

Opis Przedmiotu Zamówienia

Układ do pomiarów dyfrakcyjnych z wyposażeniem

Wymagane parametry:

Układ do pomiarów dyfrakcji pod wysokim ciśnieniem:

1. Układ diamentowych kowadeł do pomiarów dyfrakcji i całkowitego rozpraszania promieniowania X pod wysokim ciśnieniem do 100 GPa i w temperaturze od pokojowej do 150-200°C, wykonany ze stopu Vascomax 300/350, o kącie otwarcia do 80 °, o średnicy zewnętrznej 50,8 mm (2"), wyposażony w niezbędny osprzęt - śruby dociskowe, podkładki Belleville, stojaki na śruby, skrzynki do przechowywania
2. Gniazda diamentowych kowadeł, stożkowa konstrukcja Bohler-Almax, średnica 12,7 mm (+/-2%), wysokość gniazda 4,5 mm (+/-2%), średnica diamentu 3,3 mm (+/-2%), stożek 80°, materiał - prasowany węgiel wolframu ze spoiwem Co, wszystkie krytyczne powierzchnie szlifowane i polerowane (2 szt.).
3. Kowadło diamentowe, typ 2A-HPHT LB/LF, orientacja <100>, konstrukcja stożkowa 60°z 16 ścianami, średnica 3,30 mm (+/-2%), apertura 80°, rozmiar culetu 0,500 mm (4 szt.).

Gwarancja min.12 miesięcy