plastic, aluminium, fonderie, emboutissage, ... <i>Formenbau.</i>
Tie rods Des vérins à tirants <i>Zugankerzylinder</i> Max 3000 mm Stroke / Course / Hub	Long stroke application, special machines, plastic & aluminium injection mould. Pour application grandes courses, machines spéciales, moule d'injection plastique et aluminium. <i>Für lange Hübe, Maschinen- und Anlagenbau, für Kunststoffspritzguss und Aluminiumdruckguss.</i>
Round cylinders / Vérins ronds / <i>Rundzylinder</i> (ISO, DIN, CNOMO) Max 6000 mm Stroke / Course / Hub	High radial effort resistance, special machines, plastic & aluminium injection mould. Effort radial important, machines spéciales, moule d'injection plastique et aluminium. <i>Hoher radialer Kraftwiderstand, sondern Maschinen Bau, für Kunststoffspritzguss und Aluminiumdruckguss.</i>
Auto-locking cylinders Vérins autobloquants <i>Verriegelungszylinder</i>	For plastic injections, molding, cosmetics and packaging. Pour les injections plastiques, moulage, cosmétique et emballage. <i>Für Kunststoffspritzguss.</i>
Die casting cylinders Vérins pour fonderie <i>Zylinder für Druckguss</i>	For metal injection. Pour les injections de métal. <i>Für Aluminiumdruckguss.</i>
Special cylinders Vérins spéciaux <i>Sonderzylinder</i>	All applications. Toutes applications. <i>Alle Anwendungen.</i>

Robust & speed Robuste & vitesse <i>Robust und schnell</i>	GVCN / SBC	
Compact Compact <i>Kompakt</i>	VLB / V72	
With Sensors Avec capteurs <i>Mit Endschaltern</i>	Mechanical, Linear, Inductive, Magnetic Mécanique, Linéaire, Inductif, Magnétique <i>Mechanisch, Linear, Induktiv, Magnetisch</i>	
Standard and modular Standard et modulaire <i>Standard und modular</i>	HM250	
Special cylinders Vérins spéciaux <i>Sonderzylinder</i>	Booster cylinder Vérin d'appoint <i>Sonderzylinder</i>	
ISO Cylinder / Vérin / Zylinder	ISO 6020/2 - DIN 24554 (H160 Co) ISO 6022 - DIN 24333 (H250 Co) ISO 6020/1 (R160M)	
Cooled Refroidit <i>Wassergekühlte Zylinder</i>	VREB	

2 Bore / Alésage / Kolben

The first essential information when choosing the size of the bore is the operating pressure. Knowing the operating pressure will help you choose the size of the cylinder bore. The second key information is the amount of force required for the application. Here is a quick formula to find the approximate size of the bore in the direction of cylinder extension:

La première information essentielle lors du choix de la taille de l'alésage est la pression de travail. Connaître la pression de fonctionnement vous aidera à choisir la taille de l'alésage du vérin. La deuxième information clé est la quantité de force requise pour l'application. Voici une formule rapide pour trouver l'alésage dans le sens de l'extension du vérin:

Die erste wichtige Information, die bei der Wahl der Bohrungsgröße berücksichtigt werden muss, ist der Betriebsdruck. Wenn Sie den gewünschten Betriebsdruck kennen, können Sie die Größe der Zylinderbohrung leichter auswählen. Die zweite wichtige Information, die zur Auswahl der Bohrungsgröße benötigt wird, ist die für die Anwendung erforderliche Kraft. Hier ist eine kurze Formel, um die ungefähre Größe der Bohrung in Richtung der Zylinderverlängerung zu ermitteln:

F = required force (N) / **force requise (N)** / erforderliche Kraft (N)
P = operating pressure (bar) / **pression de fonctionnement (bar)** / Betriebsdruck (bar)
D = bore diameter (mm) / **diamètre d'alésage (mm)** / Bohrungsdurchmesser (mm)
 $D = \sqrt{(40F / \pi P)}$

As a general rule, the resulting bore diameter must be rounded to the next standard bore size.
En règle générale, le diamètre d'alésage résultant est arrondi à la taille d'alésage standard supérieure.
In der Regel wird der resultierende Bohrungsdurchmesser auf die nächste Standardbohrungsgröße gerundet.

3 Mounting / Fixation / Befestigungsart

The mountings of hydraulic cylinders can be divided into two types, either a pivot mounting or a linear mounting. Pivot mounted cylinders are used when a load is to be moved in an arc and includes supports such as a flange and a trunnion. Cylinders mounted in a straight line are used when the load is to be moved in a linear direction. It includes a flange support and a back or front foot.

Les fixations des vérins hydrauliques peuvent être de deux types, soit un montage type pivot, soit un montage type encastrement (mouvement linéaire). Les vérins montés sur pivot sont utilisés lorsqu'une charge doit être déplacée dans un arc et comprend des supports comme une chape et un tourillon. Les vérins montés en ligne droite sont utilisés lorsque la charge doit être déplacée dans une direction linéaire. Il comprend un support une bride et des cales arrière ou avant.

Die Hydraulikzylinder lassen sich je nach Montageart in zwei Typen einteilen, entweder eine Schwenkmontage oder eine geradlinige Montage. Schwenkbare Zylinder werden verwendet, wenn eine Last in einem Bogen bewegt werden soll, und umfassen Stützen wie einen Gabelkopf und einen Zapfen. In einer geraden Linie montierte Zylinder werden verwendet, wenn die Last in einer linearen Richtung bewegt werden soll. Es umfasst eine Flanschstütze und einen hinteren oder vorderen Fuß.

4 Rod / Tige / Stange

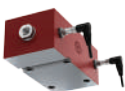
Now that you know the minimum size of the hydraulic cylinder bore, you must now choose the ideal rod size. Most HPS cylinders come with several rod options. ISO or CNOMO cylinders allow the choice of the rod diameter. Thus, depending on the stroke and the load requested, a rod diameter will be recommended to avoid buckling. When selecting the rods, the smallest rod in the bore should only be used for reduced stroke thrust loads or in reduced pressure applications. The largest rod should be used depending on its reliability and maximum strength. If the desired rod diameter is not standard, our engineering office will advise you on a custom cylinder for your application.

Maintenant que vous connaissez la taille minimale de l'alésage du vérin hydraulique, vous devez choisir la taille de tige idéale. La plupart des vérins HPS est livrée avec plusieurs options de tige. Les vérins ISO ou CNOMO permettent le choix de diamètre de la tige. Ainsi, selon la course et la force demandée, un diamètre de tige sera conseillé pour éviter tout flambage. Lors de la sélection des tiges, la plus petite tige par rapport à l'alésage ne doit être utilisée que pour des charges de poussée à course réduite ou dans des applications à pression réduite. La tige la plus grande doit être utilisée en fonction de la fiabilité et de sa résistance maximale. Si le diamètre de tige souhaité est hors standard, notre bureau d'étude vous conseillera un vérin personnalisé pour votre application.

