



**GRANIT**  
QUALITY PARTS

**parts**  
DAS GRANIT HÄNDLERMAGAZIN

## DAS NACHSCHLAGEWERK IN SACHEN HYDRAULIK

Der neue Katalog 9 Hydraulik von GRANIT ist da

Um Ihnen immer ein möglichst breites und auf die Bedürfnisse Ihres Geschäfts und Ihrer Werkstatt zugeschnittenes Produktangebot bieten zu können, sind die GRANIT Produktmanager ständig auf der Suche nach neuen Produkten und Herstellern. Jetzt finden Sie unser vollständiges Hydraulik-Sortiment endlich auch in der neuen Auflage des Katalog 9.

### Neue Marken für neue Maschinentypen

Das Sortiment im neuen Katalog 9 wurde gründlich überarbeitet und ausgeweitet. Entdecken Sie neue Marken und spannende Neuheiten von diversen Herstellern und unserer GRANIT Eigenmarke. Ein Fokus lag bei der Sortimentserweiterung insbesondere auf dem Bereich Baumaschinen. Mit dem Ersatzteilangebot für Baumaschinen eröffnen wir Ihrem Geschäft spannende neue Zielgruppen. Im Katalog 9 „Hydraulik“ haben wir das Adapterprogramm für Verschraubungen und Pressarmaturen speziell für diesen Bereich erweitert. Darüber hinaus bieten wir mit den Herstellern Bosch Rexroth und Parker ein führendes Sortiment an Hydraulikpumpen und Motoren für Baumaschinen und Nutzfahrzeuge. Auch im Bereich Messtechnik und Diagnosegeräte setzen wir mit Parker auf einen etablierten Anbieter in diesem Bereich.

Außerdem finden Sie ab sofort auch zahlreiche neue Produkte einer Vielzahl von Markenherstellern im Katalog 9. Entdecken Sie zum Beispiel das gesamte Schneidringverschraubungsprogramm des deutschen Premium-Partners für Hydraulikkomponenten, STAUFF, oder die Leitungsbauventile vom italienischen Hersteller Oleodinamica Marchesini. Hydraulische Filter von OMT, Druckschalter von FOX, Hydraulik-Kompaktaggregate in 230 und 400 Volt von HYTRES wie auch Hochdruckschläuche von CEJN warten ebenfalls in unserem Produktprogramm auf Sie.

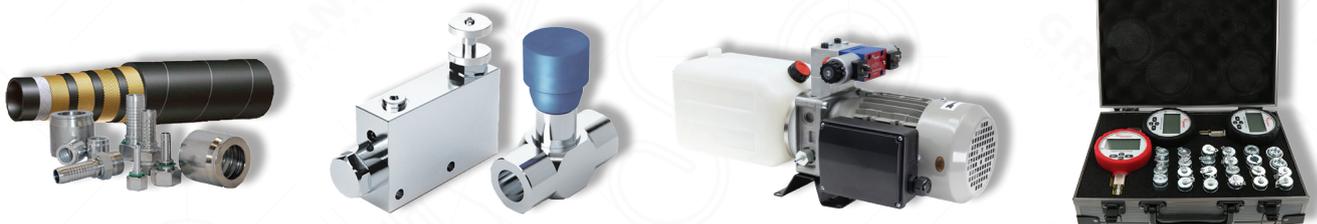
### GRANIT PARTS – Unsere Alternative auch in Sachen Hydraulik

Mit der Neuauflage unseres Hydraulik-Katalogs bieten wir Ihnen zusätzlich ein deutlich erweitertes Produktangebot unserer Eigenmarke GRANIT PARTS. Bei all unseren Eigenmarken-Produkten garantieren wir Ihnen Produkte höchster Qualität, die wir regelmäßig mithilfe unseres hauseigenen Qualitätslabors sowie externer Prüfinstitute überprüfen. Überzeugen Sie sich selbst zum Beispiel von den neuen GRANIT Zahnradpumpen in Aluminium- und Gussausführung der Baugrößen 1, 2 und 3 oder unseren digitalen Manometern. Mit den GRANIT Hydraulikschlauch-



pressen sowie einem allgemein erweiterten Maschinenprogramm für den Bereich Hydraulik können Sie künftig in Ihrer Werkstatt neue Serviceleistungen anbieten.

Sichern Sie sich jetzt Ihre neue Auflage des Katalogs 9 „Hydraulik“. Alternativ finden Sie unser vollständiges Produktprogramm selbstverständlich auch im GRANIT Webshop im Sortimentsbereich „Hydraulik, Industrie & Werkstatt“.



# SICHER UNTER HOCHDRUCK

Jetzt neu bei GRANIT: Hochdruck-Schlauchsets bis 720 bar von CEJN



Die Arbeit mit Hochdruck-Hydraulik ist eine extrem anspruchsvolle Aufgabe. Im Vordergrund dieser Tätigkeit sollte immer die Sicherheit des Anwenders stehen. Denn Defekte oder minderwertige Schlauchleitungen können nicht nur teure Schäden, sondern auch schwere Verletzungen verursachen. Deswegen setzen wir bei GRANIT im Bereich Hochdruck-Hydraulik auf den weltweit führenden Anbieter von Kupplungssystemen auf diesem Feld: CEJN.

