



Indexator – Qualitätsprodukte
auf die Sie sich verlassen können

Indexators Welt

Indexator liegt neben dem wilden, tosenden Vindelfluss in Nordschweden. Hier trägt der großartige Natur zur Kreativität und Demut bei, die für die Aufgabe notwendig ist: die weltbesten Rotatoren herzustellen. Wir möchten sagen, dass es uns gelungen ist, bald verstehen Sie warum.

VORTEIL INDEXATOR	4
GV/AV- UND G/H-ROTATOREN	6
IR/SR-ROTATOREN	8
PENDELBREMSEN	10
GELENKE	11
DREHDURCHFÜHRUNGEN	12
FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG	14
DIE QUALITÄTSFABRIK	16
KUNDENDIENST	18
INDEXATOR SERVICE SCHOOL	19



Das Kraftpaket auf das Sie sich verlassen können

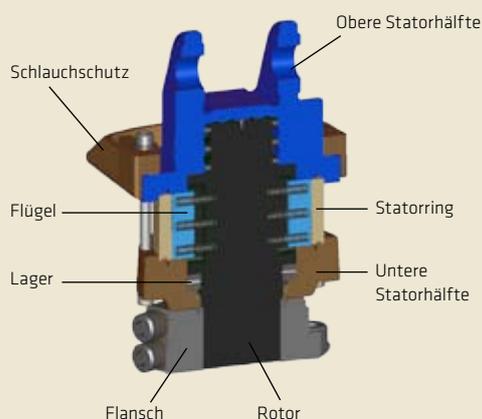
Deshalb ist Indexator die beste Wahl



<p>1 Hohe Leistung – die beste Gesamtkonomie</p>			
<p>2 Gebaut für harte Einsätze in schwierigen Umgebungen</p>			
<p>3 Kompakt und robust</p>			
<p>4 Starke und zuverlässige Flügelmotoren</p>			
<p>5 Gut gelagert und hydraulisch ausgeglichen</p>			
<p>6 Erprobtes Material und erprobte Komponenten</p>			
<p>7 Gute Bedieneigenschaften</p>			
<p>8 Große Auswahl an Modellen, Größen, Schnittstellen etc.</p>	<p>10 Dokumentierte lange Lebensdauer</p>	<p>12 Globales Netz von Servicebetrieben</p>	<p>14 Große Auswahl an Gelenken und Pendelbremsen</p>
<p>9 Fabrikgetestet und qualitätsgesichert</p>	<p>11 Service einfach und mit langen Abständen</p>	<p>13 MPB-Pendelbremsen – die beste Bremse</p>	<p>15 Hydraulische Wiegegelenke</p>



GV-ROTATOR - SCHNITTBILD

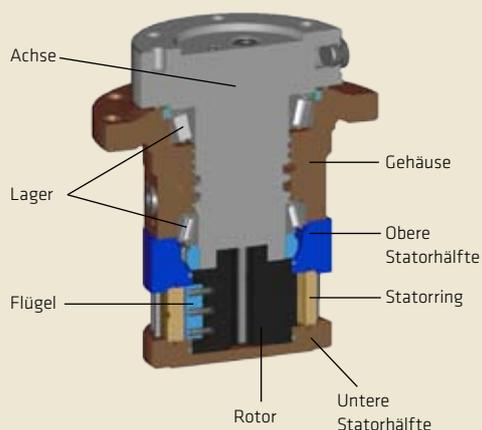


UNSER FLÜGELMOTOR HAT VORTEILE

Indexators Rotatoren haben ausschließlich Flügelmotoren, welche ein hohes Drehmoment und Anpassungsfähigkeit sichern. Der Wirkungsgrad des Flügelmotors ist am besten bei niedrigen Drehzahlen, die bei der Positionierung verwendet werden – die Hauptaufgabe des Rotators.

Indexators Flügelmotoren haben auch ein ausgeglichenes Bremsvermögen. Dadurch wird die Belastung niedriger und der Verschleiß geringer. Die Basismaschine wird weniger beansprucht und der Rotator hat eine längere Lebensdauer.

