



**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-PA – SERIE**

**PRODUKTBE SCHREIBUNG FAPI-PA – SERIE**

Die Kontaktscheiben der FAPI-PA – Serie sind ausschließlich mit einem Paragummi-Belag versehen. Die mit dem Werkstoff Paragummi (PA) belegten Kontaktscheiben werden in der Praxis auch oft vereinfacht „Kontaktscheiben mit Gummibelag“ bzw. Gummikontaktscheiben genannt.

**Vorteile von Kontaktscheiben mit Paragummi-Belag:**

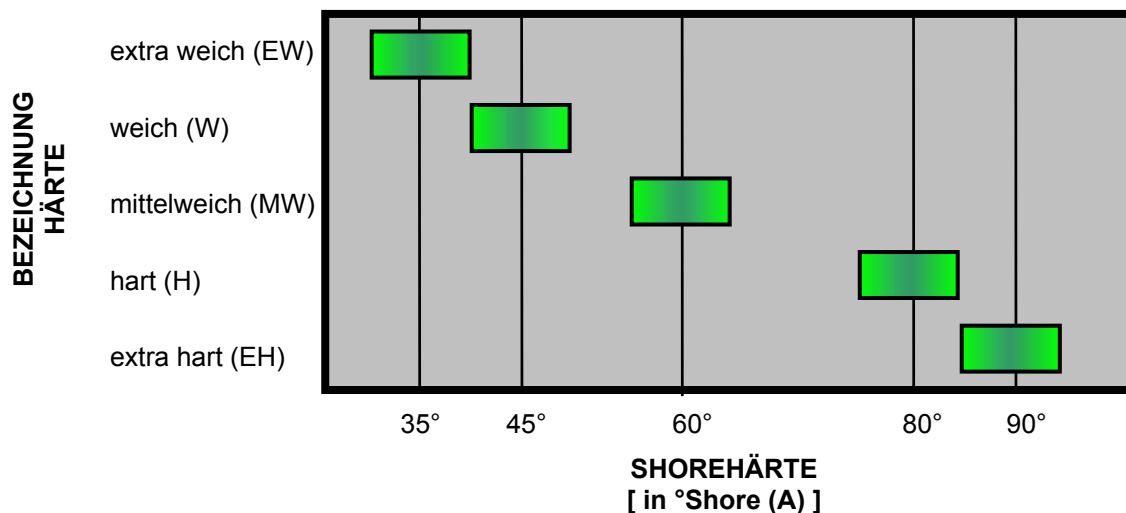
- Verschleißfest
- Ölbeständig
- Fettbeständig
- Emulsionsbeständig



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

**BELAGHÄRTE FAPI-PA – SERIE**

Bei der Härte des Paragummi-Belages kann in fünf Stufen unterschieden werden. Das Spektrum reicht hier von einem extra weichen Paragummi-Belag mit 35° Shore (A) bis hin zum extra harten Paragummi-Belag mit 90° Shore (A). Die richtige Auswahl der Kontaktscheibenhärte hängt dabei immer vom individuellen Anwendungsfall ab.





## 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-PA – SERIE

## KONTAKTSCHLEIBE FAPI-PA GLATT

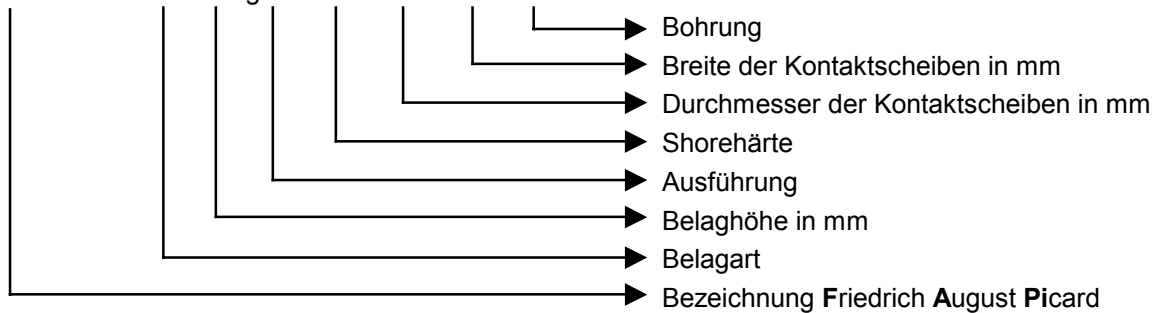
Bei der Kontaktscheibe FAPI-PA glatt ist – wie ihr Name schon aussagt – der Aluminiumkern mit einem glatten Paragummi-Belag belegt. Die Höhe des Belages ist variabel wählbar, wobei die in der Praxis bewährte Standardhöhe bei 20 mm liegt.

