

## **FLEXIFILE 2100**

Das Feilwerkzeug FLEXIFILE 2100 eignet sich zum Entfernen von Graten, speziell in schmalen Schlitzern und Nuten an Werkstücken aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen. Auch für das Verputzen von Aluminium- Druckgussteilen ist dieses Werkzeug bestens geeignet.

Es kann in jeder beliebigen Lage eingesetzt werden. Die Feilspitze ist frei in alle Richtungen auslenkbar, wobei die notwendige Anpresskraft auf die Werkstückkante vom Roboterprogramm variiert werden kann.

Das Feilwerkzeug kann entweder am Roboterarm oder stationär an einem Werkzeugständer (Toolstand) angebaut werden. Sollen diese Werkzeuge am Roboter automatisch gewechselt werden, so steht ein Werkzeug-Wechselsystem (Changing System) zur Verfügung.

Es können handelsübliche Feileinsätze verwendet werden.

Für eine einwandfreie Funktion benötigt der Luftmotor geölte Druckluft.

The filing tool FLEXIFILE 2100 is well suited to remove burrs particularly in narrow slots and grooves. It can be employed for metallic as well as nonmetallic parts. It is also well suited for the deflashing of aluminium die casting.

It can be employed in any orientation. The file tip is freely compliable in all directions. The pressure against the part edge can be set from the robot program.

The filing tool can either be mounted stationary onto a tool stand (Toolstand) or onto the robot arm. If these tools at the robot have to be changed automatically, a tool changer (Changing Systems) is available.

Commercial filing inserts can be used.

The air motor needs oiled compressed air for optimal life.



