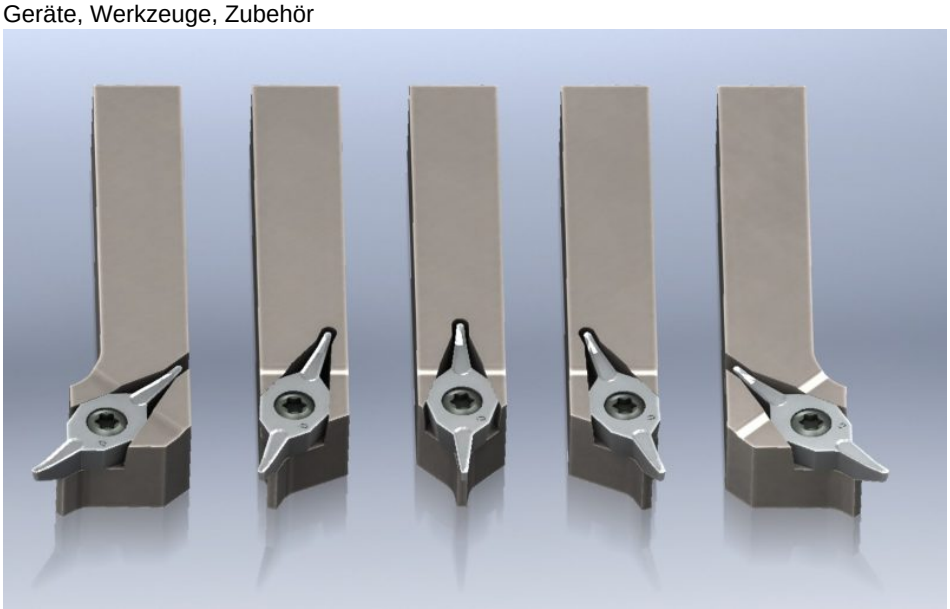
Kunststoffbearbeitungswerkzeuge

Artikel vom **1. Juni 2018**
Geräte, Werkzeuge, Zubehör



Die Otto Dieterle Spezialwerkzeuge GmbH fertigt hochpräzise Dreh-, Bohr- und Fräswerkzeuge und ist seit mehr als 50 Jahren Partner für Firmen der Feinwerk- und Präzisionstechnik sowie der Medizintechnik und Automobilzulieferindustrie. Für die Zerspanung von Kunststoffen wird ein Werkzeugsystem angeboten, das speziell für die Anforderungen dieser Branche entwickelt wurde. Neue Geometrien im Standardprogramm ergänzen dieses System. Das Programm verfügt über besonders scharfe Schneiden, denn spezielle Anschliffe für Duromere, Elastomere, Gummi und PTFE sorgen für eine optimale Bearbeitung der verschiedenen Werkstoffe. Diese spezifisch ausgelegten Schneidengeometrien erlauben z. B. die Bearbeitung von Plan- und Abstechflächen ohne Butzen. Die Gestaltung der Klinge und der Schneidengeometrie kann außerdem kundenspezifisch angepasst werden. Das Produktprogramm für die Kunststoffzerspanung wurde um neue Geometrien ergänzt, die vor allem für die Bearbeitung von Kunststoffkonturen mit großer Formtiefe entwickelt wurden. Die neue Hartmetall-Wendeplatte »KP-VCGT-22-S«, der große Bruder der »KPVCGT-16-S«, ist gekennzeichnet durch einen Spitzwinkel von 13° und R 0.7. Damit wird die Kunststoffzerspanung mit Werkzeugen von Dieterle auch für größere

Kunststoffteile noch vielseitiger und präziser.

Hersteller aus dieser Kategorie

ONI-Wärmetrafo GmbH
Niederhabbach 17
D-51789 Lindlar
02266 4748-0
info@oni.de
www.oni.de
Firmenprofil ansehen

L&R Kältetechnik GmbH & Co. KG
Hachener Str. 90 a-c
D-59846 Sundern
02935 9652-0
info@lr-kaelte.de
www.lr-kaelte.de
Firmenprofil ansehen

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Friedensinsel
D-73432 Aalen
07361 504-0
rudketten@rud.com
www.rud.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag