

SCHLEIFTAGUNG

2024

PKD- und CBN-Schleifwerkzeuge funkenerosiv abrichten

Hans-Jürgen Pelzers | Mitsubishi Electric Europe B.V.

Abstract Die Betriebskosten sind und werden für die europäische und insbesondere deutsche Wirtschaft immer herausfordernder. Darüber hinaus wirft der Fachkräftemangel sowie die Reduzierung von Arbeitszeiten die Frage auf, wie notwendige Arbeitsschritte künftig vollzogen werden können. EDM-Dress ist eine Antwort auf beide Fragen: Als vollständig industrieller Prozess ist EDM-Dress autonom und 100% wiederholbar, mit extrem niedrigen Betriebskosten. Die drahterosiv vorbereiteten Schleifscheiben erlauben deutlich höhere Abtragsraten im Schleifprozess einhergehend mit multiplen Standzeiten der Schleifwerkzeuge, ein großer Wettbewerbsvorteil, der sich sehr leicht nutzen lässt. Dem Fachkräftemangel wird begegnet, indem der handwerkliche Prozess des Abrichtens von Schleifscheiben zu einem mannlosen industriellen Prozess transformiert wird. Der industrielle Abrichtprozess EDM-Dress ist zudem voll automatisierbar und somit für 24/7 Betrieb prädestiniert. Wir wollen die Schleiftagung nutzen, um die vielfältigen Vorteile von EDM-Dress in den richtigen Fokus zu rücken.



Hans-Jürgen Pelzers

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Lebenslauf

Geb.

1964

Kaufmännische Ausbildung bei der Thyssen Stahl AG

Seit 1991

Tätig im Umfeld der Funkenerosion

**Seit über 15
Jahren**

Verantwortlicher Gesamtvertriebsleiter EMEA für
Funkenerosion bei MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE
B.V.