IR-ROTATOR - SCHNITTBILD



Die größte Auswahl an Rotatoren weltweit

Es gibt große, starke Rotatoren konstruiert für die anspruchsvollsten Aufgaben. Und kleinere Rotatoren für leichtere Arbeiten. Indexators Produktprogramm beinhaltet Rotatoren in verschiedenen Größen und Modellen angepasst für eine Reihe verschiedener Verwendungsgebiete:

- Forstwirtschaft
- Materialhandlung
- Recycling
- Schrott
- Stückgut
- Transport
- Landwirtschaft
- Industrie

Qualitätsrotatoren mit langer Lebensdauer

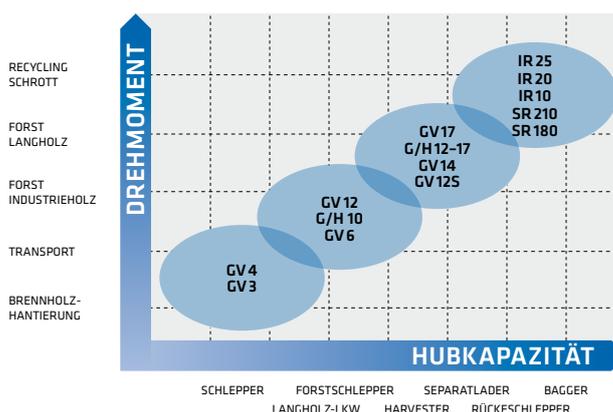
Indexators Rotatoren tragen zu hoher Produktivität und guter Wirtschaftlichkeit bei. Sie sind kompakt und robust – Material und Komponenten sind genauestens ausgewählt. Die Rotatoren sind gut gelagert und hydraulisch ausgeglichen, was zu langen Serviceintervallen und hoher Lebensdauer führt.

Führender Lieferant und Entwicklungspartner

Indexator hat das größte Angebot der Welt an hydraulischen Rotatoren und dazugehörigen Ausrüstungen, so wie Pendelbremsen und Gelenke. Zum Sortiment gehören auch Drehdurchführungen.

Das gibt uns eine einmalige Stellung, die in enger Zusammenarbeit mit großen Maschinenherstellern verwaltet wird. Indexator ist nicht nur Rotatorhersteller, sondern auch Entwicklungspartner. Die Zusammenarbeit bei der Produktentwicklung sichert das wichtige Zusammenspiel zwischen Basismaschine-Kran-Rotator-Aggregat/Greifer/Werkzeug.

ÜBERBLICK DER EINSATZGEBIETE VON INDEXATORS ROTATOREN



Das Diagramm zeigt ein schematisches Bild der Verwendungsgebiete etc. und kann als eine Beratung betrachtet werden.

Nr.1 unter den Rotatoren der Welt

Indexators GV/AV- und G/H-Rotatoren sind heute Standard an den meisten Forstmaschinen der Welt, aber nicht nur das. Diese Rotatoren sitzen auch auf LKW-Krane und Krane für Stückgut- und Materialhandlung.

Qualität für die beste Gesamtkonomie

GROSSES MODELLPROGRAMM | Indexators Rotatorprogramm beinhaltet eine große Anzahl Größen und Modelle angepasst für verschiedene Verwendungsgebiete, verschiedene Schnittstellen oben/unten und verschiedene Systemlösungen für die Hydraulik.

GEBAUT FÜR HARTE EINSÄTZE | Maschinen, Krane, Aggregate und Greifer bekommen immer höhere Leistungen – die Kräfte werden größer. Deshalb bauen und entwickeln wir Rotatoren, die harte Beanspruchung des Materials und harte Belastung auf allen wichtigen Teilen standhalten.

FLÜGELMOTOR | Die Rotatoren bauen auf dem erprobten Flügelmotorprinzip. Der Flügelmotor liefert ein hohes Drehmoment, ist haltbar und betriebssicher.

HYDRAULISCH AUSGEGLICHEN | Gut ausgeglichener Druck und Ölmenge gibt gleichmäßige Drehung und stabile Funktionen – Sie arbeiten mit voller Kontrolle. Keine inneren hydraulischen Belastungen, die eine negative Auswirkung auf Funktion und Lebensdauer haben.

RICHTIGE MATERIALWAHL | Genau erprobtes Material und Komponenten sichern die guten Eigenschaften und die Haltbarkeit.

QUALITÄTSGESICHERT | Jeder Rotator wird individuell vor der Lieferung getestet. Sämtliche Funktionen werden kontrolliert und sichergestellt.

HOHE REINHEIT | Die Teile werden in verschiedenen Schritten während der Montage und der Endprüfung gereinigt.

EINFACHER SERVICE | Einfach Dichtungen und andere Verschleißteile auszuwechseln. Sie sparen Zeit und Geld.

