

Продукты VSM для бесцентрового шлифования цилиндрических деталей

Зернистость Материал	← Черновое шлифование →												← Чистовое шлифование →																																																																																																																																																																																					
	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	500	600	800	1000	1200																																																																																																																																																																															
Высокотехнологичные (High-Tech) серии	<table border="1"> <tr> <td>СЕР</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>Вид зерна</td> <td>Основа</td> <td>Серия VSM</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>полизифир</td> <td>VSM XK870X</td> </tr> <tr> <td>CER</td> <td>полизифир</td> <td>VSM XK760X</td> </tr> <tr> <td>ZA</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK815Y</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK715X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK745X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK713X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM LK719X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK718X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Высококачественные (High-Quality) серии</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P26-80 полиэфир</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>COM/SIC</td> <td>хлопок</td> <td>VSM CK917X</td> </tr> <tr> <td>100, 180, 240 AO; 400 SIC</td> <td>непанное полотно</td> <td>VSM KV707X</td> </tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table>																								СЕР	▼TOP SIZE	<table border="1"> <tr> <td>Вид зерна</td> <td>Основа</td> <td>Серия VSM</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>полизифир</td> <td>VSM XK870X</td> </tr> <tr> <td>CER</td> <td>полизифир</td> <td>VSM XK760X</td> </tr> <tr> <td>ZA</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK815Y</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK715X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK745X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK713X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM LK719X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK718X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Высококачественные (High-Quality) серии</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P26-80 полиэфир</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>COM/SIC</td> <td>хлопок</td> <td>VSM CK917X</td> </tr> <tr> <td>100, 180, 240 AO; 400 SIC</td> <td>непанное полотно</td> <td>VSM KV707X</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>																								Вид зерна	Основа	Серия VSM	полизифир	полизифир	VSM XK870X	CER	полизифир	VSM XK760X	ZA	▼TOP SIZE	<table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK815Y</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK715X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK745X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK713X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM LK719X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK718X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Высококачественные (High-Quality) серии</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P26-80 полиэфир</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>COM/SIC</td> <td>хлопок</td> <td>VSM CK917X</td> </tr> <tr> <td>100, 180, 240 AO; 400 SIC</td> <td>непанное полотно</td> <td>VSM KV707X</td> </tr> </table>																								полизифир	VSM KK815Y	полизифир	VSM KK715X	полизифир	VSM ZK745X	полизифир	VSM ZK713X	COM-AO	полизифир	VSM LK719X	COM-AO	полизифир	VSM KK718X	COM-AO	▼TOP SIZE	<table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table>																								полизифир	VSM KK834X	полизифир	VSM KK712X	COM-SIC	полизифир	VSM MK748X	COM-SIC	полизифир	VSM CK748X	COM-SIC	полизифир	VSM CK918X	Высококачественные (High-Quality) серии			AO	P26-80 полиэфир	<table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table>																								COM-AO	полизифир	VSM KK812X	AO	P100-180 полиэфир	VSM KK711Y	AO	P220-500 хлопок	VSM KK711X	AO	P24-80 полиэфир	VSM KK711X	AO	P100-400 хлопок	VSM CK721X	SIC	P24-180 полиэфир	VSM CK721X		P220-600 хлопок		COM/SIC	хлопок	VSM CK917X	100, 180, 240 AO; 400 SIC	непанное полотно	VSM KV707X
СЕР	▼TOP SIZE	<table border="1"> <tr> <td>Вид зерна</td> <td>Основа</td> <td>Серия VSM</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>полизифир</td> <td>VSM XK870X</td> </tr> <tr> <td>CER</td> <td>полизифир</td> <td>VSM XK760X</td> </tr> <tr> <td>ZA</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK815Y</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK715X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK745X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK713X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM LK719X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK718X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Высококачественные (High-Quality) серии</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P26-80 полиэфир</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>COM/SIC</td> <td>хлопок</td> <td>VSM CK917X</td> </tr> <tr> <td>100, 180, 240 AO; 400 SIC</td> <td>непанное полотно</td> <td>VSM KV707X</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>																								Вид зерна	Основа	Серия VSM	полизифир	полизифир	VSM XK870X	CER	полизифир	VSM XK760X	ZA	▼TOP SIZE	<table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK815Y</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK715X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK745X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK713X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM LK719X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK718X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Высококачественные (High-Quality) серии</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P26-80 полиэфир</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>COM/SIC</td> <td>хлопок</td> <td>VSM CK917X</td> </tr> <tr> <td>100, 180, 240 AO; 400 SIC</td> <td>непанное полотно</td> <td>VSM KV707X</td> </tr> </table>																								полизифир	VSM KK815Y	полизифир	VSM KK715X	полизифир	VSM ZK745X	полизифир	VSM ZK713X	COM-AO	полизифир	VSM LK719X	COM-AO	полизифир	VSM KK718X	COM-AO	▼TOP SIZE	<table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table>																								полизифир	VSM KK834X	полизифир	VSM KK712X	COM-SIC	полизифир	VSM MK748X	COM-SIC	полизифир	VSM CK748X	COM-SIC	полизифир	VSM CK918X	Высококачественные (High-Quality) серии			AO	P26-80 полиэфир	<table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table>																								COM-AO	полизифир	VSM KK812X	AO	P100-180 полиэфир	VSM KK711Y	AO	P220-500 хлопок	VSM KK711X	AO	P24-80 полиэфир	VSM KK711X	AO	P100-400 хлопок	VSM CK721X	SIC	P24-180 полиэфир	VSM CK721X		P220-600 хлопок		COM/SIC	хлопок	VSM CK917X	100, 180, 240 AO; 400 SIC	непанное полотно	VSM KV707X																									
Вид зерна	Основа	Серия VSM																																																																																																																																																																																																
полизифир	полизифир	VSM XK870X																																																																																																																																																																																																
CER	полизифир	VSM XK760X																																																																																																																																																																																																
