



## Friedrich August Picard GmbH & Co. KG

Knusthöhe 21

Tel.: +49 (0)2191/96 64-0

E-Mail: info@picard-kg.de

• 42897 Remscheid

• Fax: +49 (0)2191/66 63 77

• Internet: <http://www.picard-kg.de>

# KONTAKTSCHLEIBEN FAPI-VUS – SERIE

## PRODUKTBECHREIBUNG FAPI-VUS – SERIE

Die Kontaktscheiben der FAPI-VUS – Serie sind ausschließlich mit Vulkollanschaumlamellen belegt.

### Vorteile von Kontaktscheiben mit Lamellen aus Vulkollanschaum:

- Hochelastisch (Anpassungsfähig)
- Verschleißfest
- Ölbeständig
- Fettbeständig
- Säurebeständig



Auf Grund dieser herausragenden Eigenschaften haben sich die Kontaktscheiben der FAPI-VUS – Serie seit Jahrzehnten am Markt bewährt.

## BELAGHÄRTE FAPI-VUS – SERIE

Bei der Härte der Vulkollanschaumlamellen kann in drei Stufen unterschieden werden. Das Spektrum reicht hier von einem weichen Vulkollanschaumlamellenbelag mit 25° Shore (A) bis hin zu einem harten Vulkollanschaumlamellenbelag mit 45° Shore (A). Die richtige Auswahl der Lamellenhärte hängt dabei immer vom individuellen Anwendungsfall ab.



## KONTAKTSCHLEIBE FAPI-VUS DICHT

Bei der Kontaktscheibe FAPI-VUS dicht ist – wie ihr Name schon aussagt – der Aluminiumkern mit dicht aneinanderliegenden Vulkollanschaumlamellen belegt. Die Höhe des Belages bzw. die Länge der Vulkollanschaumlamellen ist je nach Anwendungsfall variabel wählbar (Standard: 20 mm und 35 mm).

Durch die Belegung mit Vulkollanschaumlamellen bekommt die Kontaktscheibe ein „Laufpolster“, mit welchem ein feiner Schliff, besonders bei (stark) gewölbten und profilierten Teilen, möglich ist. Der Belag passt sich jedem zu schleifenden Werkstück an. Zudem trägt diese Kontaktscheibenausführung einen herausragenden Teil zur Schleifbandkühlung bei, da sie die Wärme in den Lamellenzwischenräumen abführt.





## Friedrich August Picard GmbH & Co. KG

Knusthöhe 21

Tel.: +49 (0)2191/96 64-0

E-Mail: info@picard-kg.de

• 42897 Remscheid

• Fax: +49 (0)2191/66 63 77

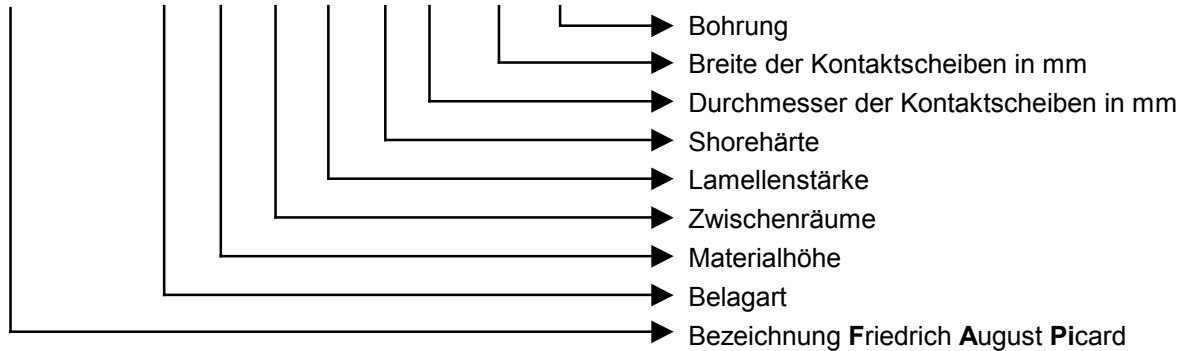
• Internet: <http://www.picard-kg.de>

# KONTAKTSCHLEIBEN FAPI-VUS – SERIE

Ein weiterer Vorteil dieser Kontaktscheibenausführung ist ihr hervorragender Beitrag zur Schleifbandkühlung. Über die Kunststoffschäumlamellen wird die, während dem Schleifprozess, entstehende Wärme sofort abgeführt.