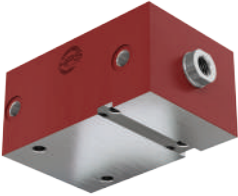
Nachdem Sie den notwendigen Kolbendurchmesser ermittelt haben, müssen Sie den Stangendurchmesser auswählen. Die meisten HPS Zylinder verfügen über mehrere Stangendurchmesser entsprechend ISO oder CNOMO, abhängig vom Hub und der Belastung. Der richtige Stangendurchmesser ist wichtig für die Durchbiegung. Der kleinste Stangendurchmesser soll nur für kleine Hübe, Lasten und Drücke verwendet werden. Der größte Stangendurchmesser wird empfohlen für maximale Anforderungen. Für Sonderanwendungen kontaktieren Sie bitte unsere Fachabteilung.

5 Sensors / Capteurs / Sensoren

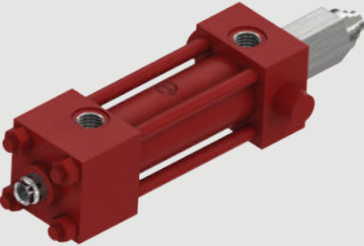
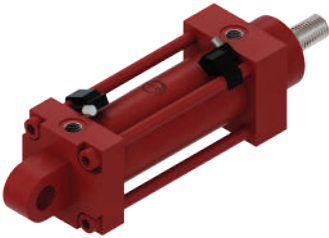
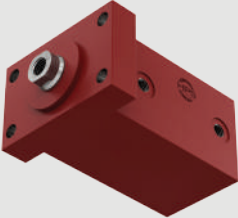
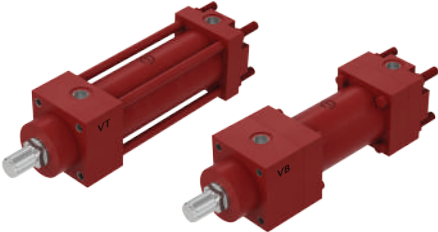
HPS International offers 4 types of sensors. The choice depends on the needs of the customer.
HPS international propose 4 types de capteurs. Le choix dépend des besoins et projets des clients.
HPS International bietet 4 Arten von Sensoren für die Hydraulikzylinder an. Die Auswahl hängt von Einsatzbedingungen und Anforderungen ab.

Mechanical Mécanique Mechanisch	Adjustable, reliable, easy and fast assembly, compact. Ajustable, fiable, montage facile et rapide, compact. Einstellbar, zuverlässig, einfache und schnelle Montage, kompakt.	VCE	
Inductive Inductif Induktiv	Reliable and compact. Fiable et compact. Nicht einstellbar, zuverlässig, einfache und schnelle Montage, kompakt.	VDI	
Magnetic Magnétique Magnetisch	Adjustable, compact. Ajustable, compact. Einstellbar, kompakt.	VBM	
Linear Linéaire Linear	Precise, compact (integrated into the rod). Précis, compact (intégré dans la tige). Präzise, kompakt in der Kolbenstange verbaut.	H160 Co NHC	
Option / Option / Optionen		Information rod / Tige information / Informationsstange	

BLOCK CYLINDERS / VÉRINS BLOCS / BLOCKZYLINDER

GVCN SBC Standard Strokes M20		GVCN: 500 bar / 7200 PSI Ø 25...125 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung Information Rod / Tige d'information / Kolbenstange zur Positionsabfrage Magnetic, inductive sensor / Capteur magnétique, inductif / Magnetfeldsensoren, induktive Näherungssensoren
VBL V72 Four Mountings Standard Strokes		VBL: 500 bar / 7200 PSI Ø 16...200 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung Information Rod / Tige d'information / Kolbenstange zur Positionsabfrage Double Rod / Double tige / Kolbenstange durchgängig

TIE ROD CYLINDERS AND ALTERNATIVE BLOCK CYLINDERS
VÉRINS À TIRANTS ET ALTERNATIFS VÉRINS BLOCS
ZUGANKERZYLINDER UND ALTERNATIVE BLOCKZYLINDER

H160 Co ISO 6020/2 DIN 24554		160 bar / 2320 PSI Option: 210 bar / 3047 PSI Ø 25...200 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung Double rod / Double course / Kolbenstange durchgängig Magnetic, inductive, linear sensor / Capteur magnétique, inductif, linéaire / Magnetfeldsensoren, induktive Näherungssensoren, Wegmeßsysteme
HVB CNOMO 05.07.65 ... 05.07.70		200 bar / 2900 PSI Ø 25...125 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Information Rod / Tige d'information / Kolbenstange zur Positionsabfrage Magnetic sensor / Capteur magnétique / Magnetfeldsensoren
VSP		250 bar / 3625 PSI Ø 25...125 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Plug and Play with CNOMO Cylinders Plug and Play avec les Vérins CNOMO Plug and Play mit CNOMO Hydraulikzylinder
VT-VB CNOMO 05.07.02 ... 05.07.10		VT: 160 bar / 2320 PSI VB: 210 bar / 3045 PSI Ø 32...160 mm Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung Double rod / Double course / Kolbenstange durchgängig

SENSOR BLOCK CYLINDERS / **VÉRINS BLOCS À CAPTEURS** BLOCKZYLINDER MIT ENDSCHALTER

VDI		500 bar / 7200 PSI Ø 25...100 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Sensor / Capteur / Sensoren temperaturbeständig von: -25°... +80°C Option / Option / Optionen: Sensor / Capteur / Sensoren temperaturbeständig von: -25°... +120°C
VCE		500 bar / 7200 PSI Ø 25...100 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Sensor / Capteur / Sensoren temperaturbeständig von: -40°... +105°C Option / Option / Optionen: Sensor / Capteur / Sensoren temperaturbeständig von: -5°... +150°C
VBM		250 bar / 3625 PSI Ø 25...80 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Sensor / Capteur / Sensoren temperaturbeständig von: -25°... +85°C Option / Option / Optionen: Sensor / Capteur / Sensoren temperaturbeständig von: -40°... +120°C
NHC		450 bar / 6525 PSI Ø 40...100 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Sensor / Capteur / Sensoren temperaturbeständig von: -40°... +105°C