ZA	▼TOP SIZE	<table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK815Y</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK715X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK745X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM ZK713X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM LK719X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK718X</td> </tr> <tr> <td>COM-AO</td> <td>▼TOP SIZE</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Высококачественные (High-Quality) серии</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P26-80 полиэфир</td> <td colspan="24"> <table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>COM/SIC</td> <td>хлопок</td> <td>VSM CK917X</td> </tr> <tr> <td>100, 180, 240 AO; 400 SIC</td> <td>непанное полотно</td> <td>VSM KV707X</td> </tr> </table>																								полизифир	VSM KK815Y	полизифир	VSM KK715X	полизифир	VSM ZK745X	полизифир	VSM ZK713X	COM-AO	полизифир	VSM LK719X	COM-AO	полизифир	VSM KK718X	COM-AO	▼TOP SIZE	<table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table>																								полизифир	VSM KK834X	полизифир	VSM KK712X	COM-SIC	полизифир	VSM MK748X	COM-SIC	полизифир	VSM CK748X	COM-SIC	полизифир	VSM CK918X	Высококачественные (High-Quality) серии			AO	P26-80 полиэфир	<table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table>																								COM-AO	полизифир	VSM KK812X	AO	P100-180 полиэфир	VSM KK711Y	AO	P220-500 хлопок	VSM KK711X	AO	P24-80 полиэфир	VSM KK711X	AO	P100-400 хлопок	VSM CK721X	SIC	P24-180 полиэфир	VSM CK721X		P220-600 хлопок		COM/SIC	хлопок	VSM CK917X	100, 180, 240 AO; 400 SIC	непанное полотно	VSM KV707X																																																												
полизифир	VSM KK815Y																																																																																																																																																																																																	
полизифир	VSM KK715X																																																																																																																																																																																																	
полизифир	VSM ZK745X																																																																																																																																																																																																	
полизифир	VSM ZK713X																																																																																																																																																																																																	
COM-AO	полизифир	VSM LK719X																																																																																																																																																																																																
COM-AO	полизифир	VSM KK718X																																																																																																																																																																																																
COM-AO	▼TOP SIZE	<table border="1"> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK834X</td> </tr> <tr> <td>полизифир</td> <td>VSM KK712X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM MK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK748X</td> </tr> <tr> <td>COM-SIC</td> <td>полизифир</td> <td>VSM CK918X</td> </tr> </table>																								полизифир	VSM KK834X	полизифир	VSM KK712X	COM-SIC	полизифир	VSM MK748X	COM-SIC	полизифир	VSM CK748X	COM-SIC	полизифир	VSM CK918X																																																																																																																																																												
полизифир	VSM KK834X																																																																																																																																																																																																	
полизифир	VSM KK712X																																																																																																																																																																																																	
COM-SIC	полизифир	VSM MK748X																																																																																																																																																																																																
COM-SIC	полизифир	VSM CK748X																																																																																																																																																																																																
COM-SIC	полизифир	VSM CK918X																																																																																																																																																																																																
Высококачественные (High-Quality) серии																																																																																																																																																																																																		
AO	P26-80 полиэфир	<table border="1"> <tr> <td>COM-AO</td> <td>полизифир</td> <td>VSM KK812X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-180 полиэфир</td> <td>VSM KK711Y</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P220-500 хлопок</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P24-80 полиэфир</td> <td>VSM KK711X</td> </tr> <tr> <td>AO</td> <td>P100-400 хлопок</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td>SIC</td> <td>P24-180 полиэфир</td> <td>VSM CK721X</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P220-600 хлопок</td> <td></td> </tr> </table>																								COM-AO	полизифир	VSM KK812X	AO	P100-180 полиэфир	VSM KK711Y	AO	P220-500 хлопок	VSM KK711X	AO	P24-80 полиэфир	VSM KK711X	AO	P100-400 хлопок	VSM CK721X	SIC	P24-180 полиэфир	VSM CK721X		P220-600 хлопок																																																																																																																																																					
COM-AO	полизифир	VSM KK812X																																																																																																																																																																																																
AO	P100-180 полиэфир	VSM KK711Y																																																																																																																																																																																																
AO	P220-500 хлопок	VSM KK711X																																																																																																																																																																																																
AO	P24-80 полиэфир	VSM KK711X																																																																																																																																																																																																
AO	P100-400 хлопок	VSM CK721X																																																																																																																																																																																																
SIC	P24-180 полиэфир	VSM CK721X																																																																																																																																																																																																
	P220-600 хлопок																																																																																																																																																																																																	
COM/SIC	хлопок	VSM CK917X																																																																																																																																																																																																
100, 180, 240 AO; 400 SIC	непанное полотно	VSM KV707X																																																																																																																																																																																																

