

Ascuțite, puternice, fiabile.

Discuri diamantate pentru orice tip de tăietură.



Bun venit la FÖRCH

Certificat de TÜV.

La FÖRCH, se aplică cele mai înalte standarde în domeniile managementului calității și mediului. Din acest motiv, suntem certificați de TÜV Nord conform standardelor DIN EN ISO corespunzătoare. Prin aceasta, ne angajăm ca grup de companii să respectăm în mod sigur reglementările și standardele legale, precum și să efectuăm verificări periodice și optimizări în toate domeniile relevante pentru certificare.



Managementul calității



Managementul mediului



Precizie maximă, durabilitate extremă – noua noastră gamă de discuri diamantate

Descoperiți cea mai nouă generație de discuri diamantate, special create pentru cele mai exigente cerințe și rezultate impecabile. Indiferent că este vorba de beton, piatră, gresie sau metal – cu discurile noastre diamantate tăiați chiar și cele mai dure materiale cu ușurință și o precizie deosebită.

Profitați de puterea noilor noastre discuri diamantate și stabiliți noi standarde în lucrările de tăiere. O calitate ce merită investiția – pentru profesioniști și pentru toți cei care doresc doar ce este mai bun!



Încredere în tehnologia de excepție.

Fie că este vorba de tăiere, șlefuire sau găurire – sculele diamantate s-au impus în ateliere și industrie și sunt indispensabile dintr-o trusă de scule bine echipată. Avantajele sculelor de înaltă calitate cu segmente de diamant față de metodele convenționale de lucru sunt numeroase. Dar ce face ca sculele diamantate să fie atât de speciale și care sunt exact avantajele tehnologiei moderne și îmbunătățite de prelucrare cu scule diamantate?

Pentru a răspunde la această întrebare, este necesar să avem mai întâi o înțelegere de bază a procesului de fabricare și a caracteristicilor materialelor sculelor diamantate.

Disc diamantat de tăiere – Structură și caracteristici

Discul diamantat de tăiere este format dintr-o carcasă metalică (numită plăcuță de bază), care este legată de segmente ce conțin diamante industriale. Acest diamant industrial este cel care conferă discului de tăiere caracteristicile sale distinctive. La discurile diamantate FÖRCH, folosim exclusiv diamante sintetice. Acestea nu sunt doar de cinci ori mai durabile și mult mai potrivite decât diamantele naturale, ci sunt și sigure din punct de vedere ecologic.

Diamantele industriale sunt fabricate printr-un proces de înaltă presiune și temperatură, în care grafitul este comprimat într-o presă hidraulică la o temperatură de peste 1.500 °C și o presiune de până la 60.000 de bari. Sub aceste condiții speciale, grafitul ia forma mai stabilă termodinamic a carbonului – cea a diamantului.

Discurile diamantate de calitate superioară FÖRCH se remarcă prin viteze impresionante de tăiere și durabilitate, un efect special de răcire și un model de găuri care reduce zgomotul.

Avantaje pe scurt



CAPACITATE DE TĂIERE RIDICATĂ

Datorită segmentelor de diamant de înaltă calitate, veți tăia mai eficient și mai rapid, chiar și în cazul celor mai exigente materiale.



DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ

Straturile noastre speciale de diamant oferă o durabilitate extraordinară - astfel, veți avea nevoie de mai puține înlocuiri, vor exista mai puține perioade de întrerupere și veți obține o productivitate optimă.



TĂIERE CU VIBRAȚII REDUSE

Vibrațiile reduse asigură o muncă plăcută și sigură, precum și tăieturi precise.



RĂCIRE OPTIMĂ

Designul inovator favorizează disiparea căldurii și protejează discurile de supraîncălzire, chiar și în cazul utilizării intense.



VERSATILITATE ȘI FLEXIBILITATE.

Indiferent dacă tăiați grosier sau fin, gama noastră acoperă toate domeniile de utilizare și vă oferă modelul potrivit pentru fiecare aplicație.

Aranjarea segmentelor diamantate

Aranjarea în MATRICE a segmentelor diamantate



- **Disponere precisă pentru performanță uniformă**
Prin plasarea controlată a diamantelor, se garantează o uzură uniformă, ceea ce crește durata de viață a discului.
- **Eficiență optimizată a tăierii și durabilitate crescută**
Diamantele aliniate cu precizie asigură o îndepărtare constantă a materialului și reduc uzura.
- **Viteză mai mare și tăieturi curate**
Tehnologia matrice permite tăieturi extrem de fine și precise, cu o dezvoltare redusă a căldurii.

Segmente de diamant dispersate



- **Echilibru între performanță și durabilitate**
Aranjarea segmentelor asigură o uzură uniformă, garantând o calitate constantă a tăierii pe întreaga perioadă de utilizare.
- **Tehnologie de fabricație testată**
Datorită procesului de fabricație eficient, aceste discuri pot fi produse într-un mod economic.
- **Versatilitate pentru diverse aplicații**
Prin distribuția variabilă a diamantelor, aceste discuri sunt adaptabile și potrivite pentru diferite materiale și condiții de tăiere.

Dispunerea segmentelor

Segmente sudate cu laser.

AVANTAJE



- Extrem de rezistente la solicitări mari și la temperaturi ridicate.
- Ideale pentru materiale dure și aplicații de mare performanță.
- Siguranță optimă datorită conexiunii permanente între segment și placa de bază.