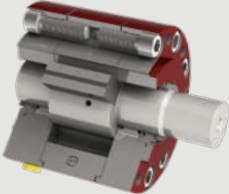
ROUND CYLINDERS / **VÉRINS RONDS** / RUNDZYLINDER

R160M ISO 6020/1		160 bar / 2320 PSI Ø 25...200 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung Double rod / Double course / Kolbenstange durchgängig Inductive, linear sensor / Capteur inductif, linéaire / Induktive Näherungssensoren, Wegmeßsysteme
H250 Co ISO 6022 DIN 24333		250 bar / 3625 PSI Ø 50...320 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung Double rod / Double course / Kolbenstange durchgängig Inductive, linear sensor / Capteur inductif, linéaire / Induktive Näherungssensoren, Wegmeßsysteme
HM250		250 bar / 3625 PSI Ø 25...100 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung Double rod / Double course / Kolbenstange durchgängig Inductive sensor / Capteur inductif / Induktive Näherungssensoren
VZA		250 bar / 3625 PSI Ø 32...125 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung

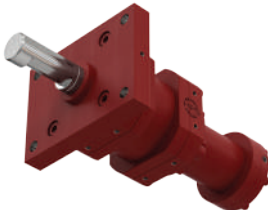
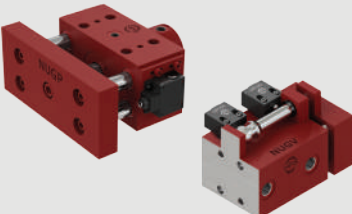
AUTO-LOCKING CYLINDER / **VÉRIN AUTOBLOQUANT** VERRIEGELUNGSZYLINDER

HRBN		200 bar / 2900 PSI Ø 25...200 mm Patented cylinders / Vérins brevetés / Patentierter Zylinder Double acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Inductive sensor / Capteur inductif / Induktive Näherungssensoren
-------------	---	---

SPECIFIC CYLINDERS / **VÉRINS SPÉCIFIQUES** / SPEZIALZYLINDER

VPP		200 Bar / 2900 PSI Ø 25, 32, 40 mm Stroke / Course / Hub: 5, 10, 20, 40 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Round cylinder / Vérin rond / Rundzylinder
VBT Telescopic Télescopique Teleskopzylinder		250 bar / 3625 PSI Ø 25...125 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend
Rotary Cylinders Vérins Rotatifs Schwenkzylinder		Up to 300 bar / Jusqu'à 300 bar / Bis 300 bar Rotation angles up to 270° / Angles de rotation jusqu'à 270° / Schwenkwinkel bis 270° Torque up to 76,800 Nm / Couple jusqu'à 76 800 Nm / Drehmoment bis 76.800 Nm From compact to high-performance applications / Des applications compactes aux applications haute performance / Von kompakten bis zu Hochleistungsanwendungen

DIE CASTING CYLINDERS / **VÉRINS POUR FONDERIE** / ZYLINDER FÜR DRUCKGUSS

ZAF		160 bar / 2320 PSI Ø 63...140 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung Linear sensor / Capteur linéaire / Näherungssensoren Wegmeßsysteme		
SPR		250 bar / 3625 PSI Large Bores / Gros alésage / Kolben groß: Ø 63...300 mm Small Bores / Petits alésage / Kolben klein: Ø 40...180 mm Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Inductive, linear sensor / Capteur inductif, linéaire / Induktive Näherungssensoren, Wegmeßsysteme		
NUG		<table><tr><td>NUGP 250 bar / 3625 PSI Ø 20...100 mm</td><td>NUGV 500 bar / 7200 PSI Ø 16...125 mm</td></tr></table> Double Acting / Double effet / doppelwirkend Option / Option / Optionen: Cushioning / Amorti / Endlagendämpfung Mechanical sensor / Capteur mécanique / Mechanische Endschalter	NUGP 250 bar / 3625 PSI Ø 20...100 mm	NUGV 500 bar / 7200 PSI Ø 16...125 mm
NUGP 250 bar / 3625 PSI Ø 20...100 mm	NUGV 500 bar / 7200 PSI Ø 16...125 mm			

HYDRAULIC POWER UNITS / CENTRALES HYDRAULIQUES / HYDRAULIKAGGREGATE

MOBILE
HYDRAULIC
GROUP

**GROUPE
HYDRAULIQUE
MOBILE**

MOBILES
HYDRAULIKAGGREGAT



Mobile hydraulic unit designed to test mould movements during maintenance or production setup. Ideal solution when working with electric injection machines. Lightweight and easy to move, it can be connected directly on the injection area for quick operation. Delivered according to customer specifications (couplings, Harting plugs, safety features, etc.).

Groupe hydraulique mobile destiné à tester les mouvements du moule lors de la maintenance ou des réglages de production. Solution idéale en cas d'utilisation avec des presses électriques. Léger et facile à déplacer, il se connecte directement dans la zone d'injection pour une mise en service rapide. Fourniture conforme au cahier des charges (raccords, connecteurs Harting, sécurité, etc.).

Mobile Hydraulik-Prüfeinheit zur Funktionsprüfung von Werkzeugbewegungen während Wartung oder Einrichtung. Perfekte Ergänzung für vollelektrische Spritzgießmaschinen. Einfach zu transportieren und direkt im Spritzbereich anschließbar. Ausführung gemäß Kundenspezifikation (Kupplungen, Harting-Stecker, Sicherheitskomponenten usw.).

SERIE KA



Based on decades of experience, HPS International has developed compact hydraulic power units suitable for a wide range of industrial applications. The standardized KA Series is available in five sizes and three versions — Standard, HQ and Hp — and can be quickly and cost-effectively adapted to specific requirements thanks to its modular design and extensive range of options.

Fort de plusieurs décennies d'expérience, HPS International a développé des groupes hydrauliques compacts adaptés à un large éventail d'applications industrielles. La série standardisée KA est disponible en cinq tailles et trois versions — Standard, HQ et Hp — et peut être adaptée rapidement et de manière économique aux exigences spécifiques grâce à sa conception modulaire et à sa large gamme d'options.

Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung hat HPS International kompakte Hydraulikaggregate für ein breites Spektrum industrieller Anwendungen entwickelt. Die standardisierte KA-Baureihe ist in fünf Baugrößen und drei Varianten — Standard, HQ und Hp — erhältlich und kann dank ihres modularen Aufbaus und der umfangreichen Auswahl an Optionen schnell und kostengünstig an spezifische Anforderungen angepasst werden.

SERIE BA



When your application demands go beyond the KA series, HPS International provides tailor-made hydraulic power units designed specifically for your technical requirements. The BA series is engineered and built to order — fully customized in performance, configuration, and equipment.

