

# AMSI-Planschliff-Programm lässt Ihnen freie Wahl



## Planschliff-Gefässe:

- Standardgrößen 100 ml bis 20 Liter
- mit Schott-Laborflansch DN 60 bis 200 auf Wunsch auch Flanschen anderer Hersteller lieferbar
- mit kundenspezifischem Planschliff
- zylindrisch, kurze Bauform, konisch, rund
- mit oder ohne Heiz-/Kühlmantel
- Heiz-/Kühlschlüsse mit DN 15 Standard, können jedoch individuell gewählt werden z.B.: KS-Kugeln, Gewinde oder Oliven
- mit Vakuummantel (Dreimantelgefässe)
- mit Teilung am Innengefäss
- Bodenauslauf nach Wunsch
- Bodenablaufventil mit 10 mm od. 20 mm Bohrung, mit tottraumfreier Abdichtung am Gefässboden und integrierter Glasablaufschräge
- Bodenablaufventil mit integriertem Pt-100
- pneumatisches Bodenablaufventil

## Planschliff-Deckel:

- mit Schott-Laborflansch DN 60 bis 200 auf Wunsch auch Flanschen anderer Hersteller lieferbar
- mit kundenspezifischem Planschliff
- Schliffgrößen u. Schliffanordnung oder Gewindeanschlüsse nach Wunsch
- mit oder ohne Heiz-/Kühlmantel
- Heiz-/Kühlschlüsse mit DN 15, können jedoch individuell gewählt werden z.B.: KS-Kugeln, Gewinde oder Oliven
- mit Vakuummantel
- mit Vakuummantel versilbert

## Halterung:

- Schnellverschluss aus CrNi-Stahl
- Zweifachhalterung "Vario-Grip" aus CrNi-Stahl
- Planschliff-Einhängerverbinder aus CrNi-Stahl, mit Tragbügeln zum Einbau
- Spannverschlüsse aus Glaspolyester
- kundenspezifische Halterungen

## Zubehör:

- O-Ringe und Flachdichtungen
- Rührverschlüsse
- Metalladapter und Metallschläuche
- Rührer aus Glas od. Metall, Rührwerke
- Stativmaterial, Gestelle
- usw.



# AMSI-Planschliff-Programm lässt Ihnen freie Wahl

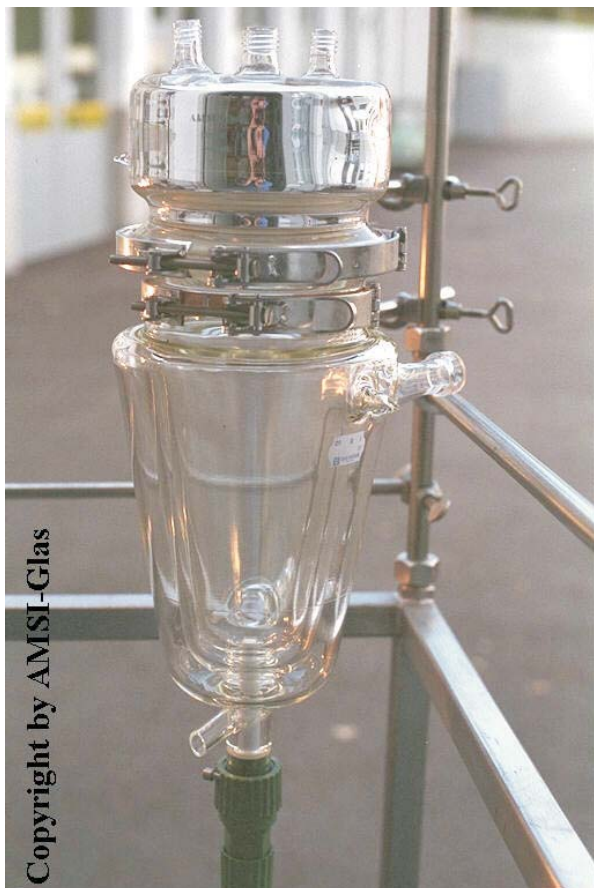


**AMSI**-Planschliffgeräte werden mit grösstmöglicher Sorgfalt unter Berücksichtigung aller technischen und gesetzlichen Bestimmungen gefertigt. Sie werden während der Fertigung permanent überwacht und nach Fertigstellung einer Einzelprüfung unterzogen. Dies gewährleistet eine lange Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen. Neben den notwendigen Angaben werden auch Herstellungsdatum und eine eigene, fortlaufende Seriennummer dauerhaft in das Glas eingebrannt. Alle relevanten Fertigungsdaten werden in einer internen Datenbank gespeichert. Für eine Neubestellung oder Ersatzteilbedarf ist nur noch die Nennung dieser Nummer erforderlich.

Soweit keine anderweitigen Angaben vorliegen, sollten **AMSI**-Planschliffgeräte nur drucklos bzw. mit leichtem Überdruck bis 0.1 bar betrieben werden. Der Einsatz als Druckgefäss nach der Druckbehälterverordnung ist nicht erlaubt. Sollten Sie jedoch bei besonderen Anwendungsbereichen auf eine Druckbelastung nicht verzichten können, erbitten wir Ihre Anfrage unter Angabe des benötigten Maximaldruckes und der Temperatur. Wir fertigen in diesem Fall unter Zugrundelegung der gesetzlichen Bestimmungen und erstellen einen Werkprüfschein.

Der Klöpferboden der **AMSI**-Planschliffgefässe und die spezielle Form des **AMSI**-Planschliffdeckels erlauben den problemlosen Einsatz auch unter Vakuum. Gefässe mit flachem Boden oder eingeschmolzenen Scheiben sind aufgrund der geringen Radien nur bedingt für den Einsatz unter Vakuum oder leichtem Überdruck geeignet. Wir bitten, dies zu beachten.

# AMSI-Planschliff-Programm lässt Ihnen freie Wahl



#### **Planschliff-Gefäss:**

- Inhalt 1000 ml
- mit Schott-Laborflansch DN 120 Modell "s" mit Nut
- konische Bauform, mit Vakuummantel (Dreimantelgefäss), Heiz-/Kühlanschlüsse mit DN 15
- Bodenablaufventil Modell "T" 10 mm, mit tot-raumfreier Abdichtung am Gefässboden und integrierter Glasablaufschräge

#### **Planschliff-Deckel:**

- mit Schott-Laborflansch DN 120 Modell "s"
- mit Vakuummantel, evakuiert u. versilbert

#### **Halterung:**

- Zweifachhalterung "Vario-Grip" aus CrNi-Stahl



#### **Planschliff-Gefäss:**

- Inhalt 3000 ml
- mit Schott-Laborflansch DN 150 Modell "s" mit Nut
- zylindrische Bauform, Heiz-/Kühlanschlüsse mit DN 15
- Bodenablaufventil Modell "H" 20 mm, mit tot-raumfreier Abdichtung am Gefässboden und integrierter Glasablaufschräge

#### **Planschliff-Deckel:**

- mit Schott-Laborflansch DN 150 Modell "s"
- mit Heiz-/Kühlmantel, Anschlüsse mit DN 15

#### **Halterung:**

- Zweifachhalterung "Vario-Grip" aus CrNi-Stahl