Presare la cald prin sinterizare.

AVANTAJE



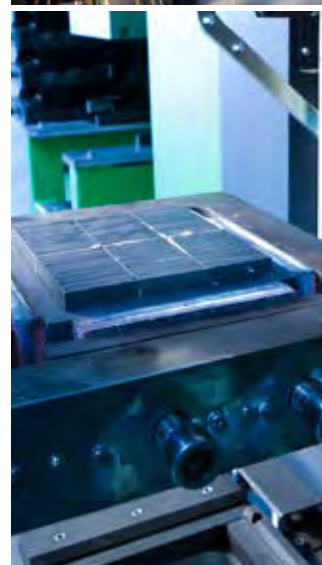
- Încorporarea fermă a particulelor de diamant asigură o uzură uniformă, o legătură fiabilă și o performanță de tăiere de lungă durată.
- Performanță bună în aplicațiile de construcții generale.
- Eliberarea constantă a particulelor de diamant noi în timpul tăierii asigură o performanță constantă pe întreaga durată a procesului.

Segmente sudate prin vaccum/ Montare a segmentelor galvanizate.

AVANTAJE



- **Versatilitate pentru combinații de materiale**
Această montare permite prelucrarea mai multor materiale, cum ar fi metalul, lemnul, plasticul sau materialele compozite, cu un singur disc, făcându-l un instrument ideal pentru lucrări de reparații.





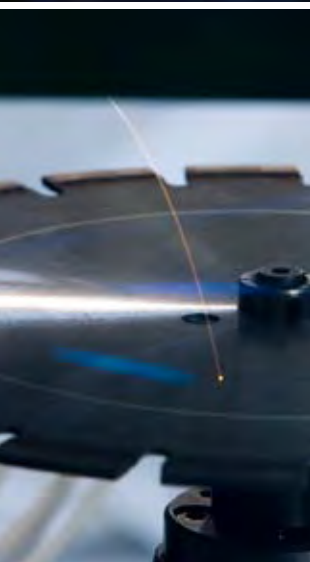
Geometria segmentelor



Segmentare cu dinți scurți

AVANTAJE

- › Stabilitate crescută datorită segmentelor mai scurte, mai ales la materiale dure precum granitul.
- › Viteză mare de tăiere și performanță constantă datorită distribuției uniforme a încărcăturii.
- › Durabilitate îmbunătățită, deoarece segmentele se uzează controlat și nu se rup rapid.



Segmentare cu dinți alternanți

AVANTAJE

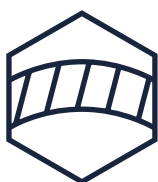
- › Combinație între dinți scurți și lungi, stabili.
- › Rezistență la ruperea segmentelor.
- › Răcire optimizată între segmente.



Segmente cu protecție oblică

AVANTAJE

- › Susține îndepărtarea uniformă a materialului.
- › Protejează împotriva tăierii în adâncire și ruperii segmentelor.



Margine de tăiere continuă

AVANTAJE

- › Margini de tăiere perfecte, fără ciobiri.
- › Precizie maximă și lucru fără vibrații.
- › Potrivit pentru aplicații de tăiere uscate și umede.



Segmente Turbo

AVANTAJE

- › Circulație îmbunătățită a aerului pentru o dezvoltare mai redusă a căldurii.
- › Tăieturi rapide și agresive, ideale pentru lucrări universale și de beton.
- › Performanță precisă și fără vibrații.

Beton, material de construcție universal.

Fiind unul dintre cele mai versatile și rezistente materiale de construcție, betonul este indispensabil datorită rezistenței sale ridicate la compresiune și a capacității de modelare. Tocmai aceste proprietăți fac ca tăierea betonului să fie o provocare – însă discurile diamantate FÖRCH sunt special concepute pentru a face față acestor cerințe. Cu ele, puteți tăia betonul cu precizie și eficiență, chiar și în aplicații dificile, cum ar fi tăierea betonului armat. Alegeți rezultate precise și curate la fiecare tăiere!



Material dure.

Granitul, betonul cu agregate aparente, betonul puternic armat, porfirul și piatra artificială sunt materiale rezistente și populare în tehnologia construcțiilor și a designului. Însă tocmai această duritate face prelucrarea lor o provocare – perfectă pentru discurile diamantate FÖRCH. Alegeți precizia și performanța atunci când lucrați cu materiale dure!

Ceramică, plăci (faianță și gresie), gresie porțelanată.

Plăcile ceramice și gresia porțelanată îmbină un aspect elegant cu o durabilitate ridicată, fiind materiale ideale pentru suprafețe pretențioase. Însă tocmai această duritate face tăierea precisă a marginilor o provocare pentru profesioniști. Discurile diamantate FÖRCH sunt special concepute pentru a oferi tăieturi exacte și curate – fără ciobiri și cu control maxim. Tăiați plăcile ceramice cu precizia necesară pentru o finisare perfectă!



Asfalt, materiale abrazive.