Lorsque vos besoins dépassent les capacités de la série KA, HPS International conçoit et fabrique une unité hydraulique sur mesure adaptée à votre cahier des charges. La série BA offre une solution totalement personnalisée, aussi bien dans ses performances que dans sa configuration et ses équipements.

Überschreiten Ihre Anforderungen den Leistungsbe- reich der KA-Baureihe, entwickelt HPS International ein speziell auf Ihre Anwendung zugeschnittenes Hydraulikaggregat. Die BA-Serie wird nach Ihren Vorgaben konstruiert und gefertigt — individuell in Leistung, Aufbau und Ausstattung.

SPECIAL CYLINDERS

VÉRINS SPÉCIAUX

BESONDERE ZYLINDER

HPS International has the ability to produce 100% customized cylinders for your application. Outside the standard range, we can adapt any model and also design your own.

HPS International a la capacité de produire des vérins hydrauliques 100 % personnalisés pour votre application. En dehors de notre gamme standard, nous pouvons adapter tous les modèles et même concevoir le vôtre.

HPS International ist in der Lage, den Zylinder exakt für Ihre Anwendung zu liefern. Außerhalb des regulären Sortiments können wir sämtliche Zylinder nach Ihren Vorgaben ausführen.

FULL MANUFACTURING PROCESS CONTROL

CONTRÔLE INTÉGRAL DU PROCESSUS DE FABRICATION

VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE DES HERSTELLUNGSPROZESSES

1

Design

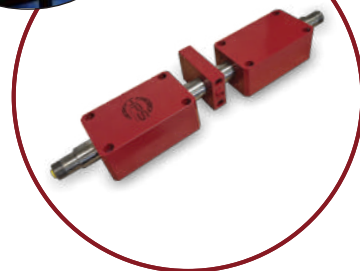
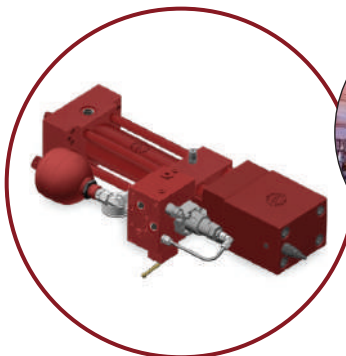
2

Machining / **Usinage**
Bearbeitung

3

From assembling to painting
De l'assemblage à la peinture
Vom Zusammenbau bis zum Anstrich

4

Quality control / **Contrôle qualité**
QualitätskontrolleCAPACITY / **CAPACITÉ**
KAPAZITÄT**1.000 mm**Maximum bore / **Maximum alésage**
maximale Bohrung**11.000 mm**Stroke / **Course** / Hub



Expert diagnostics and tested cylinders ensure reliable repairs for every application.
Diagnostics experts et vérins testés garantissent des réparations fiables pour chaque application.
Fachkundige Diagnose und getestete Zylinder gewährleisten zuverlässige Reparaturen für jede Anwendung.



Comprehensive solutions for all industries, from standard to custom cylinders.
Solutions complètes pour toutes les industries, des vérins standards aux vérins sur mesure.
Umfassende Lösungen für alle Branchen, von Standard- bis zu kundenspezifischen Zylindern.



Precision-engineered cylinders with high-quality materials and expert craftsmanship.
Vérins conçus avec précision, matériaux de qualité et savoir-faire expert.
Präzisionsgefertigte Zylinder aus hochwertigen Materialien und fachkundiger Fertigung.

SPARE PARTS / PIÈCES DE RECHANGE / ERSATZTEILE

You can order your spare parts

Vous pouvez également commander des pièces détachées

Sie können auch unsere Ersatzteile bestellen



Seal kit / **Pochette de joints** / Dichtungen

Example / **Exemple** / Beispiel:

STD **VBL** Ø16 M5 / VITON **VCE** Ø40 M12

GLYCOL **HM250** Ø63 MS2 / PTFE **HVB** Ø125 PL



Head + guide head with or without seals

Tête + guide avec ou sans joints

Monoblock Kopf oder Kopfmutter

+ Führung mit oder ohne Dichtungen



Equipped piston (with seals) or piston without seals

Piston équipé avec joints ou piston nu (sans joint)

Kolben mit Dichtungen oder Kolben ohne Dichtungen



Rod-piston kit fitted with Viton, Nitrile, PTFE or Glycol seals, according to your request

Kit tige-piston équipé de joints Viton, Nitrile, PTFE ou Glycol, selon vos exigences

Kolben und Stange mit Dichtungen Ihrer Wahl:

Viton, Nitril, PTFT oder Glycol



Sensors types / **Types de capteurs** / Typen von Sensoren:

Mechanical, Linear, Inductive, Magnetic

Mécanique, Linéaire, Inductif, Magnétique

Mechanisch, Linear, Induktiv, Magnetisch

OPERATING CONDITIONS / CONDITIONS D'UTILISATION / BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Beware of radial efforts, especially for long strokes.
- The oil quality must comply with the HPS recommendation and must be exempt of particles.
- The optimal working pressure of the cylinders is between 20 and 500 bar.
- **Attention aux efforts radiaux, notamment pour les grandes courses.**
- **La qualité d'huile doit être conforme aux préconisations HPS et doit être exemptes de particules.**
- **Le fonctionnement optimum des vérins se fait entre 20 et 500 bar.**
- *Bitte berücksichtigen Sie die Radialkräfte besonders bei langen Hübten.*
- *Die Ölqualität muss entsprechend der Empfehlungen von HPS sein.*
- *Optimaler Betriebsdruck zwischen 20 und 500 bar.*