- для давления прижима от низкого до среднего
- ⊙ для среднего давления прижима
- для давления прижима от среднего до высокого
- ⦿ пригоден для применения с СОЖ

- CER керамическое зерно
- ZA корунд циркония
- AO оксид алюминия
- SIC карбид кремния

- COM-AO компактное зерно оксид алюминия
- COM-SIC компактное зерно карбид кремния
- TOP SIZE дополнительный активный слой (покрытые) для снижения температуры при шлифовании и повышения производительности резания

- нержавеющая сталь и т. д.
- нелегированная сталь и т. д.
- цветные металлы и прочее

С нашими адресами в других странах Вы можете ознакомиться на: www.vsmag.de

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
 Siegmundstraße 17 · D-30165 Hannover · Germany
 Тел.: +49 5 11 35 26-0 · Факс: +49 5 11 3 52 13 15
 e-mail: sales@vsmag.de · Internet: www.vsmag.de



Высококачественные абразивы



Шлифование труб и других деталей цилиндрической формы

применение

продукция

продукты специального назначения

VSM - зарегистрированный товарный знак компании «VSM» · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG, Hannover · Мы сохраняем за собой право на внесение технических изменений · VSM · RZ/31.11/11.05/d

Высококачественные абразивы



Применение



Трубы

Гидроцилиндры

Валы

Мебель из металла

Металлические архитектурные конструкции Ёмкости

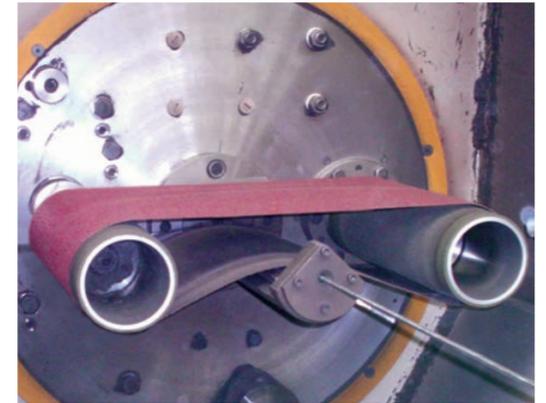


Пример применения 4: Бесцентровое шлифование проволоки

Обрабатываемая деталь: Проволока
 Материал: Низколегированная сталь

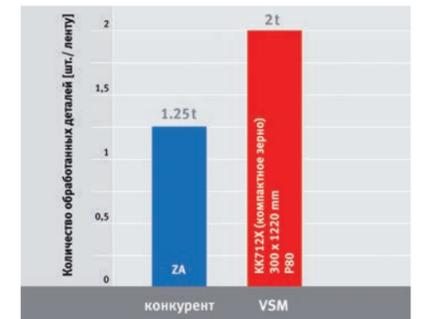
Условия шлифования

