



## HWS - Rührverschluß mit doppelter Lippendichtung

**Stabil**  
durch räumliche Trennung der PTFE-Dichtelemente

**Chemikalienbeständig**  
durch Verwendung von Glas, PTFE und PTFE mit Glasfaserverzugsatz für produktberührende Teile

**Vakuum- und Druckdicht**  
durch variable, leicht austauschbare Dichtelemente

HWS-Rührverschlüsse werden standardmäßig für Wellen-Ø 8, 10, 14 und 16 mm mit den Schlißgrößen NS 29, und NS 45, sowie mit Stützen zur glasbläserischen Weiterverarbeitung hergestellt. Sonderanfertigung auf Anfrage.

### Bestellnummern

#### HWS - Rührverschluß (komplett)

Wellen-Ø mm	Schlißgröße NS	Einbaulänge mm	Best.-Nr.
8	29/32	75	3 776 029
8	45/40	105	3 776 045
10*	29/32	75	3 776 129
10*	45/40	105	3 776 145
14	29/32	105	3 776 170
14	45/40	105	3 776 175
16	29/32	105	3 776 229
16	45/40	105	3 776 245

\* dieser Rührverschluß kann für 8mm Wellen-Ø umgerüstet werden

#### Ersatzteile

##### Druckführungshülse aus PTFE-Compound, rot

für 8 mm Wellen-Ø	3 777 610
für 10 mm Wellen-Ø	3 776 620
für 16 mm Wellen-Ø	3 776 630

##### Dichtungssatz, bestehend aus 2 Lippendichtungen aus PTFE bzw. PTFE/Graphit und 1 O-Ring aus PTFE

für kompletten Austausch sind 2 Dichtungssätze erforderlich

für 8 mm Wellen-Ø	PTFE	3 777 250
für 8 mm Wellen-Ø	PTFE-Graphit	3 777 251
für 10 mm Wellen-Ø	PTFE	3 777 260
für 10 mm Wellen-Ø	PTFE-Graphit	3 777 261
für 14 mm Wellen-Ø	PTFE	3 777 265
für 14 mm Wellen-Ø	PTFE-Graphit	3 777 266
für 16 mm Wellen-Ø	PTFE	3 777 270
für 16 mm Wellen-Ø	PTFE-Graphit	3 777 271

##### Druckschraube aus PTFE-Compound, rot

für 8 mm Wellen-Ø	3 777 200
für 10 mm Wellen-Ø	3 777 300
für 16 mm Wellen-Ø	3 777 310

##### Druckelement aus Viton / Vierkantring

für 10 mm Wellen-Ø	3 777 310
für 16 mm Wellen-Ø	3 777 316

### Gebrauchshinweise

- Druckschraube erst nach Einbau der Welle leicht anziehen
- Welle und Dichtungen vor Einsatz gegebenenfalls reinigen
- bei leichter Abnutzung können die Dichtelemente durch Anziehen der Druckschraube stufenlos nachgestellt werden. Dabei dient der eingelegte Viton-Vierkantring als Vordruck- bzw. Ausgleichselement
- Dichtelemente rechtzeitig austauschen
- durch entsprechenden Einbau der Dichtelemente ist der HWS Rührverschluß sowohl für Druck als auch für Vakuum geeignet. Wird mit Druck gearbeitet, muß für eine ausreichende Befestigung des Rührverschluß gesorgt werden.

### Beispiele