HOW TO ORDER / **COMMENT COMMANDER** / REFERENZANGABE

Example / **Exemple** / *Beispielangabe*

1

1

Select series
Sélectionnez une série
Serie auswählen
VBL

2

Diameter bore in mm
Diamètre de l'alésage en mm
Durchmesser des Kolbens in mm
50

3

Mounting type
Type de fixation
Befestigungsart
M7

4

Internal thread
Taraulée
Innengewinde
IT

5

Viton seals quality
Jointes de qualité en Viton
Qualitätsdichtungen aus Viton
V

6

No cushioning
Non amorti
Keine Endlagendämpfung
L1

7

Single rod
Simple tige
Einzelstange
S

8

Real stroke in mm
Course réelle en mm
Echter Hub in mm
80

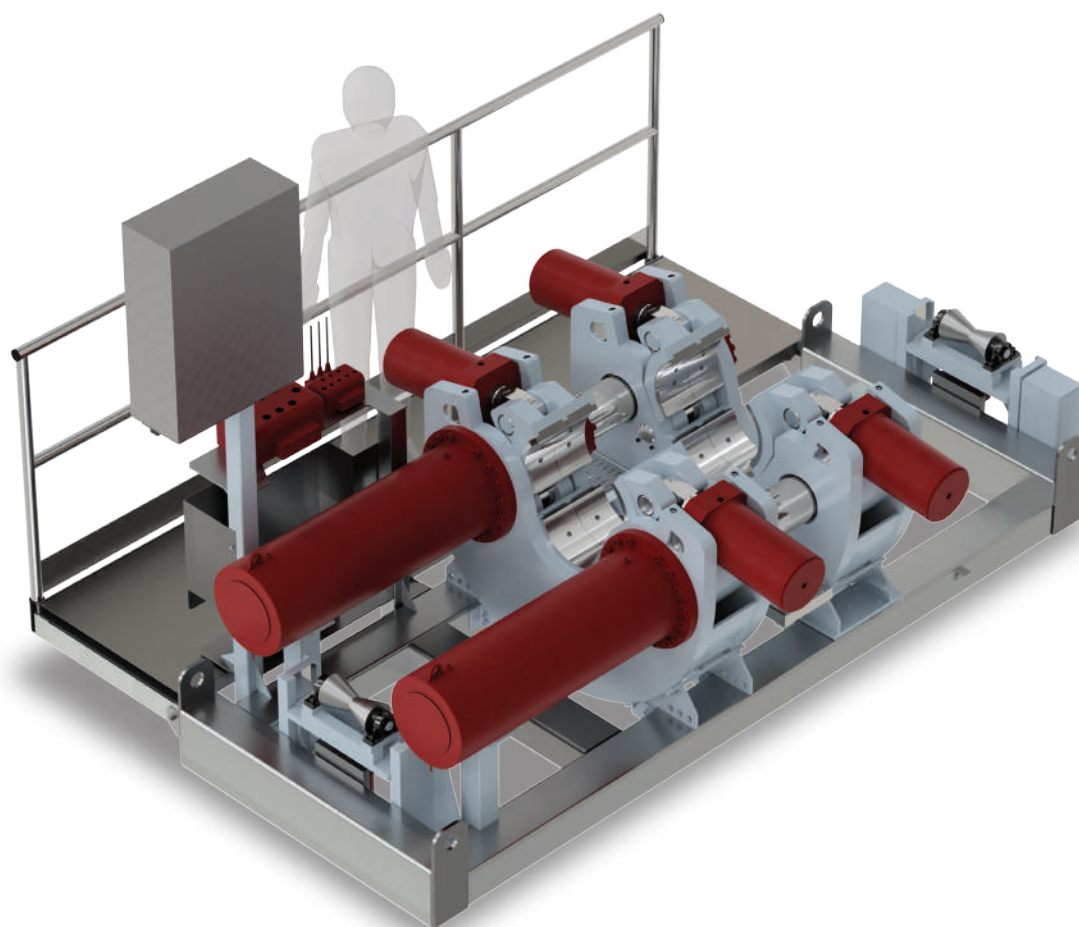
1	2	3	4	5	6	7	8
Serie Série Serie	Ø Bore Ø Alésage Ø Kolben	Mounting Fixation Befestigungsart	Rod end Extrémité de tige Stangenende	Seals Jointes Dichtungen	Operation mode Mode de fonctionnement Betriebsart	Rod Tige Stange	Stroke Course Hub
VBL	50	M7	IT	V	L1	S	80



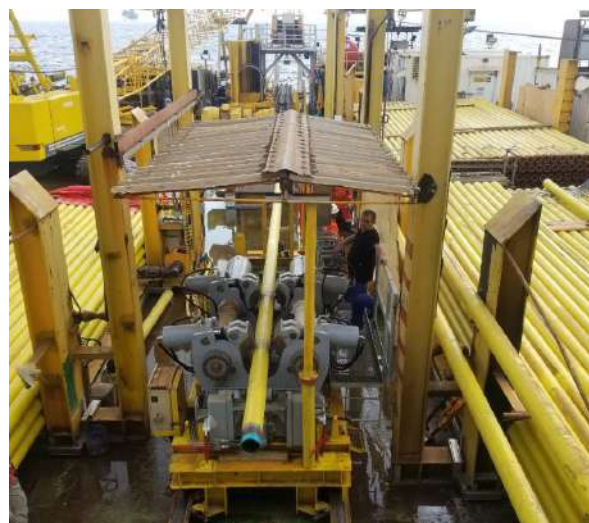
Your HPS Cylinder with reference:
Votre vérin HPS avec référence:
Ihr HPS-Zylinder mit Referenz:

VBL_50_M7_IT_V_L1_S_80

MACHINE FOR PIPE CONNECTIONS
MACHINE POUR LES RACCORDEMENTS DE TUYAUX
 MASCHINE FÜR ROHRVERBINDUNGEN



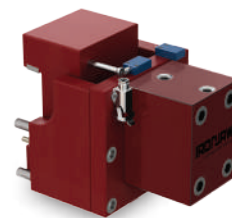
Machine for Pipe connections. One pipe is pushed into another with high effort so that the junction is unbreakable and waterproof. I should say oilproof or gasproof! / **Machine pour les raccordements de tuyaux. Un tuyau est poussé dans un autre avec un effort important pour que la jonction soit incassable et résistante à l'eau. Je devrais plutôt dire à l'épreuve du pétrole ou du gaz !** / Maschine für Rohrverbindungen. Ein Rohr wird mit hohem Kraftaufwand in ein anderes geschoben, so dass die Verbindung bruchfest und wasserdicht ist. Ich sollte sagen öl- oder gasdicht!



Machine for Pipe connections designed and manufactured by HPS.
Machine pour le raccordement de tuyaux conçue et fabriquée par HPS.
 Maschine für Rohrverbindungen, entwickelt und hergestellt von HPS.