Шлифовальный станок: Планетарный шлифовальный станок
 Контактный вал: нет, свободная лента
 Скорость шлифования: ≈18 м / с
 Размер ленты: 300 x 1220 мм
 Зернистость: #80
 СОЖ: нет
 Тех. процесс: Удаление окалины

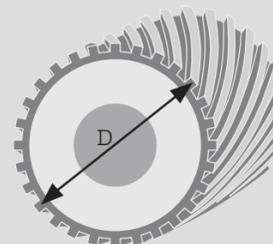


Результат шлифования

Шлифование проволоки на планетарном шлифовальном станке
 Увеличение производительности на 60 % при использовании серии VSM KK712X



Жёсткость контактного вала, шероховатость и температура поверхности детали



Чем жестче контактный вал, тем выше шероховатость поверхности и тем ниже температура детали в зоне резания.



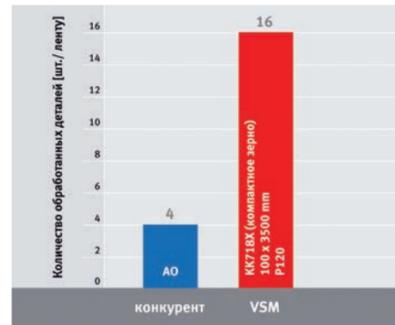
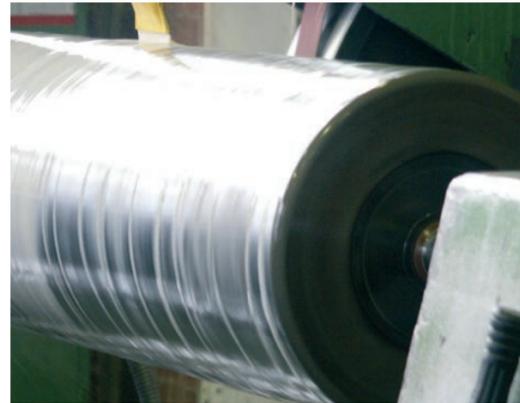
Высококачественные абразивы

Пример применения 3: Бесцентровое шлифование валов для офсетной печати

Обрабатываемая деталь: Валы для офсетной печати
 Материал: Нелегированная сталь (ST32 и ST52)

Условия шлифования

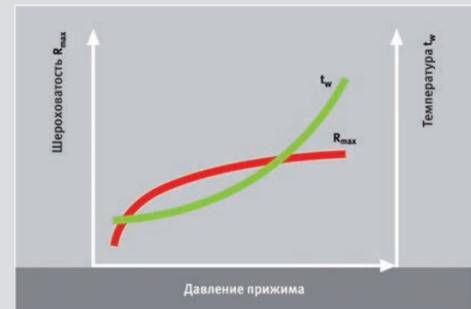
Шлифовальный станок: Loeser, в центрах
 Контактный вал: - диаметр: 350 мм
 - твёрдость: 60°- 70° Shore A
 Скорость шлифования: 40 м / с
 Скорость подачи: 1 м / мин
 Размер ленты: 100 x 3500 мм
 Зернистость: #120
 СОЖ: Охлаждающая эмульсия



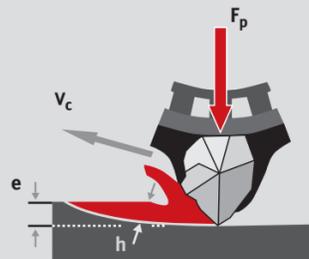
Результат шлифования
Шлифование валов для офсетной печати в центрах

Увеличение производительности на **300 %** при использовании серии VSM KK718X

Давление прижима, шероховатость и температура поверхности детали



Чем выше давление прижима, тем выше температура поверхности детали в зоне резания. Шероховатость практически не изменяется.