## BESTELLBEISPIEL

Kontaktscheibe FAPI - VUS 35 / 4 / 10 / 1 450 x 50 x 35 mm



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Schleifoperation: Rundscheifen, Profilscheifen

Schliffart: Nass- und Trockenschliffverfahren

Handhabung: Automatschleifen, Handgeführte Maschinen, Handschleifen Bock/Backstand, Roboterschleifen

## KONTAKTSCHLEIBE FAPI-VUS OFFEN

Die Kontaktscheibe FAPI-VUS offen ist eine Weiterentwicklung der dichten Ausführung. Dabei wird bei der offenen Ausführung der Aluminiumkern abwechselnd mit einer langen und einer kurzen Vulkollanschäumlamelle belegt. Die Gesamthöhe des Belages ist auch hier auf den jeweiligen Anwendungsfall anzupassen und deshalb variabel wählbar (Standard: 35 mm).

Durch die Variante der offenen Ausführung kann die Schleifbandkühlung besser erfolgen bzw. die Wärme wird besser abgeführt. Höchstleistungsprozesse werden im Feinschliffbereich möglich, durch die exakte Anpassung des weichen Laufpolsters an das zu schleifende Werkstück.





## Friedrich August Picard GmbH & Co. KG

Knusthöhe 21

Tel.: +49 (0)2191/96 64-0

E-Mail: info@picard-kg.de

• 42897 Remscheid

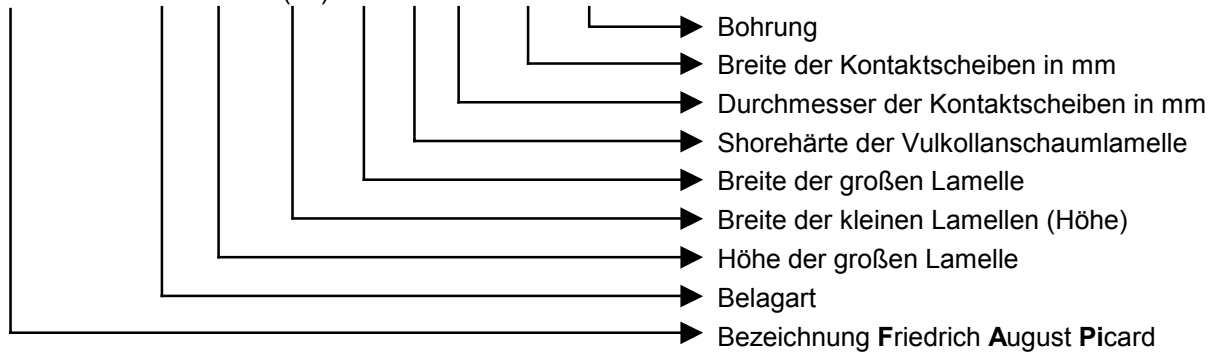
• Fax: +49 (0)2191/66 63 77

• Internet: <http://www.picard-kg.de>

# KONTAKTSCHLEIBEN FAPI-VUS – SERIE

## BESTELLBEISPIEL

Kontaktscheibe FAPI - VUS 35 / 5(20) / 7 / 1 450 x 50 x 35 mm



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Schleifoperation: Rundscheifen, Profilschleifen

