

Supfina zeigt Schleiftechnik für beschichtete Bremsscheiben

Artikel vom **6. Mai 2024**
CNC-gesteuerte Schleifmaschinen

Auf der [GrindingHub](#) präsentiert die [Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG](#) in Halle 10, Stand C10, als Messe-Highlight die Doppelplanschleifmaschine »Planet BD« zur Bearbeitung beschichteter Bremsscheiben.



Schleifprozess von beschichteten Bremsscheiben (Bild: Supfina).

Angesichts der Einführung der Euro-7-Abgasnorm sollen hartstoffbeschichtete Bremsscheiben einen Beitrag zur Verringerung von Feinstaubemissionen leisten und zudem den notwendigen Korrosionsschutz für Elektrofahrzeuge bieten. In enger Zusammenarbeit mit Herstellern und Beschichtern von Bremsscheiben hat Supfina die Doppelplanschleifmaschine »Planet BD« entwickelt, eine innovative Lösung für das Präzisions-Doppelplanschleifen von hartstoffbeschichteten Bremsscheiben. Diese Schleifmaschine arbeitet mit einem speziell entwickelten, kraftneutralen Schleifverfahren

zur Verbesserung der Form- und Lagetoleranzen. Der Hersteller verspricht zudem eine Optimierung der Werkzeuglebensdauer sowie eine Senkung der Produktionskosten.



Doppelplanschleifmaschine »Planet BD« (Bild: Supfina).

Mit der Schleifmaschine »Planet BD« bietet Supfina der Automobilindustrie eine Lösung, die sich bereits erfolgreich in der Praxis bewährt hat. »Die ›Planet BD‹-Maschine markiert einen Meilenstein in Bezug auf Qualität und Effizienz bei der Bearbeitung beschichteter Bremsscheiben«, so Gerhard Rudloff, Geschäftsfeldleiter von Supfina. »Dieses Produkt ist das Ergebnis unserer intensiven Forschungs- und Entwicklungsarbeit, durchgeführt in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Es bietet zahlreiche Vorteile einschließlich gesteigerter Durchsatzraten, reduzierter Zykluszeiten und herausragender Prozesskontrolle.«



Schleifen von beschichteten Bremscheiben auf der »Planet BD« (Bild: Supfina).

Am GrindingHub-Messestand können Besucherinnen und Besucher die Vorzüge der Doppelplanschleifmaschine aus nächster Nähe erleben und sich mit Supfina-Fachleuten auszutauschen. Die [GrindingHub](#) findet vom **14. bis 17. Mai 2024** in Stuttgart statt.

supfina

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach

07834 866-0

info@supfina.com

www.supfina.com