Asfaltul și alte materiale abrazive impun cerințe extreme asupra sculelor, datorită structurii lor grosiere și puterii ridicate de uzură. Discurile noastre diamantate de tăiere sunt special concepute pentru a face față acestor provocări. Datorită segmentelor inovatoare de protecție, acestea oferă un plus de siguranță împotriva uzurii posterioare și a ruperii segmentelor. Construcția lor, care reduce zgomotul și vibrațiile, asigură un confort sporit în timpul utilizării, în timp ce îndepărtarea rapidă a materialului și performanța constantă de tăiere impresionează chiar și în condiții de solicitare intensă. Astfel, acestea asigură o eficiență maximă chiar și în cazul celor mai exigente aplicații.

Discuri de precizie pentru orice tip de tăiere

		Granit Förch 5*	Granit Förch	Beton Universal Förch 5*	Beton Universal Förch	Asfalt Förch 5*	Asfalt Förch
		Pagina 16/17	Pagina 24/25	Pagina 18/19	Pagina 26/27	Pagina 20/21	Pagina 34/35
DOMENIU	Construcții de clădiri și inginerie civilă	•	•	•	•		
	Construcții de drumuri Infrastructură	•	•	•	•	•	•
	Construcția acoperișurilor	•	•	•	•		
	Grădinărit și amenajare peisagistică	•	•	•	•		
	Montatori de gresie și faianță						
	Instalații			•	•		
	Ferestre						
MATERIAL	Granit	•	•				
	Marmură	•	•				
	Cărămidă Klinker	•	•	•	•		
	Beton	•	•	•	•		
	Beton armat	•	•	•	•		
	Waschbeton	•	•	•	•	•	•
	Beton proaspăt					•	•
	Șapă (beton)					•	•
	Asfalt	•	•	•	•	•	•
	Cărămidă	•	•	•	•		
	Gresie de calitate superioară						
	Ceramică						
	Plăci din ceramică (gresie/ faianță)						
	Țiglă pentru acoperiș	•	•	•	•		
	Șamotă	•	•	•	•		
	Piatră de var și nisip	•	•	•	•		
	Lemn						
	Folie bituminoasă						
	Metal (profile)						
	Profile de oțel (inoxidabil)						
	Țevi din plastic						
	Țevi din metal						

Ceramică Förch	Plăci ceramice Förch	Acoperiş Förch	Motofierăs- trău Förch	Disc pentru demolări Förch	Multi Material Förch	Tăiere şi şlefuire Förch	Ferestre Universal Förch	Ferestre Ceramică Förch
Pagina 28/29	Pagina 30/31	Pagina 32/33	Pagina 36	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 37	Pagina 36	Pagina 36
•	•		•	•	•	•	•	•
				•		•		
		•		•	•			
			•					
•	•							
•	•			•	•			
							•	•
•								
•								
				•				
			•	•			•	
		•		•				
		•	•	•			•	
•	•							
•	•							•
•	•							•
		•		•				
		•	•	•				
		•	•	•				
				•	•			
				•				
					•			
					•			
						•		

Discurile noastre diamantate de 5*, concepute pentru performanțe de top





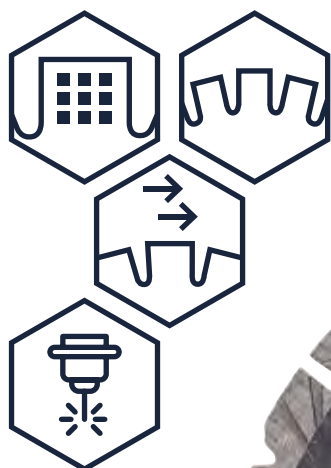
DISCURI DIAMANTATE FÖRCH 5*



Granit

Discul diamantat Granit FÖRCH 5* este ideal pentru tăierea precisă și eficientă a pietrei naturale dure. Datorită segmentelor de diamant de înaltă calitate și a construcției robuste, aceasta permite tăieturi precise chiar și în cazul celor mai dure materiale.

Indiferent dacă este vorba despre aplicații profesionale în domeniul construcțiilor sau proiecte exigente din alte domenii – aceste discuri de tăiere oferă performanță optimă și o durată de viață lungă.



AVANTAJE | UTILIZARE

- Viteză de tăiere maximă datorită dispunerii optimizate a diamantelor
- Durabilitate extremă pentru aplicații profesionale
- Precizie ridicată chiar și în cele mai exigente sarcini de tăiere
- Performanță îmbunătățită datorită granulelor de diamant acoperite cu titan

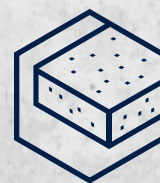
CARACTERISTICI

- Segmente de înaltă performanță cu tehnologie matriceală inovatoare pentru tăieri rapide și consistente
- Performanță de tăiere optimizată pentru rezultate profesionale



Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în	Ø interior în	Înălțimea segmentului	Compatibilitate cu
5853 1 115	DTS GRANIT 5* 115	115	22,23	10	Polizor unghiular
5853 1 125	DTS GRANIT 5* 125	125	22,23	10	Polizor unghiular
5853 1 150	DTS GRANIT 5* 150	150	22,23	10	Mașină de frezat șanțuri în perete
5853 1 230	DTS GRANIT 5* 230	230	22,23	15	Polizor unghiular
5853 1 300	DTS GRANIT 5* 300	300	22,23	14	Fierăstrău pentru pardoseli
5853 1 300 20	DTS GRANIT 5* 300 BO 20	300	20	14	Fierăstrău pentru pardoseli
5853 1 300 254	DTS GRANIT 5* 300 BO 254	300	25,4	14	Fierăstrău pentru pardoseli / Fierăstrău de masă
5853 1 300 30	DTS GRANIT 5* 300 BO 30	300	30	14	Fierăstrău de masă
5853 1 350 20	DTS GRANIT 5* 350 BO 20	350	20	14	Fierăstrău pentru pardoseli
5853 1 350 254	DTS GRANIT 5* 350 BO 254	350	25,4	14	Fierăstrău pt. pardoseli / de masă / Mașină de tăiat rosturi
5853 1 350 30	DTS GRANIT 5* 350 BO 30	350	30	14	Fierăstrău de masă
5853 1 400 20	DTS GRANIT 5* 400 BO 20	400	20	14	Fierăstrău pentru pardoseli
5853 1 400 254	DTS GRANIT 5* 400 BO 254	400	25,4	14	Fierăstrău pentru pardoseli

