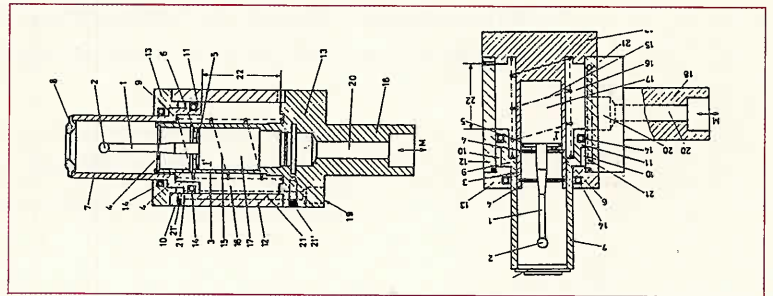


9

**Ueber rückziehbares Schutzrohr spänegeschützter
Messtasterhalter WIAP® MTH
im Werkzeugrevolver eingebaut Patent Nr. 680089**

Der WIAP® Messtasterhalter kann dank dem rückziehbaren Schutzrohr den Taster nur dann freilegen, wenn Sie es programmieren. Ueber die M-Funktion des Kühlmittels wird der Taster freigelegt und aktiviert (Infrarot-Signalübertragung). Der Taster eignet sich für VDI 30/40/50/60. Er wird vor allem bei CNC - Drehmaschinen eingesetzt.

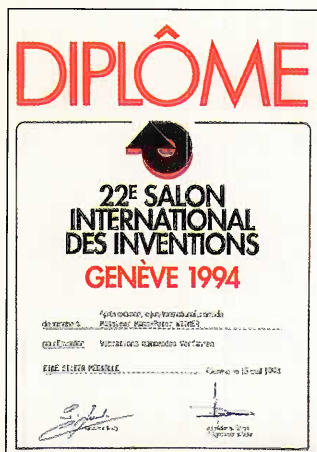


**Werkzeugverschleissüberwachung in der CNC Steuerung
integriert oder nachrüstbar
Typ WIAP® SKU (in CNC integriert) oder WIAP® WZB (extern)**

Die Verschleissüberwachung ist eine Lösung, welche in den meisten Fällen in der Gross-Serienfertigung die Maschinenverfügbarkeit stark erhöht. Es sind hier diverse WIAP®-eigene Lösungen vorhanden. Oft wird auch die Schwesternwerkzeug-Software SWS dazu eingesetzt.

4 Medaillen für die WIAP® an der Internationalen Erfindermesse in Genf 1994

Vibrationsdämmendes
Verfahren WIAP® VDSF



Universalwerkzeug-
Maschine WIAP® DM



Messtasterhalter
WIAP® MTH

Brenn-Schneid-Bohranlage
WIAP® FPL