GLOBALER SERVICE | Effektive Ersatzteilversorgung und ein gut ausgebautes Servicenetz bedeuten Sicherheit in allen Situationen.

BESTE GESAMTÖKONOMIE | Indexators Rotatoren tragen zu hoher Produktivität und guter Wirtschaftlichkeit bei – unabhängig von Typ der Maschine, Kran oder Greifer.



GV/AV-ROTATOREN

GV 3



- 3 Tonnen Hubkapazität.
- Für leichtere Forst- und Landwirtschaftsmaschinen und Stückguthantierung.
- Leicht und kompakt.
- Drehstark.
- Verschiedene Ausführungen.

**GV 4
AV 4**



- 4 Tonnen Hubkapazität.
- Für leichtere Forst- und Landwirtschaftsmaschinen und Stückguthantierung.
- Verschiedene Ausführungen für verschiedene Pendelbrems- und Gelenklösungen.

GV 6



- 6 Tonnen Hubkapazität.
- Für leichtere Arten der Materialhandlung.
- Leicht und kompakt mit hoher Leistung.
- Wählen Sie zwischen Aufnahme mit Flansch oder Achsenmontage.

**GV 12
AV 12**



- 10 Tonnen Hubkapazität
- Für die professionelle Forstwirtschaft.
- Robust und haltbar.
- Verschiedene Ausführungen für u.a. verschiedene Typen von Schlauchführung.
- Flansche in verschiedenen Ausführungen für zum Beispiel Langholz- oder Industrieholzhandlung.

GV 124



- 10 Tonnen Hubkapazität.
- Für Geräte mit Bedarf an extra Hydraulikfunktion.
- Robust, erprobte Konstruktion.
- Hochwertige Materialwahl.
- Niedriger Druckverlust.

**GV 14
AV 14**



- 10 Tonnen Hubkapazität.
- Gebaut für harte Einsätze.
- Sehr niedriges Gewicht im Verhältnis zur Leistung.
- Verschiedene Ausführungen für u.a. Forstschlepper und Harvester.

**GV 17
AV 17**



- 16 Tonnen Hubkapazität.
- Gebaut für schwere Geräte und harte Arbeit.
- Robuste und kraftvolle Konstruktion.
- Hohes Drehmoment.
- Flexibel mit verschiedenen Schnittstellen zu Pendelbremse/Gelenk und Werkzeug.



**Die meist
verkauften
Rotatoren in
der Welt**



G/H-ROTATOREN

**G 101
H 101**



- 6 Tonnen Hubkapazität.
- Mittelgroßer Rotator für Durchforstung und leichtere Endnutzung.
- Haltbar und servicefreundlich.
- Kraftvolle obere Aufnahme passend für MPB-Pendelbremse.

G 121



- 10 Tonnen Hubkapazität.
- Für Forstschlepper und Materialhandlung mit hohen Anforderungen an Funktion und Leistung.
- Angepasst für MPB-Pendelbremse.

G 141



- 10 Tonnen Hubkapazität.
- Sehr hohe Drehkraft im Verhältnis zu Gewicht und Bauhöhe.
- Sehr robuste obere Aufnahme.
- Angepasst für MPB-Pendelbremse.

**H 121
H 122**



- 10 Tonnen Hubkapazität.
- Für mittelgroße Ein-Griff-Harvester.
- Zusammen mit der MPB-Pendelbremse hohe Produktivität und Effektivität.
- Haltbar und servicefreundlich.

H 132



- 10 Tonnen Hubkapazität.
- Für Harvester bei grober Durchforstung und Endnutzung.
- Angepasst für MPB-Doppelpendelbremse.
- Kraftvolle obere Aufnahme mit robusten Lagerungen für lange Lebensdauer.

H 172



- 16 Tonnen Hubkapazität.
- Für Holzeinschlag mit hohen Anforderungen an Leistung, Zuverlässigkeit, Effektivität und Wirtschaftlichkeit.
- Gibt mit MPB-Pendelbremse optimierte Produktivität und Effektivität.
- Drehstark und exakt.

*„Es ist sorgenfrei.
Der Rotator und die
Bremse machen ihre
Arbeit perfekt und man
muss an nichts denken.
Es funktioniert nur.“*

Hans-Erik Norell, Via Skog

Rotatoren für schwere Arbeiten in harten Umgebungen

Indexators IR/SR-Rotatoren sind hauptsächlich für Bagger, große Krane und Forstschlepper vorgesehen. Diese sind die Rotatoren für die ganz schweren Arbeiten innerhalb z.B. Material-/Schrotthantierung, Recycling und Holzhantierung. Überall wo die Anforderungen an die Drehfunktion sehr hoch sind.

