

## VENTILSITZWALZEN



Mit der Ventilsitzwalze BR 32 werden **Sitzringe** auf der **Revolverdrehbank** oder **Drehbank** eingewalzt.

Nach dem Drehen der Sitzaufnahme steckt der Dreher den Sitzring in den Sitz. Das **Einwalzen** des Ringes wird von der Werkzeugmaschine ausgeführt ohne die Drehrichtung des Werkstückes zu ändern. Nach dem Einwalzen kann der Dreher den Ventilsitz sofort fertig bearbeiten.

Der **Vorschub** des Walzdornes, der fest eingespannt ist, wird durch den Revolverkopf, den Drehbanksupport oder die Pinole des Reitstockes bewirkt. Der Vorschub des Walzdornes ist auf zwei auf dem Dorn **einstellbaren Kontermuttern** begrenzt. Die gefürchteten Spannungen im Ventilsitzgehäuse durch Überwalzen sind dadurch ausgeschlossen. Beim Einwalzen auftretende Axialdrücke werden von **Axialkugellagern** aufgenommen. Durch die Bauart der Ventilsitzwalze wird der Sitzring vor Beginn des Einwalzens plan auf seinem Sitz gehalten. Die Anwalzung ist **völlig rund** und **absolut dicht**. In Sonderausführung ist die Ventilsitzwalze BR 32 auch für **Transferstraßen** lieferbar.

Bemerkung: Da die Ventile in ihrer Baureihe unterschiedlich sind und die Sitzringe teilweise etwas andere Maße haben, sind die Ausdehnungsbereiche der kompletten Rohrwalze nicht angegeben worden. Wir bitten Sie daher, uns bei Anfrage oder bei Bestellung genaue Angaben, zweckmäßig unter Beifügung von Maßskizzen oder Zeichnungen, zu machen.

Die Dorne können mit **Morsekegel**, **Vierkantaufnahme** oder **Zylinderschaft** geliefert werden. Bitte die Aufnahme bei Bestellung genau angeben.

**Sonderausführungen lieferbar.**

## TECHNISCHE DATEN VENTILSITZWALZEN

Ventilsitz- walze	Reserve- dorn	Reserve- rollen	Nennweite	Anzahl der Walzrollen
Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	mm	
0321500	1321500	2321500	15 / 20	3
0322500	1322500	2322500	25	4
0323200	1323200	2323200	32	4
0324000	1324000	2324000	40	4
0325000	1325000	2325000	50	5
0326500	1326500	2326500	65	5
0328000	1328000	2328000	80	5
0328100	1328100	2328100	100	5
0328200	1328200	2328200	125	5
0328300	1328300	2328300	150	5
0328400	1328400	2328400	175	5
0328500	1328500	2328500	200	5