Sie finden ab sofort vorkonfigurierte Hochdruck-Schlauchsets bis 720 bar von CEJN im GRANIT Webshop. So wird die Wahl des passenden Schlauchs für Sie möglichst einfach und Sie erhalten ein zuverlässiges Produkt mit kürzester Lieferzeit. Alle Schlauchsets werden vor der Auslieferung einem Druck- und Dichtigkeitstest unterzogen, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten.

Die Schlauchsets in DN 6 sind erhältlich in zwei bis zwölf Metern Länge und ausgestattet mit einem NPT Außengewinde, wahlweise versehen mit oder ohne Kupplungssystem als Schraub- oder Steckkupplung. Die Schläuche bestehen

aus Polymerwerkstoff, der mit einem Druckträger aus hochfestem Stahldraht verstärkt wurde. Hierdurch zeichnen sich die Leitungen durch eine gleichbleibend hohe Flexibilität aus. Der geringe Außendurchmesser vereinfacht die Verwendung auch in engen Bauräumen zusätzlich.

Der integrierte CIS-Tag (CEJN Identification System) sorgt für eine spielend leichte Rückverfolgbarkeit und ein zuverlässiges Sicherheitsmanagement der Schlauchleitungen. Alle Hochdruck-Schlauchsets von CEJN sind mit diesem Chip versehen, durch den man mit dem Smartphone zahlreiche Informationen, wie technische Daten, eine Historie der Druckprüfungen oder den Zeitpunkt für den Austausch, auslesen kann.

Entscheiden Sie sich jetzt für mehr Sicherheit mit den Hochdruck-Schlauchsets von CEJN.  
Weitere Informationen finden Sie unter [www.granit-parts.com](http://www.granit-parts.com)

## » CEJN

### HD Schlauch - 6 mtr-720 bar NPT 3/8+ SK 232

Best-Nr.: 11037963

- Innen-Ø (mm): 6.4
- Außen-Ø (mm): 12.5
- Länge (mm): 6000
- Anschluss Eingang/Ausgang:  
Schraubkupplung, Stecker 3/8" NPT
- Betriebsdruck max. (bar): 720
- Berstdruck (bar): 2160
- Biegeradius (mm): 70



## » CEJN

### HD Schlauch - 10mtr -720 bar NPT 3/8 + SK 115

Best-Nr.: 11044942

- Innen-Ø (mm): 6.4
- Außen-Ø (mm): 12.5
- Länge (mm): 10000
- Anschluss Eingang/Ausgang:  
Steckkupplung 3/8" NPT
- Betriebsdruck max. (bar): 720
- Berstdruck (bar): 2440
- Biegeradius (mm): 70



## » CEJN

### Schlauch L-3000 DN6 (2x) 3/8NPT AG 720 bar

Best-Nr.: 6230001373

- Innen-Ø (mm): 6.4
- Außen-Ø (mm): 12.5
- Länge (mm): 30000
- Anschluss Eingang/Ausgang:  
Steckkupplung 3/8" NPT
- Betriebsdruck max. (bar): 720
- Berstdruck (bar): 2880
- Biegeradius (mm): 70



# HYPEX – HYDRAULIC PERFORMANCE EXPERTS

Neue Premium-Marke bei GRANIT PARTS



## SIE WOLLEN DIE NEUEN PRODUKTE VON HYPEX LIVE ERLEBEN?

Dann besuchen Sie GRANIT vom 30. Mai bis 2. Juni auf der HANNOVER MESSE. Sie finden uns in Halle 6 an Stand D68/1. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

# HYPEX

**BESUCHEN  
SIE UNS:  
Halle 6,  
Stand  
D68/1**



In Sachen Hydraulik zählen Zuverlässigkeit, Qualität und Innovation. Diese Kriterien bietet GRANIT Industrieanwendern, Maschinenbau-Unternehmen und Fachwerkstätten jetzt mit der neuen Premium-Marke HYPEX. Im GRANIT Webshop erhalten Sie exklusiven Zugriff zu der Marke, die in Sachen Hydraulik keine Kompromisse macht.

Die Premium-Produkte zeichnen sich durch beste Rohmaterialien, eine hochwertige Zusammensetzung und eine innovative, technische Ausgestaltung aus. Mit HYPEX bieten wir Ihnen Komponenten, Maschinen und Zubehör für die Bereiche Hydraulik und Pneumatik, die modernsten Standards entsprechen, besonders langlebig und kraftvoll sind. In Europa produziert genügen die Produkte von HYPEX selbst höchsten Ansprüchen.