Vertragen Lasten in alle Richtungen

VIELE AUSFÜHRUNGEN | IR- und SR-Rotatoren gibt es in mehreren Größen und Modellen. Verschiedene Montage- und Anschlussmöglichkeiten geben große Flexibilität. Die SR-Rotatoren sind eine Spezialversion für Rückeschlepper.

ROBUSTE ROTATOREN | Kraftvolle Konstruktion – gebaut und gelagert um sowohl axiale als auch radiale Lasten zu verkräften.

SEHR STARKER FLÜGELMOTOR | Die Motoren haben eine hohe Drehkraft. Die modulare Konstruktion zusammen mit wenigen beweglichen Teilen machen diese Rotatoren haltbar und servicefreundlich. Die lange Lebensdauer ist dokumentiert.

GESCHÜTZTER EINBAU | Die Konstruktion ermöglicht kompakten, geschützten Einbau in mehreren Typen von Greifern und anderen Geräten.

MODULBAUWEISE | Nur drei Hauptmodule: Motor, Achse und Gehäuse bilden zusammen einen kompakten Körper. Die Modulbauweise ermöglicht auch mechanische Ausführung, d.h. ohne Motor.

RICHTIGE MATERIALWAHL | Genau erprobtes Material und erprobte Komponenten sichern gute Eigenschaften und lange Haltbarkeit.

QUALITÄTSGESICHERT | Jeder Rotator wird vor der Auslieferung individuell getestet. Sämtliche Funktionen werden kontrolliert und sichergestellt.

GLOBALER SERVICE | Effektive Ersatzteilversorgung und ein gut ausgebautes Servicenetz bedeuten Sicherheit in allen Fällen.

BESTE GESAMTÖKONOMIE | Indexators Rotatoren tragen zu hoher Produktivität und guter Wirtschaftlichkeit bei – unabhängig von Maschine, Kran und Greifer.



IR/SR-ROTATOREN

IR 10
IR 10-5



- Für harte Materialhantierung.
- Gelagert um Kräfte in verschiedenen Belastungsrichtungen aufzunehmen.
- Drehdurchführungsfunktion mit niedrigem Druckverlust.
- Gibt es in verschiedenen Ausführungen, u.a. als mechanischer Rotator.
- Variant für Direktanschluß von fünf Greiferzylindern ohne Verteilerblock.

IR 20
IR 20-5



- Für Anpassungen mit hohen Anforderungen an Funktion und Verschleiß.
- Gelagert um dynamische Kräfte in verschiedenen Belastungsrichtungen aufzunehmen.
- Modulaufbau mit wenigen beweglichen Teilen für hohe Zuverlässigkeit.
- Variante für Direktanschluß von fünf Greiferzylinder ohne Verteilerblock.

IR 12



- Spezielles Design für schwere Holzhantierung.
- Modulaufbau mit u.a. verschiedener Motorwahl.
- Obere Aufnahme und Gelenke als zusätzliche Ausrüstung.
- Flexibel mit X-Kanal für extra Hydraulikfunktion als zusätzliche Wahl.

IR 22



- Design für sehr harte Forstanspassungen.
- Hohes Drehmoment für anspruchsvolle Holzhantierung und optimierte Funktion.
- Flexibel mit Möglichkeit zu alternativen Schlauchführungen.

IR 25



- Design für harte Recycling und Materialhantierung.
- Integrierte Zylinderbefestigungen.
- Drehstark und robust.
- Lange Lebensdauer und gute Gesamtoökonomie.
- Schafft Direktanschluß von fünf Greifzylindern ohne Verteilerblock.

SR 180
SR 210



- Spezielle Konstruktion für Langholz-Rückeschlepper bei Langholzhantierung.
- Sehr drehstark und robust.
- Servicefreundliche Konstruktion.
- Gibt es in zwei Ausführungen für mittelgroße bzw. große Rückeschlepper.