Schliffart: Nass- und Trockenschliffverfahren

Handhabung: Automatschleifen, Handgeführte Maschinen, Handschleifen Bock/Backstand, Roboterschleifen

## KONTAKTSCHLEIBE FAPI-VUS/KS

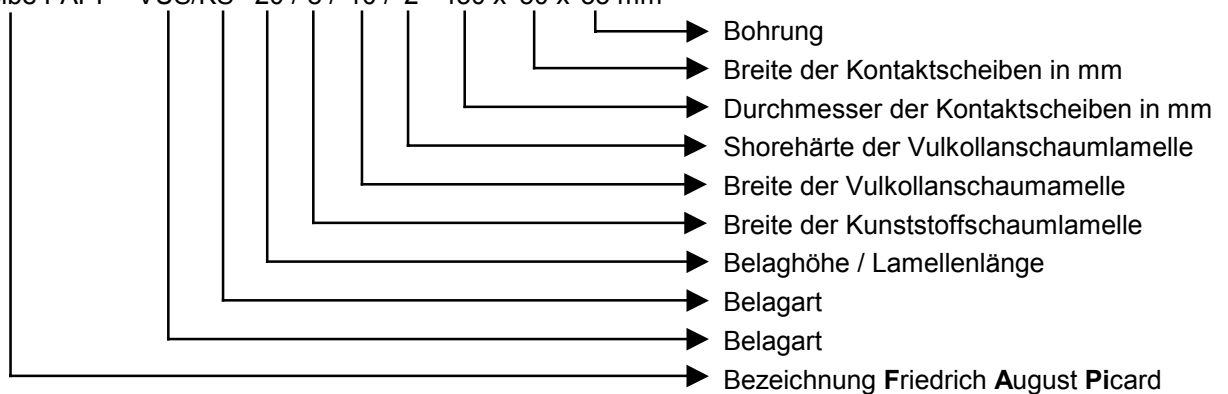
Die Kontaktscheibe FAPI-VUS/KS ist eine Variante mit einem Belag aus Vulkollanschäumlamellen und Kunststoffschäumlamellen. Die Gesamthöhe des Belages ist auch hier gemäß dem jeweiligen Anwendungsfall variabel wählbar. Die Kontaktscheiben sind durch die abwechselnden Lamellen aus Vulkollanschäum und Kunststoffschäum besonders weich und anschmiegsam. In der Praxis wird diese Kontaktscheibe überwiegend zum Feinschliff von leicht gewölbten bzw. verrundeten Werkstücken eingesetzt.

Durch die unterschiedlichen Dichten des Materials wird während des Schleifprozesses die Wärme sehr gut abgeführt.



## BESTELLBEISPIEL

Kontaktscheibe FAPI - VUS/KS 20 / 8 / 10 / 2 450 x 50 x 35 mm





## Friedrich August Picard GmbH & Co. KG

Knuthöhe 21

Tel.: +49 (0)2191/96 64-0

E-Mail: info@picard-kg.de

• 42897 Remscheid

• Fax: +49 (0)2191/66 63 77

• Internet: <http://www.picard-kg.de>

# KONTAKTSCHLEIFEN FAPI-VUS – SERIE

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Schleifoperation: Rundscheifen, Profilscheifen

Schliffart: Nass- und Trockenschliffverfahren

Handhabung: Automatscheifen, Handgeführte Maschinen, Handscheifen Bock/Backstand, Roboterscheifen