Наши решения



VSM предлагает высокотехнологичные и высококачественные серии, обеспечивающие высокую производительность и позволяющие достигать отличных результатов.

Ваши преимущества

VSM предлагает полный ассортимент абразивов на гибкой основе для шлифования любых деталей круглой и цилиндрической формы.



При подборе нужного абразива для Ваших потребностей VSM учитывает взаимосвязь всех параметров шлифовального процесса: технические характеристики шлифовального станка, свойства обрабатываемых материалов и абразивов.



VSM это надёжный партнёр, который гарантирует высочайшее качество продукции и сервиса.





Высококачественные абразивы

Пример применения 1: Бесцентровое шлифование труб

Обрабатываемая деталь: Труба
 Материал: Хромоникелевая
 нержавеющая сталь (1.4301)

Условия шлифования

Шлифовальный станок: Бесцентровый,
 14 головок
 Контактный вал: - диаметр: 400 мм
 - твёрдость: 60° Shore A
 Скорость шлифования: 30 м / с
 Скорость подачи: 10 м / мин
 Размер ленты: 150 x 3500 мм
 Зернистость: #40
 СОЖ: Охлаждающая эмульсия



**Результат шлифования
Бесцентровое шлифование труб**

Увеличение производительности на **360 %** и
 снижение шероховатости поверхности на **50 %** при
 использовании серий VSM KK718X и VSM SK918X

Пример применения 2: Бесцентровое шлифование гидравлических поршней

Обрабатываемая деталь: Гидравлические поршни
 Материал: Нелегированная сталь
 (C40)

Условия шлифования

Шлифовальный станок: Бесцентровый, 8 головок
 Контактный вал: - диаметр: 350 мм
 - твёрдость: 90° Shore A
 Скорость шлифования: 28 м / с
 Скорость подачи: 12 м / мин
 Размер ленты: 150 x 3350 мм
 Зернистость: #180 до #800
 СОЖ: Охлаждающая эмульсия
 (8 %)



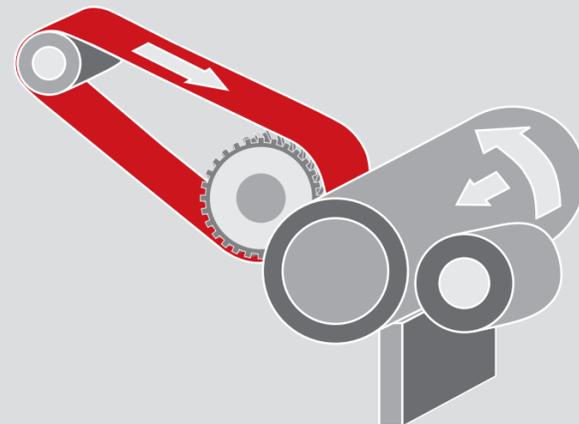
**Результат шлифования
Бесцентровое шлифование
гидравлических поршней**

Увеличение производительности на **167 %** и
 снижение шероховатости поверхности на **55 %** при
 использовании серий VSM LK719X, VSM KK718X и
 VSM SK918X

Скорость шлифования, шероховатость и температура поверхности детали



Чем выше скорость шлифования,
 тем ниже шероховатость
 поверхности и тем выше
 температура детали в зоне резания.



Чем выше скорость подачи, тем
 выше шероховатость
 поверхности и тем ниже
 температура детали в зоне
 резания.

Скорость подачи, шероховатость и температура поверхности детали



Cyan Magenta Yellow Black

agentur|direkt.schnell.gut.
... die Beindruckerei

agentur|direkt.schnell.gut.
... die Beindruckerei

agentur|direkt.schnell.gut.
... die Beindruckerei