

Інструмент для алмазної або абразивної обробки отворів виконаний у вигляді порожнистого циліндра. На зовнішній поверхні порожнистого циліндра розташовані алмазні або абразивні зерна у вигляді брусків, розміщених в пазах, або суцільним шаром окремих зерен. Порожnistий циліндр перетинається наскрізним замкненим гвинтовим пазом, який утворює в межах обумовленого циліндра просторове гвинтове тіло. Забезпечується усунення втрат на сили тертя, які перешкоджають процесу стабільного налаштування радіального розміру.