

Fisa de date

FS 966 ACT Fibrodiscuri pentru Otel inoxidabil



Domenii de aplicare

Otel inoxidabil



Proprietati

Legare

Rășină sintetică

Tip granulație

Corund ceramic

Tip de imprastiere

dens

Klingspor FS 966 ACT – fibrodiscul foarte agresiv pentru prelucrarea inoxului

Fibrodiscul FS 966 ACT de la Klingspor este adecvat chiar și pentru lucrări dificile. Se folosește la șlefuirea **inoxului** și se caracterizează prin

- agresivitate ridicată,
- durată de viață îndelungată
- și efectul de auto-ascuțire microcristalin.

În plus, beneficiază de tehnologia multistrat, care împiedică decolorarea. Aceste **fibrodiscuri** sunt disponibile în numeroase mărimi și granulații.

Agresiv și durabil: corund ceramic cu auto-ascuțire

Cu **fibrodiscul** FS 966 ACT Klingspor pot fi obținute pe o perioadă de timp îndelungată rezultate bune de șlefuire, deoarece agresivitatea ridicată se menține pe întreaga durată de utilizare. Pentru o îndepărtare bună a materialului se folosește **corund ceramic**, o granulație cu margini ascuțite, care este dură și foarte rezistentă. **Corundul ceramic** are în plus caracteristica de auto-ascuțire, datorită structurii microcristaline. Când vârful superior al unei granule se tocește, atunci se rupe și se formează un nou vârf ascuțit. Prin acest efect de auto-ascuțire, durata de viață a **fibrodiscului** este prelungită semnificativ. La **fibrodiscul** FS 966 ACT, granulația abrazivă este cu înveliș dens, acoperind astfel aproape întreaga suprafață. Acest înveliș dens are rolul de a crește durata de viață și asigură șlefuirea **inoxului** cu rezultate perfecte. O altă caracteristică deosebită a acestui disc este aderența excelentă a granulelor, care este asigurată prin stratul de acoperire din rășină sintetică. În comparație cu lianții naturali, are o forță adezivă mai mare și se caracterizează în plus prin rezistența foarte ridicată.

Fără decolorare, datorită tehnologiei multistrat

Șlefuirea la rece este posibilă cu **fibrodiscul** FS 966 ACT datorită tehnologiei multistrat. Aceasta reprezintă un tip de legare, prin care produsul abraziv este prevăzut cu un strat suplimentar. Acesta reduce temperatura la vârfurile granulelor și aderența așchiilor desprinse din piesa de prelucrat. În acest mod, la șlefuirea **inoxului**, împiedică decolorarea datorată căldurii. În plus crește durata de viață a produsului abraziv și reduce totodată necesarul de produse abrazive.

Diametru /mm	Alezaj /mm	Prindere	Granulație	Vmax m/s	Turatia admisa	Tip abraziv pe suport	Formă alezaj	Cod articol	Nivel stoc
125	22	X-LOCK	80	80	12.200	FS 966	X-LOCK	351162	
125	22	X-LOCK	60	80	12.200	FS 966	X-LOCK	351163	
125	22	X-LOCK	40	80	12.200	FS 966	X-LOCK	351164	

115	22	X-LOCK	80	80	13.300	FS 966	X-LOCK	351165
115	22	X-LOCK	40	80	13.300	FS 966	X-LOCK	351166
115	22	X-LOCK	60	80	13.300	FS 966	X-LOCK	351167
115	22		36	80	13.300	FS 966	Gaură în stea	316490
115	22		40	80	13.300	FS 966	Gaură în stea	316491
115	22		60	80	13.300	FS 966	Gaură în stea	316492
115	22		80	80	13.300	FS 966	Gaură în stea	316493
125	22		36	80	12.200	FS 966	Gaură în stea	316494
125	22		40	80	12.200	FS 966	Gaură în stea	316495
125	22		60	80	12.200	FS 966	Gaură în stea	316496
125	22		80	80	12.200	FS 966	Gaură în stea	316497
180	22		36	80	8.500	FS 966	Gaură în stea	316498
180	22		40	80	8.500	FS 966	Gaură în stea	316499
180	22		60	80	8.500	FS 966	Gaură în stea	316501
180	22		80	80	8.500	FS 966	Gaură în stea	316502
125	22		24	80	12.200	FS 966	Gaură în stea	318305
180	22		24	80	8.500	FS 966	Gaură în stea	318352
115	22		50	80	13.300	FS 966	Gaură în stea	318504
115	22		120	80	13.300	FS 966	Gaură în stea	324237
180	22		120	80	8.500	FS 966	Gaură în stea	324238
125	22		120	80	12.200	FS 966	Gaură în stea	324239