

Keine Kompromisse – Präzision aus Prinzip

Zuverlässigkeit, Termintreue und Flexibilität sind selbstverständliche Werte, die man von der KTO erwarten darf. Durch unser zentrales Hochregallager können wir schnell reagieren.

No compromise – precision on principle

Reliability, punctuality and flexibility are obvious values that you are entitled to expect from KTO. Due to our central high rack warehouse we can respond fast.

Handelsmarke und Eigenmarke

Händler und Erstausrüster können unser Qualitätsprodukt mit eigenen Namen und Produktdesign versehen und sich damit deutlich vom Wettbewerb unterscheiden.

Trademark and private label

Dealers and original equipment manufacturers can purchase our quality product labelled with their own name and product design and therefore stand out from the competition.

KTO Qualität

Der Qualitätsanspruch von KTO an seine Produkte ist kompromisslos hoch. Qualität wird bei KTO gelebt und spiegelt sich in allen Produkte wider.

KTO quality

The quality demand made by KTO on their products is uncompromisingly high. Quality is lived at KTO is reflected in all products.



KTO Rotor/Stator

Perfekt aufeinander abgestimmte Qualitätsprodukte

Perfectly matched quality products



KTO – Eine Marke der Knauf-Gruppe

KTO – A brand of the Knauf group

Knauf PFT GmbH & Co. KG, Einersheimer Str. 53, 97346 Iphofen, Germany

Phone + 49 9323 31-760 • Fax + 49 9323 31-770 • sales@kto.de • www.kto.de

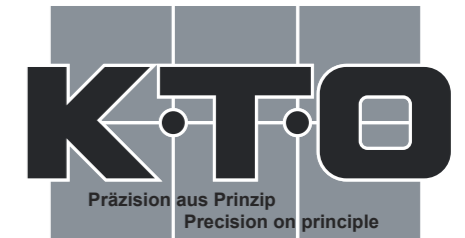
Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Maschinen. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergaben, auch auszugsweise, bedarf der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

All rights and technical changes reserved. We provide guarantee as far as faultless and proper finishing of our machines is concerned. Figures given in relation to output, equipment and performance are based on experience and can vary in case of changing circumstances. Furthermore, the instructions of the material/ mortar manufacturers must be observed. Alterations, reprints and photomechanical reproductions, even in extracts, require the permission of Knauf PFT GmbH & Co. KG.

KTO Rotor/Stator Programm

KTO Rotor/Stator Programme

Weitere KTO Rotor/Stator-Systeme auf Anfrage.
Further KTO rotor/stator systems on request.



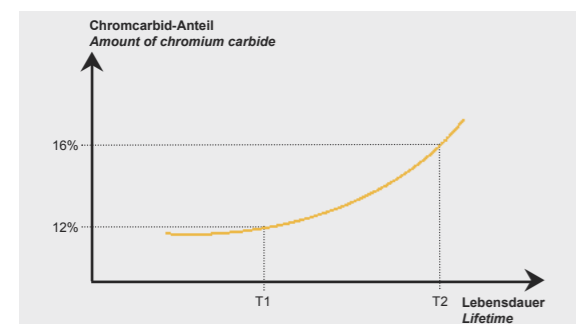
Kennfarbe Color code	graualuminium grey aluminium	patinagrün patina green	orange orange	reinweiß pure white	schwarz black	rapsgelb canola yellow	kaminrot carmine red	narzissengelb daffodil yellow	ultramarinblau ultramarine blue	himmelblau sky blue
Bezeichnung Description	D4 MV PIN	D 4-1/2 PIN	D 6-3 PIN	D 7-2,5 PIN	D 8-2 PIN	2L6 teilgeschlitzt (partially slotted)	2L6 Triple Plus Spannleiste (clamp)	50/7 R	Estrichstar Spannleiste (clamp)	60-12 Plus Spannleiste (clamp)
Stator, Art.-Nr. Stator, Part no.	00 45 83 77	00 45 83 79	00 45 29 64	00 45 83 89	00 45 83 84	00 45 91 86	00 45 92 12	00 45 91 97	00 45 95 75	00 45 92 05
Rotor, Art.-Nr. (16% Chromcarbid-Anteil) Rotor, Part no. (16% amount of chromium carbide)	00 45 83 76	00 45 83 78	00 45 29 66	00 45 83 88	00 45 83 80	00 45 91 82	00 45 92 08	00 45 91 90	00 45 43 31	00 45 92 03
Rotor, Art.-Nr. (Werkzeugstahl 1.2080) Rotor, Part no. (Tool steel 1.2080)	00 46 29 55	00 46 29 56	00 46 29 59	00 46 29 63	00 46 29 65	Spannschelle (clamp) 00 46 99 43				