„Ich fing mit einem IR 2 an als der 1995 vorgestellt wurde, eine ganz neue Rotatorwelt wurde eröffnet. Die Rotatoren sind haltbar, stabil, betriebssicher und total einmalig in der Branche!“

Dennis Bergström
Dennis Logistics System AB



*Sehr stark
Lange Lebensdauer
Servicefreundlich*



Zuverlässige Pendelbremsen und Gelenke

Indexator bietet Pendelbremsen und Gelenke für die meisten Kranmodelle und Verwendungsgebiete an. Wir haben was Sie brauchen – das Angebot ist nahezu komplett. Die Juwelen in der Krone sind die von uns entwickelten MPB-Pendelbremsen!

MPB-Pendelbremse mit Lamellenbremse

KONTROLLIERTE BREMSUNG | Indexators MPB-Pendelbremse verwendet zuverlässige Lamellenbremstechnik, die eine gleichmäßige und kontrollierte Bremsfunktion ergibt. MPB steht für Multi Plate Brake.

GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT | Hohe Bremswirkung in Kombination mit sanfter Pendelbremsung ermöglicht schnelles Ansetzen und Aufarbeitung. Sie müssen das Pendeln nicht abwarten und sind schneller.

GERINGERER VERSCHLEISS | Belastung am Kran und Aggregat/Greifer wird verringert, da die MPB-Pendelbremse die Bewegungsenergie im Rotator und Werkzeug effektiv absorbiert. Weniger Verschleiß, weniger Schäden.

BESSERER KABINENKOMFORT | Die geschmeidige Bremsung bedeutet, dass sich die Bewegungen nicht in die Kabine hinein fortpflanzen. Die Ergonomie wird verbessert, die Fahrzyklen werden schonender.

SERVICEFREUNDLICH | Verschleißteile können schnell und einfach ausgetauscht werden. Leicht zu reinigen. Lange Serviceintervalle.

MPB EINFACHE PENDELBREMSE | Wird verwendet wo das Pendeln in eine Richtung gebremst werden soll, in erster Linie für leichte und mittelschwere Anpassungen.

MPB DOPPEL-PENDELBREMSE | Die kräftigste Bremse auf dem Markt. Wird verwendet wo das Pendeln in zwei Richtungen gebremst werden soll. Unsere MPB Doppel-Pendelbremse können Sie mit einem oder zwei Bremspaketen bekommen. Zwei Pakete bedeutet extra kontrolliertes Fahren d.h. gesteigerte Produktivität.



Pendelbremse mit Scheibenbremse

ERPROBTE BREMSTECHNIK | Die scheibengebremste Pendelbremsen stoppen das Pendeln schnell und effektiv. Erprobte technische Lösung.

EINFACHE PENDELBREMSE | Wird für leichte und mittelschwere Anpassungen verwendet, wo das Pendeln in eine Richtung gebremst werden soll.

DOPPEL-PENDELBREMSE | Wird in erster Linie dort verwendet, wo das Pendeln in zwei Richtungen gebremst werden soll.





*Gleichmäßige
kontrollierte
Bremsung*



Gelenk – eine gegossene Alternative

GROSSES GELENKPROGRAMM | Indexator hat Gelenke und Aufnahmen für die meisten Kran- und Rotatormodelle. Freihängende Gelenke werden verwendet, wenn Pendelbremsung nicht notwendig ist.

GEGOSSEN | Die Gelenke sind in einem Stück gegossen und für optimale Funktion und Haltbarkeit konstruiert. Mit einem gut funktionierenden Gelenk wird sowohl Werkzeug als auch Rotator geschont. Gibt es in verschiedenen Ausführungen, Materialqualität und Preislagen.



Hydraulische Wiegegelenke mit und ohne Bremse

WIEGEN IMMER WICHTIGER | Der Bedarf zu wiegen was mit dem Greifer gehoben werden soll wird größer – teils für eine rationelle Wertbestimmung der Ladung, teils um Überladung zu vermeiden. Indexators neue Wiegegelenke ist eine Weiterentwicklung unseres immer breiteren Gelenk- und Pendelbremsenprogrammes.

INTEGRIERTER SENSOR | Die Wiegegelenke arbeiten hydraulisch mit einem eingebautem Sensor, der Druckveränderungen fühlt. Die Informationen werden zum Wiegeinstrument der Maschinen überführt. Indexators Wiegegelenke können mit oder ohne Pendelbremse geliefert werden.



Drehdurchführungen auf die Sie sich verlassen können

Indexators Drehdurchführungen sind für die heutigen modernen Hydrauliksysteme entwickelt. Die Schlauchverdrehung wird komplett eliminiert, was die Lebensdauer des Schlauchs beträchtlich erhöht. Und nicht weniger wichtig: kürzere Schlauchlängen können verwendet werden.