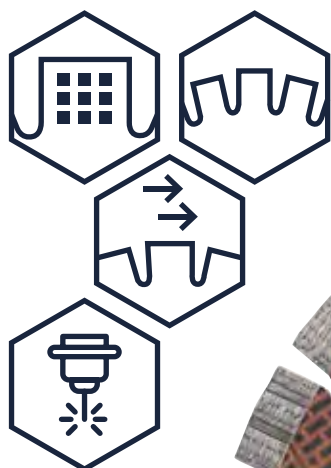
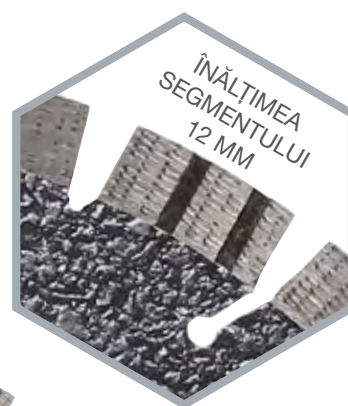
DISCURI DIAMANTATE FÖRCH 5*



Beton Universal

Discul Beton Universal FÖRCH 5* impresionează prin segmentele inovatoare cu dinți scurți înlocuibili pentru tăieri puternice și performanțe ridicate constante. Segmentarea sa turbo asigură îndepărtarea rapidă a materialului, încălzire redusă și viteze de tăiere constant ridicate.

Cu o înălțime a segmentului de 12 mm și o densitate mare de diamant, acesta oferă performanțe de lungă durată și eficiență maximă - chiar și în condiții dificile.



AVANTAJE | UTILIZARE

- Viteză mare de tăiere datorită transportului optimizat al materialului îndepărtat
- Performanță durabilă datorită concentrației ridicate de diamant
- Reducerea încălzirii pentru o performanță constantă
- Eficiență maximă chiar și în condiții de exploatare solicitante

CARACTERISTICI

- Segmente inovative cu dinți scurți, interschimbabile, pentru tăieturi puternice și performanțe constant ridicate
- Segmentarea turbo permite îndepărtarea rapidă a materialului și reduce încălzirea



Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5853 2 115	DTS BETON UNI. 5* 115	115	22,23	Polizor unghiular
5853 2 125	DTS BETON UNI. 5* 125	125	22,23	Polizor unghiular
5853 2 150	DTS BETON UNI. 5* 150	150	22,23	Mașină de frezat șanțuri în perete
5853 2 230	DTS BETON UNI. 5* 230	230	22,23	Polizor unghiular
5853 2 350 20	DTS BETON UNI. 5* 350 BO 20	350	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5853 2 350 254	DTS BETON UNI. 5* 350 BO 254	350	25,4	Fierăstrău pt. pardoseli / de masă / Mașină de tăiat rosturi
5853 2 350 30	DTS BETON UNI. 5* 350 BO 30	350	30	Fierăstrău pentru pardoseli / Fierăstrău de masă
5853 2 400 20	DTS BETON UNI. 5* 400 BO 20	400	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5853 2 400 254	DTS BETON UNI. 5* 400 BO 254	400	25,4	Fierăstrău pt. pardoseli / de masă / Mașină de tăiat rosturi

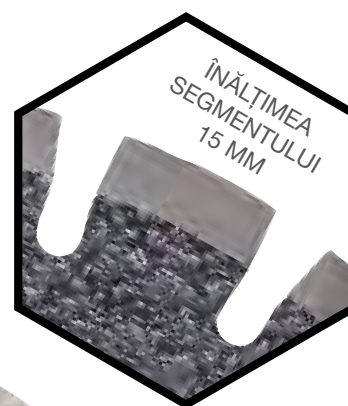
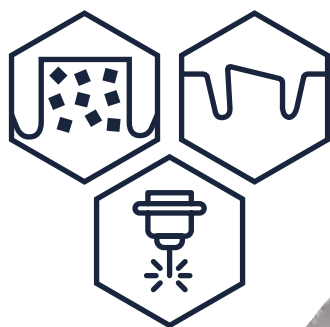
DISCURI DIAMANTATE FÖRCH 5*



Asfalt

Durabilitate maximă, vibrații reduse, lucru precis și siguranță fiabilă: discul diamantat Asfalt FÖRCH 5* oferă performanțe de tăiere constante, chiar și pentru cele mai solicitante aplicații.

Înălțimea crescută a segmentelor de 15 mm asigură o durată de viață semnificativ mai lungă, în timp ce segmentele conice protejează eficient împotriva șlefuirii în relief și a ruperii segmentelor - pentru o durabilitate și eficiență excepțională.



