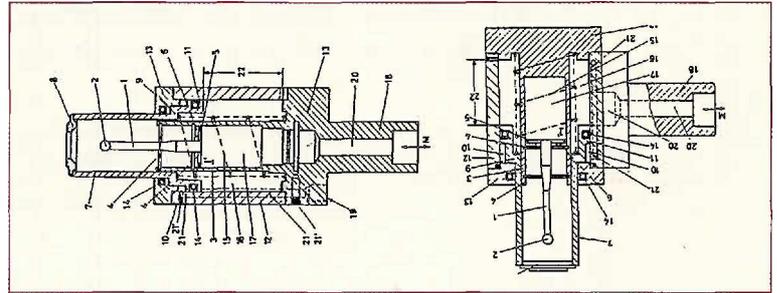


Über rückziehbares Schutzrohr spänegeschützter
Messtasterhalter WIAP® MTH
 im Werkzeugrevolver eingebaut Patent Nr. 680089

Der WIAP® Messtasterhalter kann dank dem rückziehbaren Schutzrohr den Taster nur dann freilegen, wenn Sie es programmieren. Über 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.



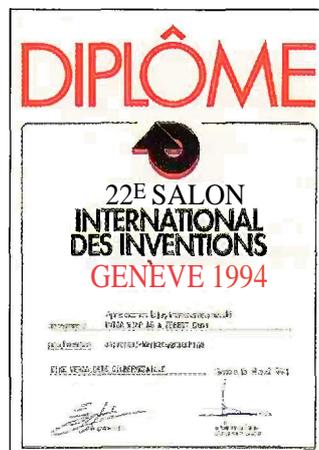
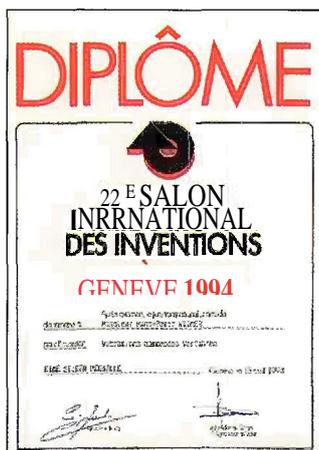
Werkzeugverschleissüberwachung in der CNC Steuerung integriert oder nachrüstbar

Typ WIAP® SKR (in CNC integriert) oder WIAP® WEB (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