## KONTAKTSCHLEIFEN FAPI-VUS/RE5

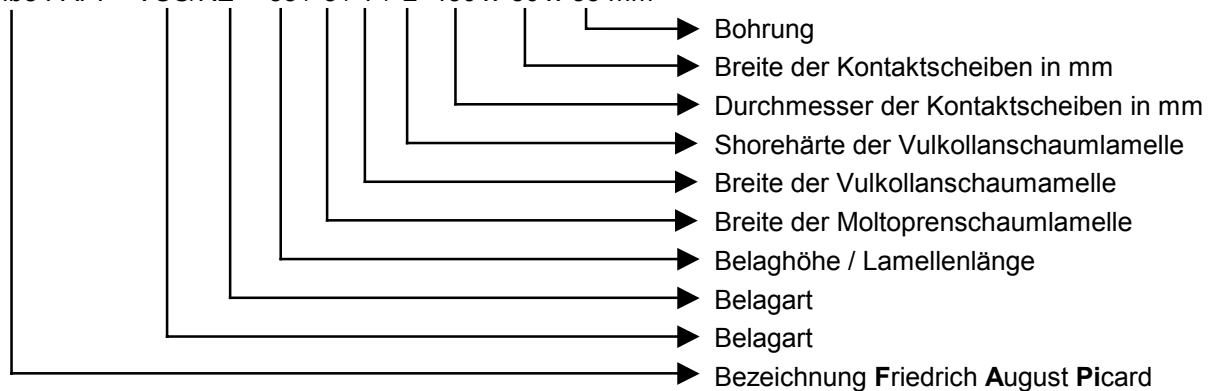
Die Kontaktscheibe FAPI-VUS/RE5 ist eine Alternative zur FAPI-VUS/KS. Sie hat einen Belag aus abwechselnd angeordneten Vulkollanschaumlamellen und kaschierten Moltoprenschaumlamellen. Die Gesamthöhe des Belages ist auch hier gemäß dem jeweiligen Anwendungsfall variabel wählbar. Die Kontaktscheiben sind durch die abwechselnden Lamellen aus Vulkollanschäum und Moltoprenschaum besonders weich und anschmiegsam. In der Praxis wird diese Kontaktscheibe überwiegend zum Feinschliff von leicht gewölbten bzw. verrundeten Werkstücken eingesetzt.

Durch die unterschiedlichen Dichten des Materials wird während des Schleifprozesses die Wärme sehr gut abgeführt.



## BESTELLBEISPIEL

Kontaktscheibe FAPI - VUS/RE 35 / 5 / 7 / 2 450 x 50 x 35 mm



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Schleifoperation: Rundscheifen, Profilscheifen

Schliffart: Nass- und Trockenschliffverfahren

Handhabung: Automatscheifen, Handgeführte Maschinen, Handscheifen Bock/Backstand, Roboterscheifen



**Friedrich August Picard GmbH & Co. KG**

Knusthöhe 21

Tel.: +49 (0)2191/96 64-0

E-Mail: info@picard-kg.de

• 42897 Remscheid

• Fax: +49 (0)2191/66 63 77

• Internet: <http://www.picard-kg.de>

**KONTAKTSCHIBEN  
 FAPI-VUS – SERIE**

**ABMESSUNGEN FAPI-VUS – SERIE**

Ø [ in mm ]	zulässige Drehzahl [ n max ]	Breite [ in mm ]								
		20	30	40	50	60	75	100	150	200
75	6.875 1/min	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
100	5.500 1/min	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
150	4.575 1/min	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
200	3.425 1/min	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
250	2.750 1/min	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
300	2.300 1/min	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
350	1.975 1/min	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
400	1.725 1/min	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
450	1.525 1/min	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇

◇ = Anfertigungstyp, Lieferzeit auf Anfrage

**Andere Durchmesser und Breiten auf Anfrage!**

**BERATUNG**

Unsere Ingenieure und Anwendungstechniker beraten Sie gerne bei der optimalen Auswahl und Gestaltung der Kontaktscheibe für Ihren Prozess. Als Systemanbieter können wir Ihnen zudem - zusammen mit der Kontaktscheibe - das optimale Schleifband aus verschiedensten Schleifbandherstellern auswählen, so dass Höchstleistungsprozesse erreicht werden. Wir stehen Ihnen gerne telefonisch oder auch bei Ihnen vor Ort zur Verfügung.