Qualitätsdrehdurchführungen – eine kluge Investition

GROSSE AUSWAHL | Indexators Programm von hochqualitativen Drehdurchführungen beinhaltet das Meiste: verschiedene Größen und Dimensionen, alle gebräuchlichen Gewindestandards, Innen-/Außengewinde, Weibchen/Männchen- und Männchen/Männchenausführung.

FREIE ROTATION | Die Drehdurchführungen rotieren frei und kontinuierlich auch bei extremen Druckspitzen. Keine Bremswirkung.

WENIGERE SCHLAUCHWECHSEL | Gut funktionierende Drehdurchführungen sind lebensverlängernd für die Hydraulikschläuche. Sie sparen Geld und Sorgen.

KÜRZERE SCHLÄUCHE | Mit Drehdurchführungen denen Sie vertrauen, können die Längen der Schläuche verkürzt werden. Außerdem eine Gewichtseinsparung durch die Sie eine geradere und somit sichere Schlauchführung bekommen.

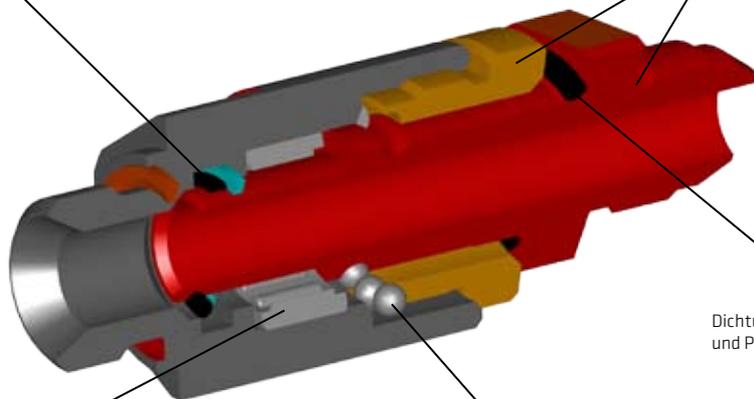
HOCHER DRUCK | Indexators Drehdurchführungen können während einer langen Zeit sehr hohen Arbeitsdrücken standhalten.

KEIN DRUCKVERLUST | Keine extra Friktionswärme wird erzeugt, die das Hydrauliksystem stört.



Dichtung und Stützring für hohen Druck

Gehärtete Lagerflächen



Dichtung die gegen Schmutz und Partikel von draußen schützt

Nadellager für radiale Lasten

Kugellager für axiale Lasten

"Auch eine Drehung mit nur 10° verkürzt die Lebensdauer des Schlauchs bis zu 90%. Setzen Sie auf gute Drehdurchführungen, es zahlt sich aus."

Håkan Österud, AMAB Hydraul

**Eliminiert
Schlauch-
verdrehung**



Produktentwicklung der Weltklasse

Indexator führt die technische Entwicklung – das ist unser Markenzeichen und unseren Erfolg. Erste mit dem Neuen zu sein, setzt solide Kenntnisse der harten Wirklichkeit voraus, in der die Produkte arbeiten sollen, aber auch ein gutes Gespür für neue Anforderungen zu haben.

Sprung der Technik und Veredlung

Indexators Konstrukteure haben doppelte Aufträge: neue Produkte zu entwickeln und die vorhandenen weiter zu führen. Es ist sowohl der nächste Sprung in der Technik, als auch eine Veredlung und Verbesserung des vorhandenen Produktprogramms.

Die Entwicklungsarbeit wird in enger Zusammenarbeit mit Maschinenhersteller, Lieferanten und Endkunden gemacht – die Kontakte sind eng und vertrauensvoll.

Die Praxis zeigt die Bedürfnisse und bringt Ideen. Wir verwirklichen sie.

Forschungs- und Testanlage

Zu Indexators Stärke gehört eine in der Welt einmalige Forschungs- und Testanlage, die für Folgendes verwendet wird:

- Systematische Verifizierung der Konstruktion der Produkte.
- Sicherung der Produktionsmethoden.
- Testen und Auswertung neuer technischer Ideen.

Dies ist buchstäblich angewandte Forschung – das Ergebnis kann sofort praktisch umgesetzt werden. Unsere Materialexperten, Konstrukteure und Produktionstechniker arbeiten Seite an Seite.