IRONJAW

CLAMPING FORCE BOOSTER


1 IRONJAW unit / **unité** / Einheit

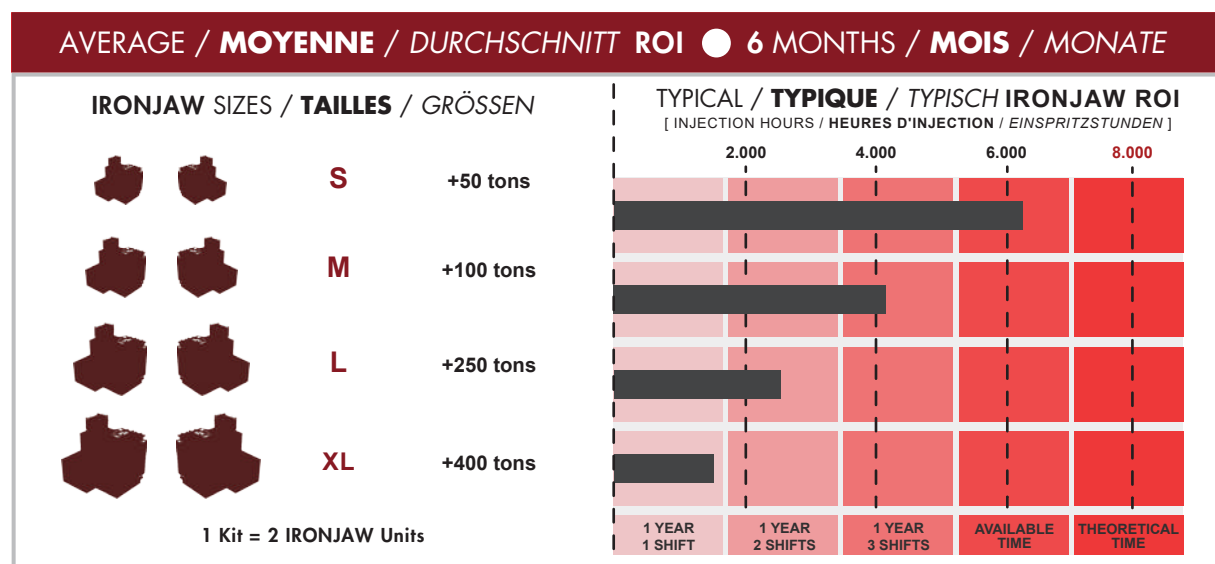
IRONJAW system is the first technology in the world designed to boost the clamping force of plastic injection machines up to +60%. IRONJAW connects to the hydraulic lines of your Injection Molding Machine and it's operated and piloted by the Injection Molding Machine like a mold core.

IRONJAW is available in 4 different kit sizes and each kit includes 2 units.

Le système IRONJAW est la première technologie au monde conçue pour augmenter la force de fermeture des presses à injecter le plastique jusqu'à +60%. IRONJAW se connecte aux circuits hydrauliques de votre presse à injecter et il est actionné et piloté par la presse à injecter comme un noyau de moule. IRONJAW est disponible en 4 tailles de kit différentes et chaque kit comprend 2 unités.

Das IRONJAW-System ist die erste Technologie der Welt, die die Schließkraft von Kunststoff-Spritzgießmaschinen um bis zu 60 % erhöht. IRONJAW wird an die Hydraulikleitungen Ihrer Spritzgießmaschine angeschlossen und von der Spritzgießmaschine wie ein Formkern bedient und gesteuert.

IRONJAW ist in 4 verschiedenen Kit-Größen erhältlich und jedes Kit enthält 2 Einheiten.



Boosts the clamping force by up to +60%
Augmente la force de fermeture jusqu'à + 60%
Erhöht die Schließkraft an der Form um bis zu 60%



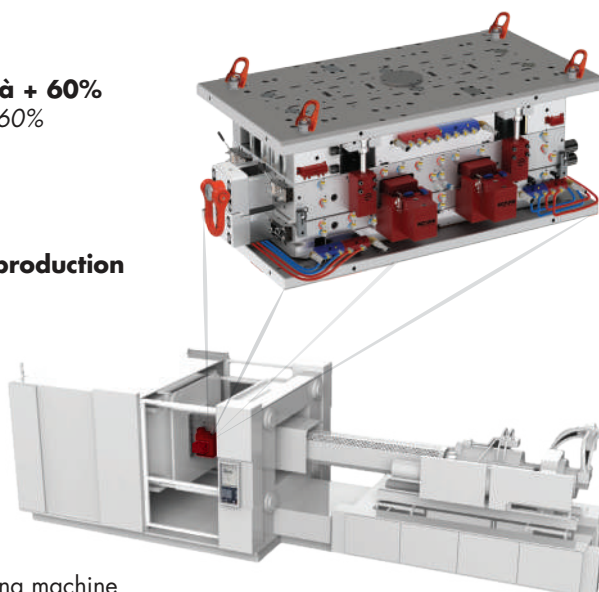
Reduces the cost of quality
Permet d'economiser sur vos coûts de production
Spart Produktionskosten



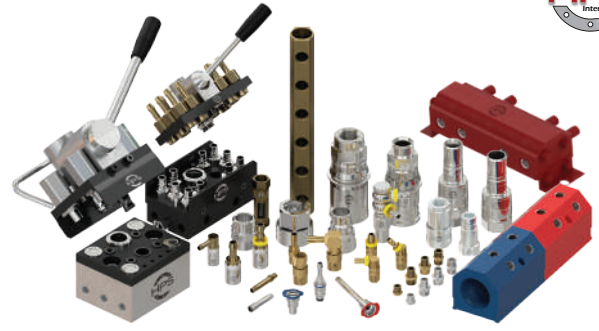
Fixed to the moulds
Se fixe sur les moules
Wird am Werkzeug angebaut



Compatible with any brand of injection moulding machine
Compatible avec toutes les marques de presses à injecter
Kompatibel mit allen Marken von Spritzgussmaschinen



COUPLINGS RACCORDS KUPPLUNGEN



HPS manufactures and offers a range of dividers that distribute power to several hydraulic circuits using a single pump. To support its clients' projects, HPS also offers a wide range of water and oil connectors for molds. Available in single or multi couplings, they are compatible and interchangeable with the most common components on the market. Engraved with the HPS logo, they are easily identifiable and benefit from the HPS guarantee and worldwide service. HPS also supplies push-to-connect hoses for clamp-less connections. Many items are available from stock or on demand for fast delivery.

HPS fabrique et propose une gamme de diviseurs permettant l'alimentation de plusieurs circuits hydrauliques à l'aide d'une pompe unique. Pour accompagner ses clients dans leurs projets, HPS met également à disposition une large gamme de connecteurs à eau et à huile pour les moules. Disponibles en raccords simples ou multiples, ils sont compatibles et interchangeables avec les composants les plus courants du marché. Gravés du logo HPS, ils sont facilement identifiables et bénéficient de la garantie HPS ainsi que d'un service mondial.

HPS fournit également des tuyaux à connexion sans collier (push-to-connect). De nombreux articles sont disponibles en stock ou sur demande pour une livraison rapide.

HPS fertigt und bietet eine Reihe von Hydraulik-Verteilern an, die mehrere Leitungen mit einer einzigen Pumpe versorgen. Zur Unterstützung der Projekte ihrer Kunden stellt HPS außerdem eine breite Palette von Wasser- und Ölkupplungen für Formen bereit.