AVANTAJE | UTILIZARE

- Durabilitate maximă chiar și în condiții de utilizare intensă
- Stabilitate ridicată și vibrații reduse pentru o precizie optimă
- Siguranță garantată datorită segmentelor de protecție inovative
- Performanță constantă de tăiere, chiar și în aplicații solicitante

CARACTERISTICI

- Înălțimea mărită a segmentelor de 15 mm asigură o durată de viață semnificativ extinsă
- Segmentele de protecție înclinate previn uzura inversă și ruperea segmentelor



POTRIVIT PENTRU



Mașină de tăiat rosturi



Fierăstrău pentru pardoseli

Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5854 2 300 20	DTS ASPHALT 5* 300 BO 20	300	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5854 2 300 254	DTS ASPHALT 5* 300 BO 254	300	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli/ Mașina de tăiat rosturi
5854 2 350 20	DTS ASPHALT 5* 350 BO 20	350	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5854 2 350 254	DTS ASPHALT 5* 350 BO 254	350	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli/ Mașina de tăiat rosturi
5854 2 400 20	DTS ASPHALT 5* 400 BO 20	400	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5854 2 400 254	DTS ASPHALT 5* 400 BO 254	400	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli/ Mașina de tăiat rosturi
5854 2 450 254	DTS ASPHALT 5* 450 BO 254	450	25,4	Mașină de tăiat rosturi
5854 2 500 254	DTS ASPHALT 5* 500 BO 254	500	25,4	Mașină de tăiat rosturi
5854 2 600 254	DTS ASPHALT 5* 600 BO 254	600	25,4	Mașină de tăiat rosturi



**Noul standard pentru
performanță garantată în
diverse aplicații.**



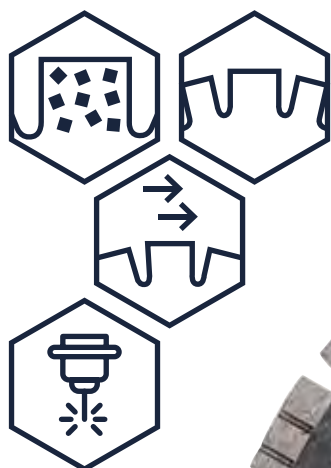
DISCURI DIAMANTATE DE TĂIERE



Granit

Discul diamantat de tăiere pentru granit a fost dezvoltat special pentru tăierea pietrei naturale dure și se remarcă printr-o tehnologie de segmentare testată. Combinația dintre dispunerea dispersată a diamantelor și segmentele turbo cu dinți alternanți asigură o performanță de tăiere fiabilă în diverse aplicații.

Cu o înălțime a segmentului de 10 mm, sunt ideale pentru utilizări ocazionale și sarcini de tăiere versatile.



AVANTAJE | UTILIZARE

- Viteză mare de tăiere datorită tehnologiei performante a segmentelor
- Performanță durabilă datorită segmentelor robuste cu dinți alternanți
- Vibrații reduse pentru un confort maxim în timpul lucrului
- Performanță de tăiere fiabilă chiar și în condiții de utilizare intensă

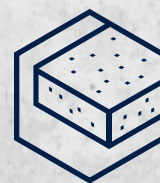
CARACTERISTICI

- Segment turbo cu oxid de aluminiu sferic gol și segmente de dinți interschimbabile pentru tăieri rapide și precise
- Nucleu de oțel cu reducere a zgomotului pentru un lucru mai plăcut



Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5855 1 115	DTS GRANIT 115	115	22,23	Polizor unghiular
5855 1 125	DTS GRANIT 125	125	22,23	Polizor unghiular
5855 1 150	DTS GRANIT 150	150	22,23	Mașină de frezat șanțuri în perete
5855 1 180	DTS GRANIT 180	180	22,23	Polizor unghiular
5855 1 230	DTS GRANIT 230	230	22,23	Polizor unghiular
5855 1 300	DTS GRANIT 300	300	22,23	Fierăstrău pentru pardoseli
5855 1 300 20	DTS GRANIT 300 BO 20	300	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5855 1 300 254	DTS GRANIT 300 BO 254	300	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli / Fierăstrău de masă
5855 1 300 30	DTS GRANIT 300 BO 30	300	30	Fierăstrău de masă
5855 1 350 20	DTS GRANIT 350 BO 20	350	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5855 1 350 254	DTS GRANIT 350 BO 254	350	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli / Fierăstrău de masă / Mașină de tăiat rosturi
5855 1 400 20	DTS GRANIT 400 BO 20	400	20	Fierăstrău pentru pardoseli / Fierăstrău de masă / Mașină de tăiat rosturi

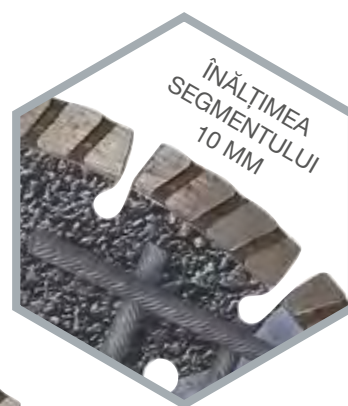
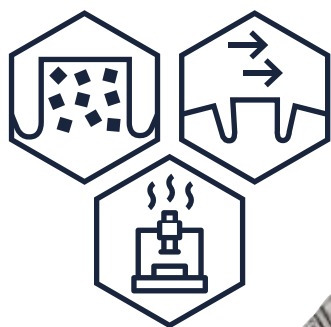
DISCURI DIAMANTATE DE TĂIERE



Beton Universal

Datorită segmentelor turbo cu legătură specială, discul oferă tăieturi rapide și precise, în timp ce segmentele cu autoasculțire asigură o performanță constant ridicată.