*Indexator
Zuerst mit
dem Neusten*





”Meine Erfahrung ist, dass die Endkunden mit Funktion, Qualität und Wert bei den Indexator Produkten sehr zufrieden sind. Indexator entwickelt wirklich Produkte, die von den Kunden gefragt sind”.

Richard Gordon, William Clark & Son

Kundeneinmalige Produktentwicklung

Indexator bietet kundeneinmalige Produktentwicklung von Rotatoren und Zubehör.

Dies ist eine wachsende Tätigkeit. Internationale Maschinenhersteller wenden sich an Indexator um zum Beispiel ein neues Rotatormodell oder Funktion von einer gegebenen Anforderung- oder Kostenspezifikation zu entwickeln. Die Größe der Aufträge sind unterschiedlich und auch die Zusammenarbeitformen.

Diese Art von Bestellaufträgen setzt festgelegte Vertragsverhältnisse voraus und sind von absoluter Geheimhaltung belegt.





Indexator – die Qualitätsfabrik

Indexator ist die Qualitätsfabrik – alles was wir machen wird davon gesteuert, höchste mögliche Qualität zu liefern. Unsere Rotatoren sollen mindestens den Anforderungen und Erwartungen der Kunden entsprechen. Die Produktionstechnik in aller Ehre, aber es sind die Mitarbeiter, die bei der Qualitätsarbeit die Hauptrolle haben.

Alles unter einem Dach

Indexators Produktionsanlagen sind in Vindeln außerhalb Umeå in Nordschweden. Die 8500 Quadratmeter große Produktionsanlage für Rotatoren ist unter einem Dach mit der Geschäftsführung, Produktentwicklung, Verkauf und Kundendienst.

Die Nähe bringt Vorteile wie Überblick und kurze Wege für Entscheidungen.

Deshalb kann Indexator den Anforderungen des Marktes von sowohl entwickelter Funktionalität als auch schnellen Lieferungen erfüllen.

Kompetenz und Engagement

Indexators Rotatorfabrik ist für rationalen Fluss und hohe Nutzung der Kapazität ausgelegt. Im Zentrum steht das komplett automatisierte Materialhandlungssystem FMS und modernste Bearbeitungsmaschinen. Aber am wichtigsten sind die Menschen, unsere Mitarbeiter.

Es ist die gesammelte Kompetenz und Engagement der Mitarbeiter, die Indexator „die Qualitätsfabrik“ ermöglicht.

Unsere Qualitätsarbeit baut zur gleichen Teilen auf Teilnahme und persönliche Verantwortung nach den Regeln "das was ich weiterschicke, soll die richtige Qualität haben". Dies bedeutet, dass derjenige, der ein Problem sieht, dieses löst. Derjenige der einen Systemfehler entdeckt, schlägt Alarm.

Oder einfach ausgedrückt: jeder Mitarbeiter soll mit den Augen des Kunden das Produkt ansehen.



"Für uns als Wiederverkäufer und Servicegeber ist es eine Stärke mit einem Lieferanten wie Indexator zu arbeiten. Wir wissen, dass die Endkunden nach der besten Qualität und der besten Gesamtkonomie fragen. Das alles bietet Indexator an."

Reiner Reichert
Reichert Hydraulik & Baumaschinen-Service

Komplettes Testfahren

Alles ist nicht automatisiert. Die Vor- und Endmontage wird in Handarbeit gemacht, um die Qualität und Konfiguration zu sichern.

Fertige Rotatoren gehen durch ein Testzyklus, wo alle Funktionen kontrolliert werden. Das Testfahren ist komplett automatisch um den menschlichen Faktor zu vermeiden, aber wird von einem Operateur überwacht. Toleranz – keine Abweichungen.





Schnelle Ersatzteilversorgung und regionaler Service

Indexators Rotatoren sind für harte Arbeit und ein langes Leben konstruiert. Aber täglicher Verschleiß in Kombination mit extremen Anforderungen können Spuren hinterlassen, es passiert, dass Teile ausgetauscht werden müssen. Da hat der Kunde es eilig!

Indexator steht zur Verfügung

Indexator hat ein effektives System für globale Ersatzteilversorgung und Service in der Nähe der Kunden entwickelt. Es kann unterschiedlich organisiert sein – jedes Gebiet hat seine eigenen Voraussetzungen.

Aber das Ziel ist immer das gleiche: das bestellte Ersatzteil so schnell wie möglich auf den Weg zu bringen, um Stillstand und Einkommensausfall für den Kunden so klein wie möglich zu halten.

