



**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

**EXPANDERWALZEN  
 FAPI-VU-HAND**

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

Die Expanderwalzen FAPI-VU-Hand sind ein optimales Schleifwerkzeug für die Arbeit mit Schleifhülsen aller Art. Die Expanderwalzen FAPI-VU-Hand sind dabei ausschließlich mit einem speziell gerillten Vulkollanschäum-Belag versehen, wodurch die Schleifhülse während des Bearbeitungsprozesses, durch die Fliehkraft gespannt wird. Die mit dem Werkstoff Vulkollanschäum (VU) belegten Expanderwalzen werden in der Praxis auch oft vereinfacht „Expanderwalzen mit Schaum“ oder auch Schleifhülsträger genannt.



Vorteile der Expanderwalzen FAPI-VU-Hand mit Vulkollanschäum-Belag:

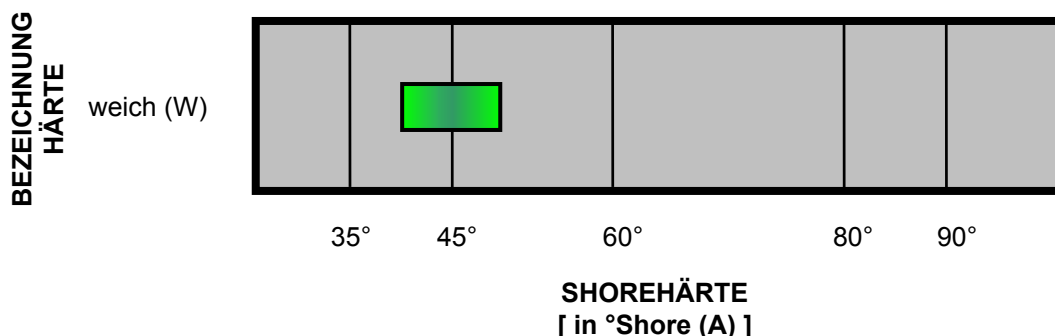
- Verschleißfest
- Ölbeständig
- Fettbeständig
- Säurebeständig

**Bild:** Expanderwalze FAPI-VU-Hand

Aufgrund dieser herausragenden Eigenschaften haben sich die Expanderwalzen FAPI-VU-Hand seit Jahren am Markt bewährt.

**BELAGHÄRTE**

Bei der Härte des Vulkollanschäumbelages kann nur eine Stufe gewählt werden. Das Spektrum liegt hier im Bereich des weichen Vulkollanschäumbelags mit 45° Shore (A). Eine weichere bzw. härtere Ausführung des Belages würde dazu führen, dass sich die einzelnen „Lamellen“ der Expanderwalze FAPI-VU-Hand im Bearbeitungsprozess durch die Fliehkraft zu sehr bzw. zu wenig ausweiten würden, um die Schleifhülse richtig zu spannen. Auf ausdrücklichen Kundenwunsch fertigen wir aber auch Expanderwalzen FAPI-VU-Hand in anderen Härten.





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

Knuthöhe 21 • 42897 Remscheid  
 Tel.: +49 (0)2191/96 64-0 • Fax: +49 (0)2191/66 63 77  
 E-Mail: info@picard-kg.de • Internet: http://www.picard-kg.de

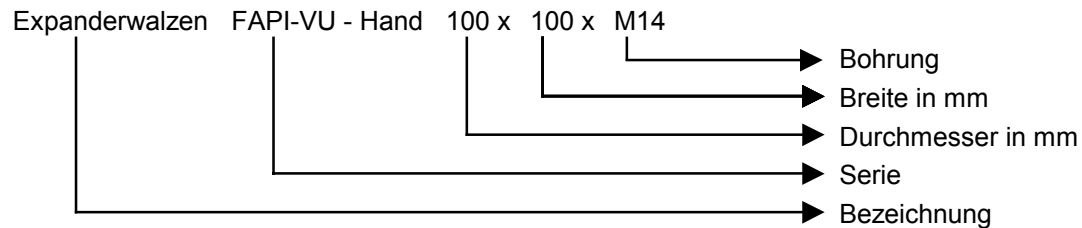
**EXPANDERWALZEN  
 FAPI-VU-HAND**

**ABMESSUNGEN**

Bezeichnung	Ø [ in mm ]	Breite [ in mm ]	Gewinde/Bohrung [ in mm ]
Expanderwalze FAPI-VU-Hand	100	100	M14
Expanderwalze FAPI-VU-Hand	100	100	Ø 19 mit Keilnuten
Expanderwalze FAPI-VU-Hand	100	50	M14
Expanderwalze FAPI-VU-Hand	100	50	Ø 19 mit Keilnuten
Expanderwalze FAPI-VU-Hand	100	40	M14
Expanderwalze FAPI-VU-Hand	100	40	Ø 19 mit Keilnuten

Andere Abmessungen auf Anfrage!

**BESTELLBEISPIEL**



**BERATUNG**

Unsere Ingenieure und Anwendungstechniker beraten Sie gerne bei der optimalen Auswahl und Gestaltung einer Expanderwalze für Ihren Prozess. Als Systemanbieter können wir Ihnen zudem - zusammen mit der Expanderwalze - die optimale Schleifhülse aus verschiedensten Schleifmittelherstellern auswählen, so dass Höchstleistungsprozesse in Ihrem Unternehmen erreicht werden. Wir stehen Ihnen gerne telefonisch oder auch bei Ihnen vor Ort zur Verfügung.