

PLASTIC & KAUTSCHUK ZEITUNG

Nr. 321 · 9. Mai 1986

Kunststoff Verlag Isernhagen / Frankfurt am Main

Neue Präzisions- Abrichtrollen

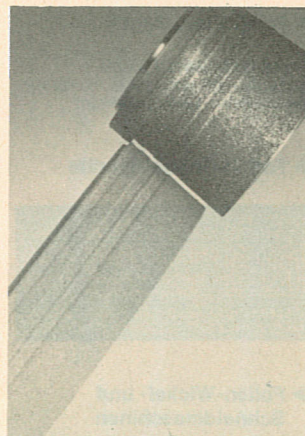
„HiTech“ ist der Oberbegriff für eine neue Produktfamilie, der Lach-Diamant mit den Präzisions-Diamant-Abrichtrollen gerecht wird.

Die Abrichtrollen werden in den engsten von der Industrie geforderten Toleranzen unabhängig von der gewünschten Profilform hergestellt.

Eine neue Technologie für das Arbeiten mit Abrichtrollen offeriert der Hersteller mit der Diamant-Vorprofilier-Abrichtrolle System drebojet.

Rollen nach dem drebojet-System zerspanen Schleifscheiben — auch kunstharzgebundene — so schnell, daß z.B. das Profil einer Turbinenschaufel in nur maximal 60 sec. in eine neue unprofilerte Schleifscheibe eingebracht werden kann. Die bisher für diese Arbeit ebenfalls herangezogene Präzisions-Diamant-Abrichtrolle wird durch die neue geschont und hat dadurch eine höhere Standzeit.

In der Herstellung und innovativen Anwendung polykristalliner Diamant-Werkzeuge nehmen die Werkzeugfabriken nach eigenen Angaben eine führende Position ein.



Abrichtrolle

Werkfoto