Den Einstieg in das neue, hochkarätige Produktsortiment bilden verschiedene Wegeventile, mit denen der Volumen-

strom im Hydrauliksystem gezielt gesteuert werden kann. Die P45- und PC45-Steuerventile tun sich im Gegensatz zu baugleichen Produkten durch ihre hochwertige Verzinkung hervor. Durch diese wird Korrosion vorgebeugt und die Ventile sind auch bei einem Einsatz im Außenbereich der Maschine extrem witterungsbeständig selbst ohne extra Lackierung. Das macht sie im Vergleich mit Originalprodukten deutlich langlebiger. Die präzise Feinsteuerung der Verbraucher ermöglicht eine leichte und genaue Bedienung. Durch den Austausch einzelner Komponenten, können die Ventile auf den individuellen Bedarf angepasst werden. So ist zum Beispiel eine elektrische oder pneumatische Bedienung möglich.

Neben der hohen Produktqualität ist das herausragende Preis-Leistungs-Verhältnis ein herausstechendes Argument für die neue Premium-Marke HYPEX. So wird ihr Hydraulik-Service für Ihre Kunden noch attraktiver.

### » HYPEX

#### X-P45-S-Kolben D - DW (A-B offen)

Best-Nr.: 87002827



### » HYPEX

#### X-P45-Rastung 8 (alle Positionen gerastet)

Best-Nr.: 87002835



### » HYPEX

#### Ventil P45 2x DW (A-B geschlossen / Federrückstellung)

Best-Nr.: 87002801

- PN (bar): 315
- Nenndurchfluss (l/min): 45
- Hebel: 2
- Ausführung: 4/3-Wege,
- Anschluss T (BSP): G 1/2"
- Anschluss P (BSP): G 1/2"
- Anschluss A-B (BSP): G 3/8"



### » HYPEX

#### Ventil P45 1x DW (A-B geschlossen / Federrückstellung)

Best-Nr.: 87002800

- PN (bar): 315
- Nenndurchfluss (l/min): 45
- Hebel: 1
- Ausführung: 4/3-Wege
- Anschluss T (BSP): G 1/2"
- Anschluss P (BSP): G 1/2"
- Anschluss A-B (BSP): G 3/8"



# IMMER SCHARFE KLINGEN

Mähmesser schleifen leicht gemacht mit GRANIT



Mähklingen völlig herunterfahren, spart Geld. Dieser Irrglaube ist Ihnen unter Ihren Kunden selbst schon untergekommen? Ganz im Gegenteil erzeugt diese Herangehensweise sogar zusätzliche Kosten. Denn die Maschinen müssen bei stumpfen Klingen mehr Kraft aufwenden, um das Gras zu schneiden. Mehr Kraft bedeutet einen höheren Spritverbrauch und weniger Flächenleistung. Außerdem treiben glatt abgeschnittene Grashalme schneller wieder aus. Scharfe Klingen sorgen also für einen möglichst hohen Ertrag im Folgeschnitt. Soweit die Theorie. Aber Ihre Kunden sind das ständige manuelle Schleifen der Mähmesser leid? Dann unterstützen Sie sie mit der Messerfix Schleifvorrichtung.

Die Universal-Schleifvorrichtung für alle gängigen Mähmesser bis 2,5 Meter erleichtert Ihren Kunden das mühselige Schärfen der Mähmesser erheblich. Mittels verstellbarer Halter wird das Mähmesser während des gesamten Schärfvorgangs eingespannt. Der mitgelieferte Winkelschleifer ist auf einer Laufrolle sicher befestigt

und ermöglicht ein leichtgängiges, präzises und zeitsparendes Schleifen der Messer. Der gleichbleibende Schräfwinkel sorgt für ein schonendes Schleifen, durch das die Standzeit der Mähmesser deutlich verlängert wird.

Das Messerschleifgerät kann stufenlos verstellt werden und ist somit geeignet für alle gängigen Mähmesser. Durch die Möglichkeit, die Einstellungen für zwei verschiedene Messertypen auf der Vorrichtung fest zu konfigurieren, ist ein schneller Wechsel zwischen unterschiedlichen Messern ebenfalls problemlos möglich. Die Universal-Messerschleifgeräte von Messerfix garantieren durch ihre robuste Konstruktion und hochwertigen Komponenten zudem einen wartungsarmen und langlebigen Einsatz.

Noch nicht überzeugt? Einen Einblick in den Schärfvorgang mithilfe der Schleifvorrichtung von Messerfix gewährt Ihnen unser Anwendungs-video im GRANIT Webshop.

## » GRANIT

### Messerschleifgerät

Best-Nr.: 525525077

- Ausführung:
- „Messerfix“ Schleifvorrichtung V4 – 2,8m inkl. Winkelschleifer für Mähmesser bis 2,5 Meter
- Universal für alle Mähmesser
- Unsere innovative Schleifvorrichtung ermöglicht das präzise Schärfen aller gängigen Mähmesser innerhalb kürzester Zeit.
- Durch den immer gleichbleibenden Schräfwinkel können die Messer schonend geschärft und somit auch länger verwendet werden.
- Gewicht: 80,00 kg