Cu o înălțime a segmentului de 10 mm și un design silențios, acesta oferă o viteză mare de tăiere și o îndepărtare optimizată a materialului. Chiar și în condiții de utilizare intensă, performanța rămâne fiabilă și durabilă.



AVANTAJE | UTILIZARE

- Construcție cu reducerea zgomotului pentru un lucru mai plăcut
- Viteză mare de tăiere datorită îndepărtării optime a materialului
- Performanță durabilă datorită tehnologiei cu autoascuțire
- Performanță fiabilă de tăiere chiar și în condiții de utilizare intensă

CARACTERISTICI

- Segmente turbo cu legătură specială pentru tăieturi rapide și precise
- Segmente cu autoascuțire care asigură o performanță constant ridicată



Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5855 2 115	DTS BETON UNIVERSAL 115	115	22,23	Polizor unghiular
5855 2 125	DTS BETON UNIVERSAL 125	125	22,23	Polizor unghiular
5855 2 150	DTS BETON UNIVERSAL 150	150	22,23	Mașină de frezat șanțuri în perete
5855 2 230	DTS BETON UNIVERSAL 230	230	22,23	Polizor unghiular
5855 2 300	DTS BETON UNIVERSAL 300	300	22,23	Fierăstrău pentru pardoseli
5855 2 300 20	DTS BETON UNIVERSAL 300 BO 20	300	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5855 2 300 254	DTS BETON UNIVERSAL 300 BO 254	300	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli / Fierăstrău de masă
5855 2 300 30	DTS BETON UNIVERSAL 300 BO 30	300	30	Fierăstrău de masă
5855 2 350 20	DTS BETON UNIVERSAL 350 BO 20	350	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5855 2 350 254	DTS BETON UNIVERSAL 350 BO 254	350	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli / Fierăstrău de masă
5855 2 350 30	DTS BETON UNIVERSAL 350 BO 30	350	30	Fierăstrău de masă

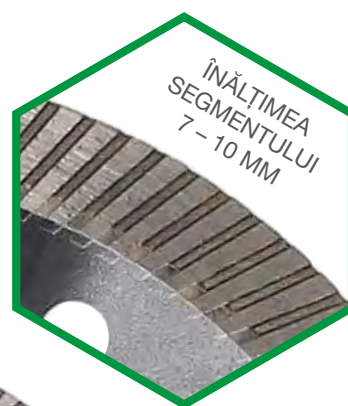
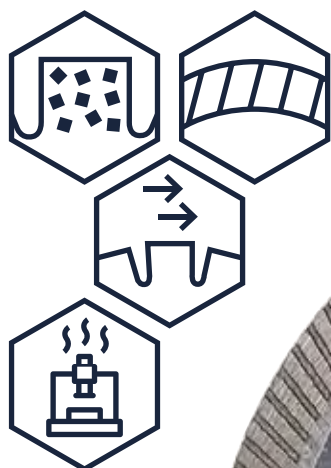
DISCURI DIAMANTATE DE TĂIERE

Ceramică



Segmentele durabile ale discului pentru ceramică sunt perfect adaptate pentru aplicații profesionale pe materiale dure. Rezultatul: tăieturi precise și eficiente, fără deteriorări, și cu un comportament redus al vibrațiilor.

Decisive pentru o precizie maximă sunt segmentul turbo ultra-subțire și tehnologia specială a segmentelor.



AVANTAJE | UTILIZARE

- Calitate precisă a tăieturii fără deteriorări
- Eficiență ridicată datorită tăieturilor ultraspeed
- Vibrații reduse pentru un lucru mai plăcut
- Segmente durabile pentru aplicații profesionale pe materiale dure

CARACTERISTICI

- Segment turbo ultra-subțire pentru tăieturi exacte și curate, fără ciobiri
- Tehnologie special dezvoltată a segmentelor pentru precizie maximă la materiale extrem de dure

POTRIVIT PENTRU



Fierăstrău de masă



Polizor unghiular



Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Înălțimea seg- mentului	Compatibilitate cu
5854 3 76	DTS KERAMIK WS 76	76	10	7	Polizor unghiular
5854 3 115	DTS KERAMIK WS 115	115	22,23	10	Polizor unghiular
5854 3 125	DTS KERAMIK WS 125	125	22,23	10	Polizor unghiular
5854 3 300 254	DTS KERAMIK TS 300 BO 254	300	25,4	10	Fierăstrău de masă
5854 3 300 30	DTS KERAMIK TS 300 BO 30	300	30	10	Fierăstrău de masă
5854 3 350 254	DTS KERAMIK TS 350 BO 254	350	25,4	10	Fierăstrău de masă
5854 3 350 30	DTS KERAMIK TS 350 BO 30	350	30	10	Fierăstrău de masă

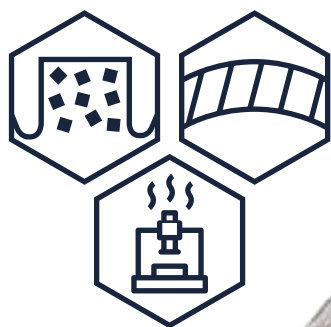
DISCURI DIAMANTATE DE TĂIERE



Gresie/ Faianță

Discul special conceput pentru gresie/ faianță are potențialul de a deveni cel mai bun prieten al unui montator!