Einzel- oder Mehrfachkupplungen sind mit den gängigsten Komponenten kompatibel und austauschbar. Mit dem HPS-Logo graviert, sind sie leicht zu identifizieren und profitieren von der HPS-Garantie sowie dem weltweiten HPS-Service. HPS liefert außerdem Steckschläuche für eine klemmenfreie Verbindung (push-to-connect). Viele Artikel sind auf Lager oder auf Anfrage verfügbar und ermöglichen eine schnelle Lieferung.



SOCKETS
MANCHON
BUCHSEN



PLUGS
RACCORDS
STECKER



SOCKETS & PLUGS
WITH VALVE
**MANCHON & RACCORD
AVEC OBTURATION**
BUCHSE & STECKER
MIT VENTIL



STRAIGHT PLUGS
RACCORD DROIT
SCHLAUCHTÜLLE



90° PLUGS
RACCORD FILETÉ 90°
WINKELSTECKER



ORIENTABLE PLUGS
**RACCORD
ORIENTABLE**
FREI ORIENTIERBARE
VERSCHRAUBUNGEN



SPECIAL COUPLINGS
RACCORDS SPÉCIAUX
SONDERLÖSUNGEN



WATER COUPLINGS
RACCORDS À EAU
WASSERKUPPLUNGEN



WATER COUPLINGS
RACCORDS À EAU
WASSERKUPPLUNGEN



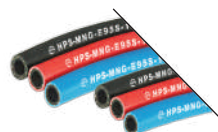
WATER COUPLINGS
RACCORDS À EAU
WASSERKUPPLUNGEN



WATER COUPLINGS
RACCORDS À EAU
WASSERKUPPLUNGEN



FULL FLOW
DÉBIT LIBRE
FREIER DURCHGANG



HOSES
TUYAU
SCHLÄUCHE



WATER TAP
VANNE À EAU
KUGELHÄHNE



DISTRIBUTORS
DISTRIBUTEURS
VERTEILER



WATER
MULTI-COUPLINGS
**MULTI COUPLEURS
À EAU**
WASSER
MULTIKUPPLUNGEN



OIL MULTI-COUPLINGS
**MULTI COUPLEURS
À HUILE**
HYDRAULIK
MULTIKUPPLUNGEN



OIL QUICK COUPLINGS
**RACCORD
RAPIDE HUILE**
SCHNELLKUPPLUNGEN
FÜR HYDRAULIK



ISOLATION PLATES
**PLAQUE
D'ISOLATION**
ISOLIERPLATTEN



HYDRAULIC VALVES
**CLAPETS
HYDRAULIQUES**
HYDRAULIK VENTILE



FLOW DIVIDER
DIVISEUR DE DÉBIT
STROMTEILER



ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR



MICRO SENSOR
MICRO CAPTEUR
MIKRO SCHALTER



Consult online our complete range
**Consultez online notre
gamme complète**
Konsultieren Sie online unser
komplettes Angebot

CODIPRO

THE GradUp RANGE

STANDARD LIFTING RINGS



CODIPRO has the solution to all your lifting problems and will support you throughout your project.

CUSTOMIZED BOLT LENGTH AND TYPE

Cut to the millimeter, completely or semi-threaded, metric & UNC threads, available with nut & washer



SPACER

Standard or customized, available on the entire range



QUICK MOUNTING

Click-fit, steel or stainless steel, WLL from 0.25 to 3.5t



SURFACE TREATMENT

Black, white or yellow dichromate zinc plating, special paint, nickel plating, etc.



www.codipro.net

CODIPRO

CODIPRO : ALWAYS AN APPROPRIATE SOLUTION

Our commitments: production start from one part, short lead times, approved solutions

MADE-TO-MEASURE

Specific engraving, bell type lifting ring, (double) centering, various applications



OPTIONS

Torque key, thread adaptor, adhesive protective washer, blocking spring, lashing points, RFID,...



LIFTING SYSTEMS FOR INJECTION MOLDS



SPECIFIC LIFTING SOLUTIONS



STANDARD LIFTING RINGS

Stainless steel



Female



Steel or stainless steel

Safety of people



Steel or stainless steel

Offshore



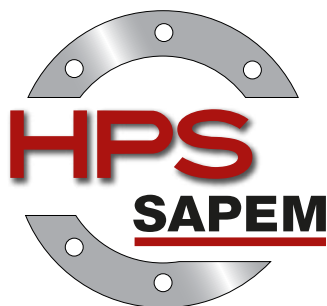
Zinc lamellar coating

Welding



DSR or DSS

www.codipro.net

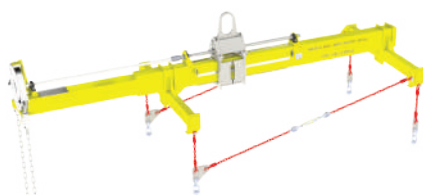


Patented / **breveté** / Patentierte



LIFTING / **LEVAGE** / HEBETECHNIK

Lifting beams / **Palonniers** / Lasttraversen



APC lifting beam / **Palonnier APC** / APC-Lasttraverse

Grippers, gripping systems / **Pinces, Systèmes de Préhension** / Greifer, Greifsysteme

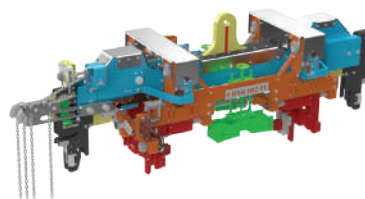


Gripper / **Pince préhenseur** / Greifer

Special systems / **Systèmes Spéciaux** / Sonderlösungen



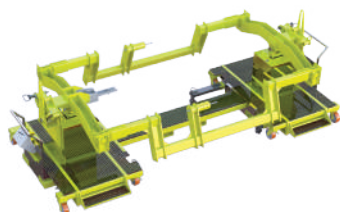
Patented SLD / **SLD breveté** / Patentierte SLD



Patented hooded lifting beam / **Palonnier capot à casquette breveté**
Patentierte Hauben-Lasttraverse

HANDLING AND ROTATION / **MANUTENTION ET RETOURNEMENT** / HANDHABUNG UND WENDEVORGANG

Rotators / **Retourneurs** / Drehvorrichtungen



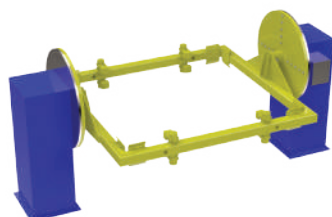
TGV ring rotator / **Retourneur anneau TGV** / TGV-Ringwender