Deshalb arbeitet Indexator mit einem Servicenetz, was bedeutet dass die Hilfe in der Nähe ist. Die Werkstätte haben Ersatzteillager, vor allem Verschleißteile, aber auch komplette Rotatoren und Zubehör.

Indexator bedient die Servicegeber mit aktuellen Serviceinformationen, Reparaturhandbüchern, Ersatzteilkatalogen und macht auch Ausbildung (Indexator Service School, siehe nächste Seite).

Qualifizierte technische Unterstützung

Indexator gibt technische Unterstützung per Telefon und E-Mail. Ein Stab von erfahrenen Mitarbeitern mit großen Produktkenntnissen beantworten Fragen und nimmt Bestellungen von Kunden und Werkstätten entgegen.

Technische Unterstützung ist eine Funktion im Hause, mit der ganzen Rotatorfabrik hinter dem Rücken. Die Unterstützungsmitarbeiter sind in der Nähe von anderen Produktspezialisten und können – nicht unwichtig – schnell neue Kenntnisse an die Konstrukteure und andere Schlüsselpersonen weitergeben.





Indexator Service School, ISS

Die Nähe zum professionellen Service ist von großer Bedeutung bei der Wahl des Rotators. Deshalb gibt es die Indexator Service School (ISS). Hier werden berufserfahrene Servicetechniker in Reparatur und Unterhaltservice an Indexators Rotatoren ausgebildet. Die Ausbildung ist global und führt zu Akkreditierung.

Bildet bevollmächtigte Servicetechniker auf der ganzen Welt

Indexator Service School bietet qualifizierte Weiterbildung von Servicetechnikern an, die Indexator Rotatoren repariert und Service geben. Die Kursteilnehmer kommen von anerkannten Werkstätten, die an Maschinenwiederverkäufer in verschiedenen Ländern angebunden sind, aber auch von selbständigen Servicewerkstätten.

Die ISS-Ausbildung wird normalerweise in Indexators Produktionsanlagen in Schweden durchgeführt. Aus praktischen Gründen kann die Ausbildung auch im eigenen Land durchgeführt werden.

Das zentrale Thema sind angepasste Kurspläne, d.h. dass die Ausbildung für die Rotatormodelle, die auf dem jeweiligen Markt vorkommen, maßgeschneidert sind, aber auch mit Ausgang von den Vorkenntnissen der Teilnehmer.

Indexator Service School bildet jährlich eine große Anzahl akkreditierte Servicetechniker für Rotatoren aus. Das Interesse für die Ausbildung wächst stetig.

ISS ist eine Zwei-Phasen-Rakete

Die ISS-Ausbildung wird normalerweise in zwei Phasen durchgeführt. Die erste Phase ist für 2-5 Tage, die zweite Phase nimmt 1-3 Tage in Anspruch und kann mit Vorteil ein und zwei Jahre warten.

Nach einer theoretischen Einführung (Produktkenntnisse, Hilfsmittel/Werkzeuge, Reparaturhandbücher etc.), kommt der praktische Teil mit u.a. Funktionstest, Fehlersuche und Identifikation von Fehlerursachen.

Der Kurs wird mit einer praktischen Endprobe, Zusammenfassung und einer Auswertung abgeschlossen. Die Teilnehmer bekommen eine Urkunde, als Zeichen ihrer Akkreditierung mit Indexator Rotatoren zu arbeiten.





Mit der Welt als Markt

Indexator ist einer der führenden Hersteller von Rotatoren für Forstwirtschaft, Stückgut- und Materialhandlung. Wir stellen auch Schwenkrotatoren für Bagger her, unsere Warenmarke ist Rototilt.

Indexator führt die technische Entwicklung – wir legen viel Gewicht auf Qualität und Präzision. Unsere Spitzenkompetenz, Erfahrung und moderne Produktionsanlagen bürgen für hohe Endqualität für sowohl die Komponenten als auch die fertigen Produkte.

Indexator befindet sich in Vindeln in der Nähe von Umeå in Nordschweden. Unsere Kunden sind verteilt auf der ganzen Welt – der Exportanteil beträgt ca. 65%.

Indexator ist ein Konzern mit Tochtergesellschaften in Deutschland und Nordamerika sowie Verkaufsbüro in Finnland. Wir haben ein gut ausgebautes Wiederverkäufer- und Servicenetz auf allen Märkten wo wir repräsentiert sind.