Susținut de tehnologia cu pereți subțiri, acesta oferă precizie maximă pentru lucrările delicate. Disiparea eficientă a căldurii asigură, de asemenea, performanțe de tăiere constante.



AVANTAJE | UTILIZARE

- Precizie maximă în lucrările delicate
- Disipare eficientă a căldurii pentru o performanță constantă de tăiere
- Tăieturi stabile datorită vibrațiilor reduse
- Construcție durabilă, ideală pentru utilizare profesională de lungă durată

CARACTERISTICI

- Tehnologia cu perete subțire permite tăieturi extrem de fine și precise
- Decupaje adaptate pentru un comportament îmbunătățit în cazul dilatării termice
- Plăcuța de bază întărită minimizează vibrațiile și oscilațiile

POTRIVIT PENTRU



Fierăstrău de masă



Polizor unghiular



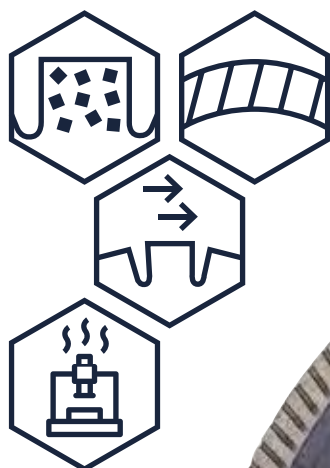
Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5855 4 115	DTS FLIESEN 115	115	22,23	Polizor unghiular
5855 4 125	DTS FLIESEN 125	125	22,23	Polizor unghiular

DISCURI DIAMANTATE DE TĂIERE

Acoperiș

Special dezvoltat pentru constructorii de acoperișuri, discul oferă o funcționare silențioasă și o viteză mare de tăiere cu performanțe ridicate constante. Geometria specială a segmentului permite îndepărtarea eficientă a materialului, în timp ce segmentul închis asigură tăieri precise și curate.

Nucleul de oțel întărit reduce, de asemenea, vibrațiile și asigură stabilitate.



AVANTAJE | UTILIZARE

- Zgomot redus pentru o muncă mai confortabilă
- Viteză mare de tăiere cu performanță constantă
- Eliminare eficientă a materialului datorită geometriei speciale a segmentelor
- Tăiere transparentă pentru lucrări precise și control asupra marginii de tăiere

CARACTERISTICI

- Segment închis pentru tăieturi curate și precise
- Nucleu de oțel întărit pentru tăieturi stabile și vibrații reduse



Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5855 5 115	DTS DACH 115	115	22,23	Polizor unghiular
5855 5 125	DTS DACH 125	125	22,23	Polizor unghiular
5855 5 230	DTS DACH 230	230	22,23	Polizor unghiular

DISCURI DIAMANTATE DE TĂIERE



Asfalt

Discul de tăiere diamantat pentru asfalt cu înălțimea segmentului de 10 mm oferă tăieri stabile, cu vibrații reduse și îndepărtare rapidă a materialului pentru lucrări precise. Este silențios și ideal pentru aplicații de lungă durată.

Segmentele de înaltă performanță garantează o durată lungă de viață și o performanță de tăiere constantă. Segmentele de protecție pentru conuri protejează împotriva subțierii și ruperii segmentelor.



AVANTAJE | UTILIZARE

- Stabilitate ridicată și vibrații reduse pentru lucrări precise
- Eficiență maximă datorită îndepărtării rapide a materialului
- Zgomot redus pentru un confort sporit, chiar și în utilizări îndelungate
- Performanță constantă de tăiere, chiar și în aplicații dificile

CARACTERISTICI

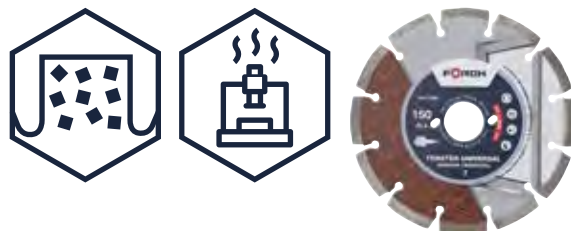
- Segmente de înaltă performanță pentru o durată de viață îndelungată și tăieri fiabile
- Segmente cu protecție oblică pentru un plus de siguranță împotriva uzurii inverse și desprinderii



Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5855 6 300 20	DTS ASPHALT 300 BO 20	300	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5855 6 300 254	DTS ASPHALT 300 BO 254	300	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli / Mașină de tăiat rosturi
5855 6 350 20	DTS ASPHALT 350 BO 20	350	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5855 6 350 254	DTS ASPHALT 350 BO 254	350	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli / Mașină de tăiat rosturi
5855 6 400 20	DTS ASPHALT 400 BO 20	400	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5855 6 400 254	DTS ASPHALT 400 BO 254	400	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli / Mașină de tăiat rosturi
5855 6 450 254	DTS ASPHALT 450 BO 254	450	25,4	Mașină de tăiat rosturi
5855 6 500 254	DTS ASPHALT 500 BO 254	500	25,4	Mașină de tăiat rosturi
5855 6 600 254	DTS ASPHALT 600 BO 254	600	25,4	Mașină de tăiat rosturi

