

# Fisa de date

## CS 561 Fibrodiscuri pentru Oțel, Metale neferoase, Metal universal



### Domenii de aplicare

Oțel	<input checked="" type="radio"/>
Metale neferoase	<input checked="" type="radio"/>
Metal universal	<input checked="" type="radio"/>
Plastic	<input type="radio"/>
Oțel inoxidabil	<input type="radio"/>
Lemn	<input type="radio"/>

### Proprietati

Legare	Rășină sintetică
Tip granulație	Corund
Tip de imprastiere	dens

### Fibrodiscul CS 561 – discuri abrazive pentru un grad mare de îndepărtare a materialului pe oțel și metale neferoase

CS 561 **Fibrodiscurile** pentru oțel și **metale** neferoase au valori foarte bune de îndepărtare a materialului. Legarea cu rășină sintetică face acest produs robust, rezistent și durabil. **Fibrodiscurile** CS 561 sunt flexibile și extrem de performante. Disponibil în toate diametrele uzuale din industrie, CS 561 are cea mai mare selecție posibilă pe care o poate oferi gama de produse Klingspor pentru fibrodiscuri. Oferta amplă de granulații diferite transformă CS 561 într-un produs abraziv cu utilizare polivalentă pentru:

- Metal,
- Metale neferoase,
- Material plastic și
- Lemn

#### Structura fibrodiscurilor CS 561

Acest disc abraziv este format dintr-un suport din material compozit, cu mai multe straturi, cu o granulație cu înveliș dens din **corund**. Legarea granulelor pe suport este realizată cu un adeziv pe bază de rășină sintetică.

#### Utilizarea fibrodiscurilor CS 561

**Fibrodiscurile** CS 561 sunt utilizate pe polizoarele unghiulare. Multitudinea de granulații disponibile face discul abraziv CS 561 utilizabil polivalent. La granulațiile medii și fine se atinge un grad mare de îndepărtare a materialului pe oțel și metale neferoase. La granulația mai grosieră, CS 561 poate fi utilizat chiar și pentru lemn sau material plastic. Construcția solidă permite lucrul cu turații foarte ridicate.

#### Aspectul șlefuirii depinde de suportul de fixare

Prin alegerea suportului de fixare adecvat poate fi influențat decisiv aspectul șlefuirii. Clienții pot alege dintre două suporturi de fixare:

- Suportul de fixare ST 358 cu duritate medie și neted
- Suportul de fixare ST 358 A dur și cu nervuri

Suportul de fixare cu duritate medie este adecvat pentru un aspect uniform al șlefuirii și se adaptează flexibil la conturul piesei de prelucrat. Se pretează excelent pentru șlefuirea mai fină, șlefuirea conturilor cât și rotunjirea marginilor. Dacă trebuie efectuate lucrări de șlefuire grosiere, care necesită un grad mare de îndepărtare a materialului, CS 561 este utilizat pe suporturi de fixare dure. Suportul de fixare dur este deosebit potrivit pentru lucrări de debavurare și pentru ruperea marginilor.

Diametru in mm	Alezaj in mm	Granulatie	Vmax in m/s	Turatia admisa in 1/min	Prindere	Cod articol
115	22	16	80	13.300		10977
115	22	24	80	13.300		10978
115	22	30	80	13.300		10979
115	22	36	80	13.300		10980
115	22	40	80	13.300		10981
115	22	50	80	13.300		10982
115	22	60	80	13.300		10983
115	22	80	80	13.300		10984
115	22	100	80	13.300		10985
115	22	120	80	13.300		10986
115	22	150	80	13.300		10987
115	22	180	80	13.300		10988
115	22	220	80	13.300		10989
115	22	240	80	13.300		10990
115	22	320	80	13.300		10992
125	22	16	80	12.200		11009
125	22	24	80	12.200		11010
125	22	30	80	12.200		11011
125	22	36	80	12.200		11012
125	22	40	80	12.200		11013
125	22	50	80	12.200		11014
125	22	60	80	12.200		11015
125	22	80	80	12.200		11016
125	22	100	80	12.200		11017
125	22	120	80	12.200		11018
125	22	150	80	12.200		11019
125	22	180	80	12.200		11020
125	22	220	80	12.200		11021
125	22	240	80	12.200		11022
125	22	320	80	12.200		11024
150	22	24	80	10.200		11042
150	22	36	80	10.200		11044
150	22	40	80	10.200		11045
150	22	60	80	10.200		11047
150	22	80	80	10.200		11048
150	22	120	80	10.200		11050
180	22	16	80	8.500		11057
180	22	24	80	8.500		11058
180	22	36	80	8.500		11060
180	22	40	80	8.500		11061
180	22	50	80	8.500		11062
180	22	60	80	8.500		11063
180	22	80	80	8.500		11064
180	22	100	80	8.500		11065
180	22	120	80	8.500		11066

180	22	180	80	8.500		11068
180	22	240	80	8.500		11070
180	22	320	80	8.500		11072
115	22	80	80	13.300		25472
125	22	60	80	12.200	X-LOCK	351139
125	22	80	80	12.200	X-LOCK	351142
125	22	40	80	12.200	X-LOCK	351143
125	22	36	80	12.200	X-LOCK	351144
125	22	24	80	12.200	X-LOCK	351145
115	22	80	80	13.300	X-LOCK	351146
115	22	36	80	13.300	X-LOCK	351147
115	22	60	80	13.300	X-LOCK	351148
115	22	40	80	13.300	X-LOCK	351149
115	22	24	80	13.300	X-LOCK	351150
100	16	16	80	15.300		65708
100	16	24	80	15.300		65713
100	16	36	80	15.300		65718
100	16	40	80	15.300		65720
100	16	50	80	15.300		65725
100	16	60	80	15.300		65730
100	16	80	80	15.300		65735
100	16	100	80	15.300		65739
100	16	120	80	15.300		65743
115	22	16	80	13.300		66302
115	22	36	80	13.300		66308
115	22	50	80	13.300		66313
115	22	60	80	13.300		66318
115	22	100	80	13.300		66322
115	22	120	80	13.300		66327
125	22	16	80	12.200		66354
125	22	24	80	12.200		66358
125	22	36	80	12.200		66364
125	22	40	80	12.200		66366
125	22	50	80	12.200		66371
125	22	60	80	12.200		66376
125	22	100	80	12.200		66379
125	22	120	80	12.200		66383
180	22	16	80	8.500		66443
180	22	24	80	8.500		66451
180	22	36	80	8.500		66459
180	22	80	80	8.500		66465
180	22	100	80	8.500		66469
180	22	120	80	8.500		66472
235	22	24	80	6.500		66497
235	22	36	80	6.500		66502
235	22	40	80	6.500		66504
235	22	60	80	6.500		66511

235	22	80	80	6.500	66514
125	22	80	80	12.200	70439
180	22	40	80	8.500	70447
180	22	50	80	8.500	70448
180	22	60	80	8.500	70449
115	22	40	80	13.300	72192
115	22	24	80	13.300	72298