Durch die glatte Ausführung ist die Kontaktscheibe für schwerste Schleif- und Schrubarbeiten geeignet. Zudem besticht sie durch ihre Langlebigkeit.



### BESTELLBEISPIEL

Kontaktscheibe FAPI - PA 20 glatt MW 450 x 50 x 35 mm



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Schleifoperation: Rundscheifen, Flächenschleifen, Schwerste Schleif- und Schrubarbeiten

Schliffart: Trockenschliffverfahren

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

## KONTAKTSCHLEIBE FAPI-PA GEFRÄST

Die Kontaktscheibe FAPI-PA gefräst ist die Erweiterung der glatten Ausführung. Dabei werden bei der gefrästen Ausführung in den Paragummi-Belag Nuten gefräst. Die Gesamthöhe des Belages ist auch hier variabel wählbar, wobei die in der Praxis bewährte Standardhöhe bei 20 mm liegt. Die Nuten können mit verschiedensten Breiten, Tiefen und Winkeln in den Belag eingebracht werden.

Durch die eingebrachten Nuten sind Kontaktscheiben in gefräster Ausführung wesentlich aggressiver als Kontaktscheiben mit glatter Ausführung. Der Aggressivitätseffekt der Kontaktscheibe kann durch ein optimales Verhältnis von Nut- und Stegbreite für jeden Anwendungsfall so optimiert werden, dass Höchstleistungsprozesse möglich sind. Auch diese Kontaktscheibe besticht zusätzlich durch ihre Langlebigkeit.





## Friedrich August Picard GmbH & Co. KG

Knusthöhe 21

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

E-Mail: info@picard-kg.de

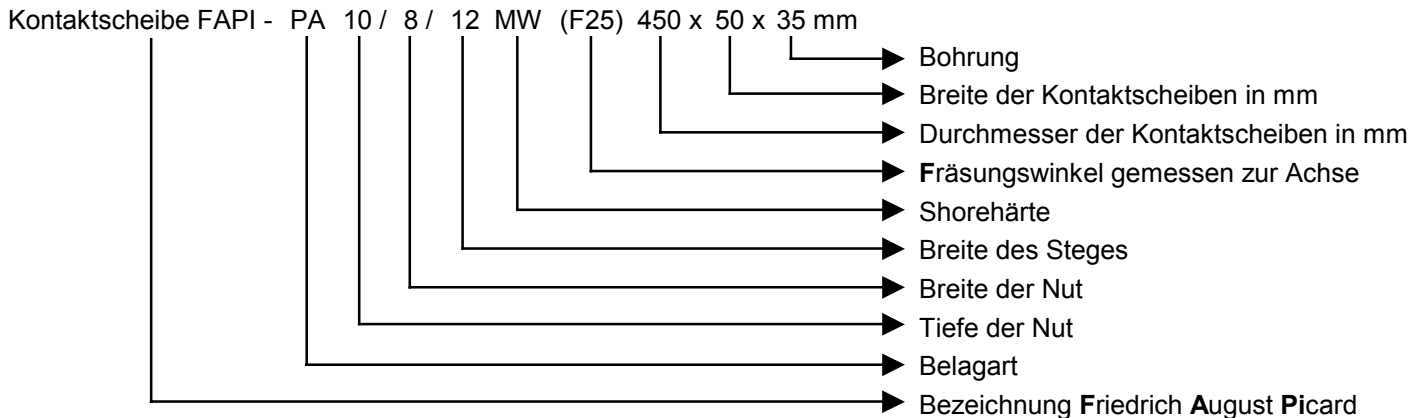
• 42897 Remscheid

• Fax: +49 (0)2191/66 63 77

• Internet: <http://www.picard-kg.de>

# KONTAKTSCHLEIBEN FAPI-PA – SERIE

## BESTELLBEISPIEL



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Schleifoperation: Rundscheifen, Flächenscheifen, Schleif- und Schrupperarbeiten bei starker Spanabnahme

Schliffart: Trockenschliffverfahren

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

## KONTAKTSCHLEIBE FAPI-PA GEFRÄST FREQUENZGEDÄMPFT (Alle Rechte vorbehalten!)

Die Kontaktscheibe FAPI-PA gefräst frequenzgedämpft ist die Weiterentwicklung der gefrästen Ausführung. Dabei werden in den Paragummi-Belag der Kontaktscheibe Nuten mit einem von uns speziell entwickelten Nutbreite-Nuttiefe-Stegbreite-Verhältnis gefräst. Durch diese neuartige Fräsung werden die Heultöne im oberen Frequenzbereich bereits im Kontaktscheibenbelag beim Schleifen gedämpft bzw. laufen sich in diesen Nuten tot, so dass sie für das menschliche Gehör nicht mehr hörbar sind. Die Kontaktscheiben FAPI-PA gefräst frequenzgedämpft erzielen damit eine deutliche Minderung des Schallpegels am Arbeitsplatz und tragen so ihren Teil zum Arbeitsschutz bei.