Technische Daten Technical data										
Leistung bei 400 U/min, l/min* Capacity at 400 rpm, l/min*	25	12	20	28	34	60	112	60	220	270
Betriebsdruck, bar Working pressure, bar	25	30	30	25	20	20	20	20	20	20
Korngröße max., mm Grain size max., mm	4	3	3	3	3	6	6	5	6	10
Stator - Länge, mm Stator - Length, mm	270	270	270	270	270	534	534	534	497	665
Stator - Ø, mm Stator - Ø, mm	90	90	90	90	90	101	101	101	146	146

* Die Fördermengenangaben sind Richtwerte und abhängig von Mörtelqualität und Druck. / The conveying outputs are indications and depending on mortar quality and pressure.

KTO Rotore – Mit Härte auf Ausdauer getrimmt. KTO Rotors – Trimmed with hardness on endurance.

Widerstandsfähigkeit durch Chromcarbid:
KTO Rotore sind extrem standfest und laufen und laufen...
Resistance due to chromium carbide:
KTO Rotors are extremely stable and run and run...



Wir bieten ausgezeichnete Rotore für alle Förderaufgaben, immer abgestimmt auf die jeweiligen Medien.
We offer excellent rotors for all conveying tasks, always adapted to the respective media.

Für unsere Rotore verwenden wir hochwertigste Materialien in zwei Qualitätsstufen:
For our rotors we use highest quality materials in two quality levels:

Material Material	Chromcarbid-Anteil Amount of chromium carbide	HRC HRC
Hartguss Chilled casting	16%	64 HRC
Werkzeugstahl, hochlegiert Tool steel, high-alloyed	12%	63 HRC

Je nach Bedarf und Anwendung setzen wir weitere spezielle Materialien ein um Ihnen unschlagbare Produkte anzubieten. Dadurch bleibt kein Kundenwunsch in Bereich der Fördermenge und -medien unerfüllt. Die auf den Stator abgestimmten, präzise gewirbelten Rotore werden in höchster Qualität ausgeliefert.
Depending to the needs and application we use more special materials to offer you invincible products. In this way, no customer requirement remains unrealised regarding conveying capacity and media. Geared to the stator, exactly swirled rotors will be shipped in the highest quality.

Qualität aus Prinzip
Precision on principle

KTO Statore – ganz nach Wunsch.

Statore werden prinzipiell zwischen wartungsfrei und spannbar unterschieden.

„Plug & Run“ – wartungsfreie Statore sind sofort nach Einbau einsatzfähig und perfekt abgestimmt. Einfacher, schneller und sicherer können Sie nicht produzieren.

„Selbst ist der Mann“ – spannbare Statore werden in zwei Gruppen unterschieden. Zum einen Statore mit integrierter Spannleiste, des Weiteren geschlitzte Statore mit externer Spannleiste. Beide reagieren flexibel auf Korngrößen sowie Druckstabilität. Die Vorspannung des Stators wird mittels Spannschelle eingestellt.

KTO Statore sind in abgestimmten Gummiqualitäten bzw. Werkstoffen lieferbar. Dadurch werden nahezu alle Kundenbedürfnisse in Bezug auf Fördermenge und -medien abgedeckt.

Exakte Innenkonturen der Statore in höchster Qualität garantieren eine zuverlässige Funktion.

KTO Stators – just as requested.

In principle, stators are differentiated between maintenance-free and clamped.

„Plug & Run“ – maintenance-free stators are immediately useable after installation and perfectly coordinated. You can not produce easier, faster and safer.

„Self do, self have“ – tensionable stators are divided into two groups. On the one hand stators with integrated clamp and on the other hand slotted stators with external clamp. Both react adjustable to grain sizes and pressure stability. The pretension of the stators will be adjusted by the clamp.

KTO stators are available in coordinated rubber qualities respectively materials. In this way almost all customer requirements will be considered regarding conveying capacity and media.

Precise inner contours of the stators in high quality guarantee a reliable performance.