

Fisa de date

FS 764 ACT Fibrodiscuri pentru Otel, Otel inoxidabil, Metal universal



Domenii de aplicare

Otel	●
Otel inoxidabil	●
Metal universal	●
Plastic	○
Metale neferoase	○
Lemn	○

Proprietati

Legare	Rășină sintetică
Tip granulație	Corund
Tip de imprastiere	dens



Fibrodiscul FS 764 ACT – fibrodiscul pentru un grad mare de îndepărtare a materialului pe oțel și inox

FS 764 ACT de la Klingspor este un **fibrodisc** pentru utilizarea pe **oțel** și inox. Fibrodiscul permite lucrări de șlefuire cu grad mare de îndepărtare a materialului. Materialul abraziv este **corundul**. Legarea din rețeta ACT specială Klingspor generează o **aderență remarcabilă a granulelor**, care împreună cu suportul din fibre vulcanice creează un produs abraziv extrem de rezistent. Avantajele sunt:

- Durată de viață peste medie
- Colmatare minimă
- Lucrul cu grad mare de îndepărtare a materialului
- Aspect omogen al șlefuirii

Lucrări de șlefuire grosiere și agresive cu fibrodiscul FS 764 ACT

Combinăția robustă dintre suport, legare și granulație permite șlefuirea agresivă a metalelor, îndepărtarea ruginii de pe piesele de metal, lucrările de șlefuire grosiere, prelucrarea cordoanelor de sudură și lucrările de debavurare. Pentru a nu fi depășită viteza maximă admisă de 80 metri pe secundă, în funcție de diametrul discului, respectiv a suportului de fixare, trebuie respectate anumite turații maxime:

- 13.300 rotații pe minut la diametrul de 115 mm
- 12.200 rotații pe minut la diametrul de 125 mm
- 8.500 rotații pe minut la diametrul de 180 mm

Utilizarea fibrodiscului FS 764 ACT

Fibrodiscul FS 764 ACT este disponibil în granulații de la foarte grosier până la fin. În acest fel, fibrodiscul FS 764 ACT este potrivit în special pentru lucrări cu un grad mare de îndepărtare a materialului și lucrări de șlefuire agresive.

Aspectul final al șlefuirii este influențat în mod decisiv de suportul de fixare

La Klingspor oferă două suporturi de fixare diferite pentru **fibrodiscuri**: suportul de fixare ST 358, cu duritate medie și neted, și suportul de fixare ST 358 A, dur și cu nervuri. Aspectul șlefuirii este influențat în mod decisiv de tipul de suport de fixare utilizat. Pentru un aspect uniform al șlefuirii se recomandă suportul de fixare cu duritate medie, de exemplu pentru rotunjirea marginilor sau șlefuirea mai fină a suprafețelor de metal. Suportul de fixare dur și cu nervuri este folosit la lucrările de șlefuire mai grosiere și agresive, de exemplu la ruperea marginilor sau lucrările de debavurare grosiere.

Diametru /mm	Alezaj /mm	Granulatie	Vmax m/s	Turatia admisa	Tip abraziv pe suport	Formă alezaj	Cod articol	Nivel stoc
115	22	24	80	13.300	FS 764	Gaură în stea	316469	
115	22	36	80	13.300	FS 764	Gaură în stea	316470	
115	22	40	80	13.300	FS 764	Gaură în stea	316471	
115	22	60	80	13.300	FS 764	Gaură în stea	316473	
115	22	80	80	13.300	FS 764	Gaură în stea	316474	
115	22	120	80	13.300	FS 764	Gaură în stea	316475	
125	22	24	80	12.200	FS 764	Gaură în stea	316476	
125	22	36	80	12.200	FS 764	Gaură în stea	316477	
125	22	40	80	12.200	FS 764	Gaură în stea	316478	
125	22	60	80	12.200	FS 764	Gaură în stea	316480	
125	22	80	80	12.200	FS 764	Gaură în stea	316481	
125	22	120	80	12.200	FS 764	Gaură în stea	316482	
180	22	24	80	8.500	FS 764	Gaură în stea	316483	
180	22	36	80	8.500	FS 764	Gaură în stea	316484	
180	22	40	80	8.500	FS 764	Gaură în stea	316485	
180	22	50	80	8.500	FS 764	Gaură în stea	316486	
180	22	60	80	8.500	FS 764	Gaură în stea	316487	
180	22	80	80	8.500	FS 764	Gaură în stea	316488	
180	22	120	80	8.500	FS 764	Gaură în stea	316489	