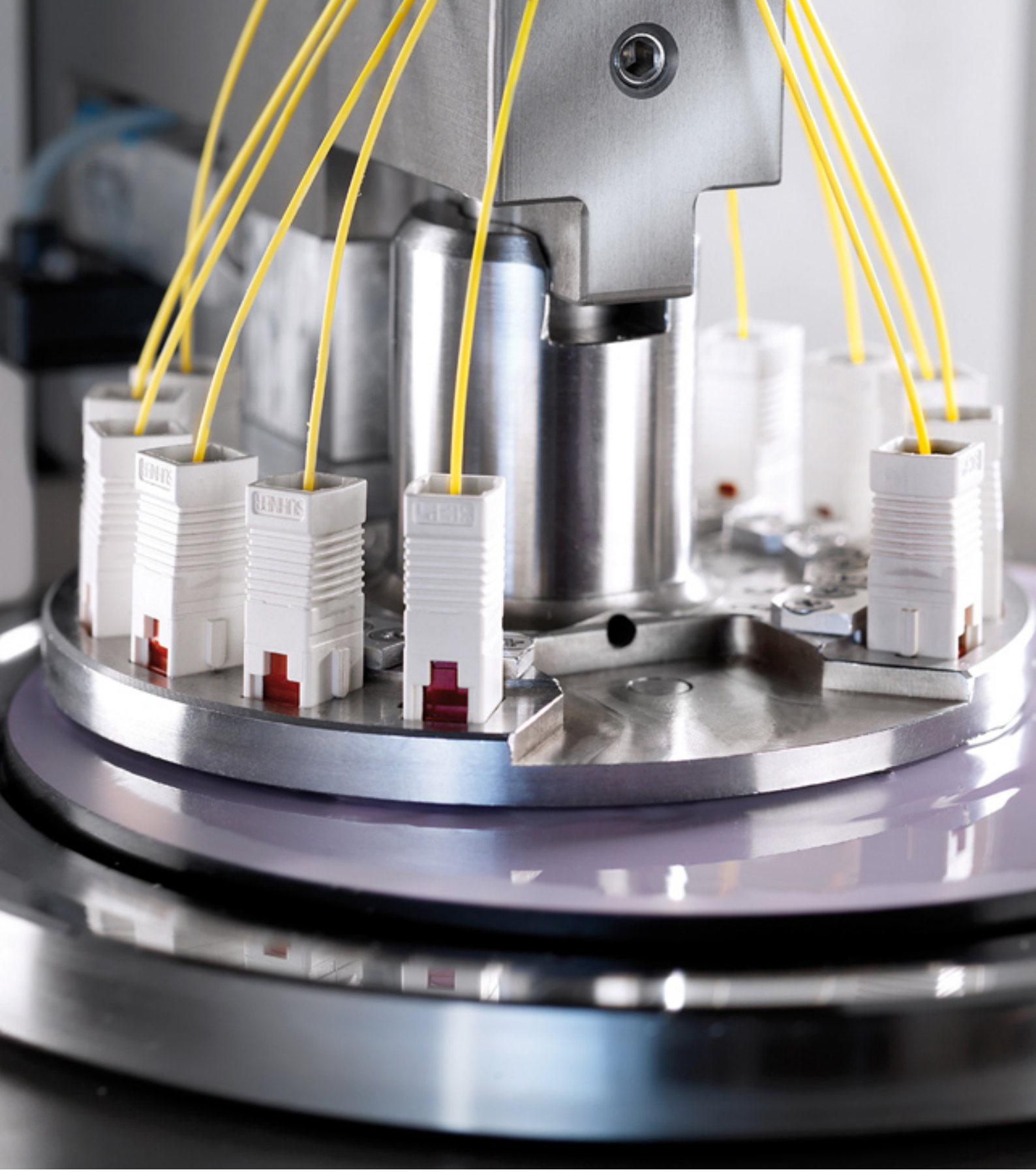
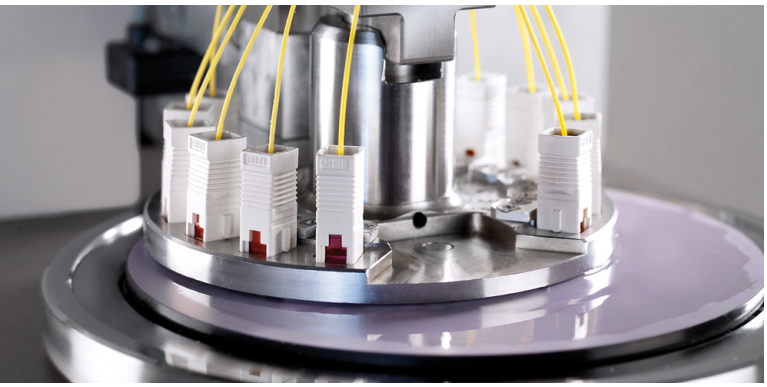


sia ABRASIVES

5232 microtec

Para um acabamento constante em cilindros de aço endurecido, bem como em cilindros de plasma, cerâmica e carboneto de tungstênio



Para um acabamento constante em cilindros de aço endurecido, bem como em cilindros de plasma, cerâmica e carboneto de tungstênio

A microtec série 5232 branqueada é adequada principalmente para o acabamento de cilindros de aço endurecido, além de cilindros revestidos (plasma e cerâmica/carbeto de tungstênio). Até no processamento de terminais cerâmicos com núcleo de fibra de vidro, a microtec 5232 garante uma qualidade constante e reproduzível da superfície.

- Melhoramento do desempenho ótico
- Maximização da transmissão de luz na terminação final da ligação
- Superfícies com polimento de alto brilho
- Para valores de referência de rugosidades claramente definidos
- Maximização da duração de utilização
- Polimento cruzado uniforme

Perfil do produto

Tipo de grão:	diamante
Granulometria em µm:	0,5; 1-9; 15; 30; 45; 60-80
Costado:	Filme de poliéster
Tipo de distribuição:	separado por elutriação
Aglutinante:	resina sintética pura

Aplicação

Aplicações

- Polimento final de terminações em cerâmico/fibra de vidro e finais (fibra ótica)
- Polimento final de cilindros de aço endurecido
- Polimento final de caixas de relógio e pulseiras
- Polimento final de amostras (metalurgia)

Tecnologia

microtec

16. outubro 2026