Die Gesamthöhe des Belages ist auch hier variabel wählbar, wobei die in der Praxis bewährte Standardhöhe bei 20 mm liegt.

Die Kontaktscheiben sind durch die eingebrachten Nuten sehr aggressiv bei ihrer Anwendung. Der Aggressivitätseffekt der Kontaktscheibe kann auch bei der gefräst frequenzgedämpften Kontaktscheibe durch ein individuell optimiertes Nutbreite-Nuttiefe-Stegbreite-Verhältnis für jeden Anwendungsfall so optimiert werden, dass Höchstleistungsprozesse möglich sind. Wie alle Kontaktscheiben der PA-Serie besticht auch diese Ausführung durch Ihre Langlebigkeit.





## Friedrich August Picard GmbH & Co. KG

Knuthöhe 21

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

E-Mail: info@picard-kg.de

• 42897 Remscheid

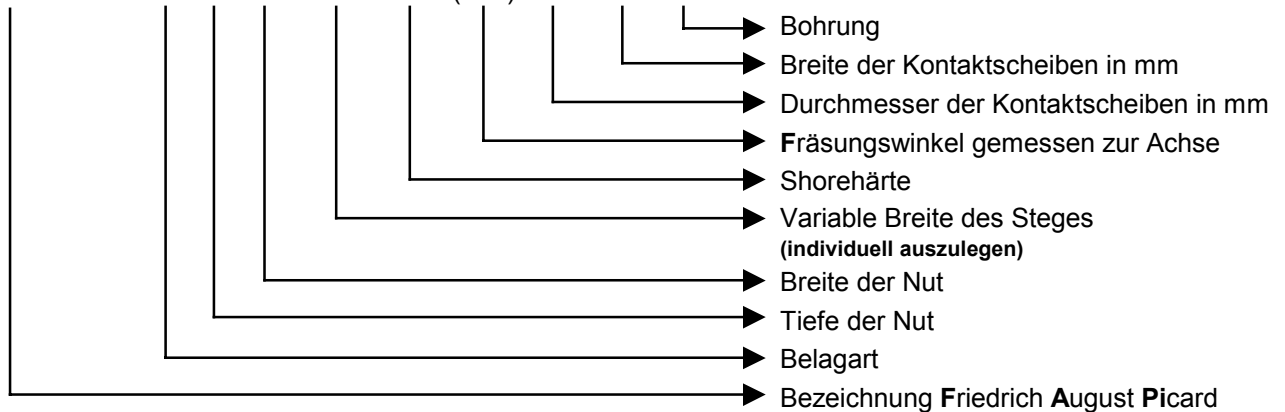
• Fax: +49 (0)2191/66 63 77

• Internet: <http://www.picard-kg.de>

# KONTAKTSCHLEIFEN FAPI-PA – SERIE

## BESTELLBEISPIEL

Kontaktscheibe FAPI - PA 10 / 8 / 10-17 MW (F25) 450 x 50 x 35 mm



Weitere Fräsungen in folgenden Nut-Steg-Verhältnissen:

**10/4/10-16 ... , 10/6/8-14 ... , 10/8/8-14 ... , 10/10/8-15 ...**

Fräsungswinkel: (F 25) = 25°, (F 45) = 45°, (F 60) = 60°

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Schleifoperation: Rundscheifen, Flächenschleifen, Schleif- und Schrupperarbeiten bei starker Spanabnahme

Schliffart: Trockenschliffverfahren

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

## ABMESSUNGEN FAPI-PA – 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!**



## Friedrich August Picard GmbH & Co. KG

Knusthöhe 21

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

E-Mail: [info@picard-kg.de](mailto:info@picard-kg.de)

• 42897 Remscheid

• Fax: +49 (0)2191/66 63 77

• Internet: <http://www.picard-kg.de>

# KONTAKTSCHIBEN FAPI-PA – SERIE

## 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.