

PERSBERICHT

26 juni 2006

Leering Hengelo B.V. breidt haar pakket uit met de ultrasoon reinigingssystemen van HGH-SAT.

Leering Hengelo BV heeft nu ook ultrasoon reinigingssystemen van het merk **HGH-SAT** in haar assortiment. In de metaaltechniek wordt de ultrasone techniek steeds meer en breder toegepast voor het reinigen van onderdelen. Conventionele manieren van reinigen moeten het afleggen tegen deze snelle en effectieve toepassing. Van gereedschap zoals o.a. freeshouders tot complete matrijzen kunnen hierdoor snel en efficiënt gereinigd worden.

Voordelen van het ultrasoon reinigen zijn

- het korte tijdsbestek per behandeling (2 tot 15minuten)
- plekken waar men normaliter niet of nauwelijks bij kon, behoren met deze methode tot het verleden.

De werking van ultrasoon

Bij de toepassing van ultrasoon reinigen maakt men gebruik van frequenties tussen 20kHz en 150kHz. Als men deze frequenties door een medium zoals water brengt ontstaat negatieve druk. Hierdoor ontstaan waterstofbelletjes die vervolgens weer imploderen. Dit verschijnsel zorgt voor de reinigende werking.

HGH-SAT heeft zich gespecialiseerd in oplossingen voor het ultrasoon reinigen. Van standaard apparaten (40kHz) tot op maat gemaakte toestellen zoals bv. krachtige reiniging (25kHz) en robotbelading, alles is mogelijk.

Daarnaast levert Leering Hengelo BV ook de chemische toevoegingen. (Van alkalisch, PH waarde 14 tot zuur, PH waarde 1).

Onze technische specialisten van Leering Hengelo BV kunnen u adviseren bij het optimaliseren van uw toepassing. Voor meer informatie kunt u bellen met de afdeling Verspaningstechniek 074-255 82 99.