Tilters / **Basculateurs** / Kippvorrichtungen



Patented BLM tipping wedge / **Cale de basculement BLM breveté**
Patentierte BLM-Kippkeil

Rotators / **Vireurs** / Drehvorrichtungen



Mold rotator / **Vireur de moule** / Formenwender

Tooling / **Outillages** / Werkzeuge



Surface plate / **Marbre** / Messplatte

www.sapem-sa.com


Patented / **breveté** / Patentierte


SECURED LOAD RESTRAINT / **ARRIMAGE SÉCURISÉ** / LADUNGSSICHERUNG

Complete range of lifting lugs – Standard and special / **Gamme complète de pontets - Standards et spéciaux**
Complettes Sortiment an Anschlagpunkten


ARB shackle / **Etrier ARB**
ARB-Schäkel

ARA shackle / **Etrier ARA**
ARA-Schäkel

Weld-on / **A souder**
Zum Aufschweißen

Bolt-on / **A visser**
Zum Verschrauben

Case equipped with 4 PSP lifting lugs / **Mallette équipée de 4 pontets PSP** / *Koffer ausgestattet mit 4 PSP-Anschlagpunkten*



Securing via oval holes and ISO corner pear-shaped holes (ISO 1161 Standard – DGA TA Guide N°27S-CAT) **patented**
Arrimage par les trous ovales et les trous poires de coins ISO (Norme ISO 1161 - Guide DGA TA N°27S-CAT) breveté
Sicherung über ovale Löcher und ISO-Eckbirnenlöcher (ISO 1161 Norm – DGA TA Leitfaden N°27S-CAT) patentierte

STANDARD PRODUCTS / **PRODUITS STANDARDS** / STANDARDPRODUKTE


RSB System & BSB Tipping Wedge / **Système RSB**
& Cale de Basculement BSB / *RSB-System & BSB-Kippkeil*

Double PSD lifting beam / **Palonnier double PSD**
Doppelte PSD-Lasttraverse

Adjustable multi-position lifting beam / **Palonnier réglable multipositions**
Verstellbare Mehrfach-Position-Lasttraverse

LVP beam lifting clamp / **Pince lève poutrelle LVP**
LVP-Trägerheber

www.sapem-sa.com



HEADQUARTERS:
HYDRAULIQUE PRODUCTION SYSTEMS
62, Chemin de la Chapelle Saint-Antoine
Z.A.C.- 95300 Ennery - FRANCE
Tel: +33 (0) 1 34 35 38 38
Fax: +33 (0) 1 30 75 08 08
Email: hps@hpsinternational.com
www.hpsinternational.com



HPS HYDROPNEU GmbH
Industriestraße 5, 73061 Ebersbach an der Fils
Tel: +49 7113 42 99 90
Fax: +49 7113 42 99 91
Email: info@hydropneu.de
www.hydropneu.de



HPS GmbH
Industriestraße 5,
73061 Ebersbach an der Fils
Tel: +49 151 706 804 99
Email: hps-gmbh@hpsinternational.com



HPS POLSKA
ul. Wolności 23 lok. 3
05-220, Zielonka, POLSKA
Tel: +48 22 614 34 11
Email: hps@hps-polska.pl



SAPEM SA
4 Route de Mousseaux
58270 CIZELY - FRANCE
Tel: +33 (0) 3 86 58 39 90
Email: commercial@sapem-sa.com
www.sapem-sa.com



HPS ACIM Hydro
Novaceries - 1 Rue des VAB
42400 Saint Chamond - FRANCE
Tel: +33 (0) 4 77 36 66 88
Email: acimhydro@acimhydro.fr
www.acimhydro.fr



HPS JARRY, LDA
Rua Alcorredores - Edifício Onix - Fração E
3020-923 Torre De Vilela - PORTUGAL
Tel: +351 239 910 030
Email: hps-portugal@hpsinternational.com



25, Salzbaach L-9559 Wiltz
LUXEMBURGO
Tel: +352 26 81 54 1
Email: info@codipro.net
www.codipro.net



HPS ITALIA
Via S. Lucia, 9 - 24128 Bergamo - ITALIA
Tel: +39 035 063 0962
Mobile: +39 349 388 8642
Email: hps-it@hpsinternational.com



HPS SLOVAKIA
Nobelova 34, 836 05 Bratislava,
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Tel: +421 904 288 203
Email: info@valex-sk.com



HPS In TÜRKIYE
Teori Engineering and Consultancy,
Akse Mah. 69. Sok., Park Panorama Rezidans
No:77/33, Çayirova - Kocaeli - TÜRKIYE
Mobile: +90 505 494 6938
Email: hps-turkiye@sinansutcu.com



HPS CANADA
5180 Ure St, Oldcastle,
ON NOR 1L0, CANADA
Tel: +1 519 737 2086
Mobile Canada: +1 519 560 1768
Email: hps-na@hpsinternational.com



HPS USA
2630 West John Beers Rd.
Stevensville, MI 49127
Tel: 269 519 3515
Email: hps-usa@hpsinternational.com



HPS MEXICANA
Avenida del Marqués No. 37,
Parque Industrial Bernardo Quintana;
El Marqués, Querétaro; CP 76246
Mobile: +52 446 138 4034
Email: hps-mexico@hpsinternational.com



HPS In BRASIL
Rua Taubaté, 45 - Guanabara
89207 750 - Joinville/SC
Mobile: +55 (19) 99985 3124
Email: hps@casafaer.com.br



HPS INDIA
HYDRAULIQUE PRODUCTION SYSTEMS INDIA PVT LTD
Gat No. 43/2, Bhandari Farm, Chimbali Gaon Road,
Near Gupta Plastic, Chimbali, Khed, Pune 412105
Mobile: +91 97468 86606
Email: hps-india@hpsinternational.com



HPS ASIA / HPS SHENZHEN LIMITED
Floor 1, Industrial Building 2, Furong 7th Rd
Furong Industrial Zone, Shajin St,
518103 Bao'an District - Shenzhen, Guangdong
CHINA
Tel: +86 755 2917 8531
Fax: +86 755 2903 4152
Email: hps@hps-china.com



HPS International present in 27 countries
HPS International présent dans 27 pays
HPS International in 27 Ländern präsent

France, Germany, Luxembourg, Austria, Italy,
Portugal, Spain, Slovenia, Czech Republic, Slovakia,
Poland, Romania, United Kingdom, Russia, Turkey,
Morocco, South Africa, China incl. Hong Kong,
Taiwan, Japan, South Korea, India, Thailand,
Canada, USA, Mexico and Brazil.