

Pracovní trubka



Různé pracovní trubky k výběru

Podle aplikace a teploty jsou k dispozici různé pracovní trubky. Technické specifikace různých pracovních trubek získáte z následující tabulky:

Materiál	Vnější Ø trubky mm	Max. lineární nárůst teploty K/h	Tmax-atmosféra* °C	Tmax v provozu ve vakuu °C	Plynotěsná
C 530 (Sillimantín) ¹	< 120	neomezeno	1300	není možný	ne
	od 120	200			
C 610 (Pythagoras) ¹	< 120	300	1400	1200	ano
	od 120	200			
C 799 (99,7 % Al ₂ O ₃) ¹	< 120	300	1800	1400	ano
	od 120	200			
Křemenné sklo	všechny	neomezeno	1100	950	ano
Slitina CrFeAl	všechny	neomezeno	1300	1100	ano

*Při agresivních atmosférách může být maximální přípustná teplota nižší

¹Tvar a tolerance polohy keramických trubek podle DIN 40680

Pracovní trubka pro otočné trubkové pece: Standardní (●) a volitelné (○)

Rozměry Vnější Ø x vnitřní Ø x délka	Objednací číslo ¹		Průběžné otočné trubkové pece										Dávkové otočné trubkové pece / RSRB				
	Pracovní trubka	Náhradní trubka	RSRC					RSRC					1100 °C				
			1100 °C		1300 °C			1100 °C		1100 °C			1100 °C				
			80-500	80-750	120-500	120-750	120-1000	80-500	80-750	120-500	120-750	120-1000	80-500	80-750	120-500	120-750	120-1000
Keramická trubka C 530																	
80 x 65 x 1540 mm	601405318	691404536	○					●									
80 x 65 x 1790 mm	601405319	691404537		○		○			●		○						
80 x 65 x 2040 mm	601404701	691404538										○					
110 x 95 x 1540 mm	601405320	691404539			○					●							
110 x 95 x 1790 mm	601405321	691403376				○					●						
110 x 95 x 2040 mm	601405322	691404540					○					●					
Keramická trubka C 610																	
80 x 65 x 1540 mm	601405313	691404541	○					○									
80 x 65 x 1790 mm	601405314	691404542		○		○			○		○						
80 x 65 x 2040 mm	601404707	691404543										○					
110 x 95 x 1540 mm	601405315	691404544			○					○							
110 x 95 x 1790 mm	601405316	691404561				○					○						
110 x 95 x 2040 mm	601405317	691403437					○					○					
Trubka z křemenného skla																	
76 x 70 x 1540 mm	601405308	691404545	●					○		○							
76 x 70 x 1790 mm	601405309	691404546		●		○			○		○						
76 x 70 x 2040 mm	601404713	691404547					○					○					
106 x 100 x 1540 mm	601405310	691403519			●					○							
106 x 100 x 1790 mm	601405311	691403305				●					○						
106 x 100 x 2040 mm	601405312	691404548					●					○					
Trubka z křemenného skla s nopy																	
76 x 70 x 1540 mm	601405301	691404549	○					○									
76 x 70 x 1790 mm	601405304	691404550		○		○			○		○						
76 x 70 x 2040 mm	601404719	691404551					○					○					
106 x 100 x 1540 mm	601405305	691404552			○					○							
106 x 100 x 1790 mm	601405306	691403442				○					○						
106 x 100 x 2040 mm	601405307	691404553					○					○					
Slitina CrFeAl																	
75 x 66 x 1540 mm	601405296	691405357	○		○			○		○							
75 x 66 x 1790 mm	601405297	691405231		○	○				○		○						
109 x 99 x 1540 mm	601405298	691403682			○					○							
109 x 99 x 1790 mm	601405299	691403607				○					○						
109 x 99 x 2040 mm	601405300	691405122					○					○					
Reaktor z křemenného skla																	
76 x 70 x 1140 mm	601402746	691402548											●		○		
76 x 70 x 1390 mm	601402747	691402272												●		○	
106 x 100 x 1140 mm	601402748	691402629													●		
106 x 100 x 1390 mm	601402749	691402638														●	
Reaktor z křemenného skla s nopy																	
76 x 70 x 1140 mm	601404723	691402804											○		○		
76 x 70 x 1390 mm	601404724	691403429												○		○	
106 x 100 x 1140 mm	601404725	691403355													○		
106 x 100 x 1390 mm	601404726	691403296														○	
Směšovací reaktory z křemenného skla																	
76 x 70 x 1140 mm	601404727	691403407											○				
76 x 70 x 1390 mm	601404728	691404554												○		○	
106 x 100 x 1140 mm	601404732	691404557													○		
106 x 100 x 1390 mm	601404733	691404558														○	

● Standardní pracovní trubka

○ Pracovní trubku lze dodat jako volitelné příslušenství

¹Trubky/reaktory vč. nasunutých objímek pro točivý pohon. Náhradní trubky bez objímek.