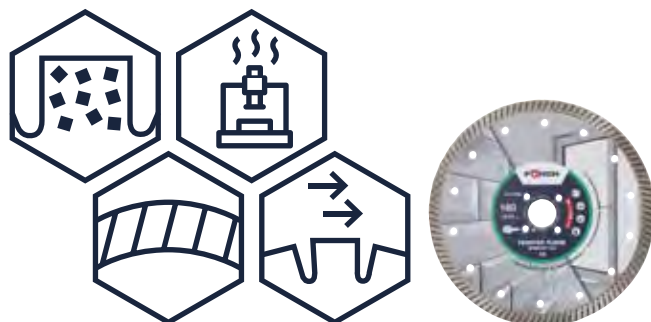
Produsele noastre speciale

Disc diamantat pentru ferestre



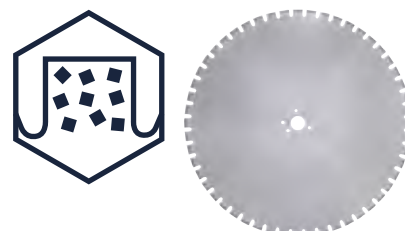
Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Înălțimea seg. în mm	Compatibilitate cu
5856 4 150	DTS FENSTER UNI BEPO 150	150	25,8	7	Mașină de frezat
5856 4 170	DTS FENSTER UNI BEPO 171	170	25,8	7	Mașină de frezat
5856 4 200	DTS FENSTER UNI LAMELLO 200	200	22,23	7	Mașină de frezat

Disc diamantat pentru ferestre și plăci ceramice



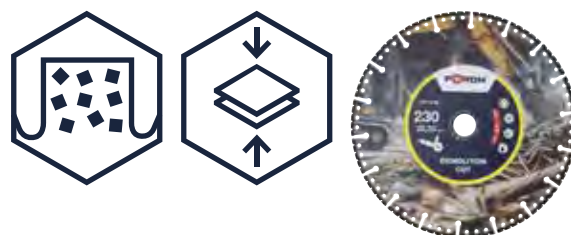
Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Înălțimea seg. în mm	Compatibilitate cu
5856 5 150	DTS FENSTER TURBO BEPO 150	150	25,8	10	Mașină de frezat
5856 5 1 180	DTS FENSTER TURBO LAM+FEIN 180	180	22,23	10	Mașină de frezat

Disc diamantat pentru circulare staționare



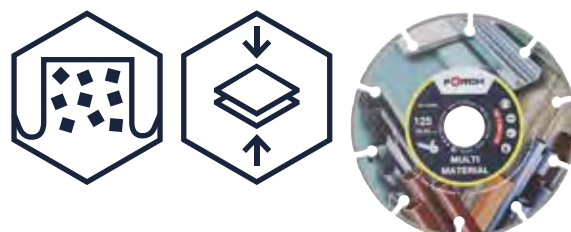
Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Înălțimea seg. în mm	Compatibilitate cu
5855 8 906	DTS BLOCKSÄGE 906	906	60	10	Circular staționar

Disc diamantat pentru demolări



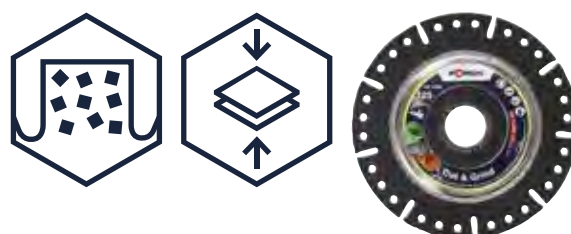
Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5856 1 115	DTS DEMOLITION CUT 115	115	22,23	Polizor unghiular
5856 1 125	DTS DEMOLITION CUT 125	125	22,23	Polizor unghiular
5856 1 230	DTS DEMOLITION CUT 230	230	22,23	Polizor unghiular
5856 1 350 20	DTS DEMOLITION CUT 350 BO 20	350	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5856 1 350 254	DTS DEMOLITION CUT 350 BO 254	350	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli

Disc diamantat Multimaterial



Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5856 2 76	DTS MULTI MATERIAL 76	76	10	Polizor unghiular
5856 2 115	DTS MULTI MATERIAL 115	115	22,23	Polizor unghiular
5856 2 125	DTS MULTI MATERIAL 125	125	22,23	Polizor unghiular
5856 2 230	DTS MULTI MATERIAL 230	230	22,23	Polizor unghiular
5856 2 350 20	DTS MULTI MATERIAL 350 BO 20	350	20	Fierăstrău pentru pardoseli
5856 2 350 254	DTS MULTI MATERIAL 350 BO 254	350	25,4	Fierăstrău pentru pardoseli

Disc diamantat pentru tăiere și șlefuire



Art. Nr.	Denumire	Ø exterior în mm	Ø interior în mm	Compatibilitate cu
5856 3 125	DTS CUT AND GRIND 125	125	22,23	Polizor unghiular

Fierăstrău cu masă ROBUST TS 400 Plus

CARACTERISTICI

- > fierăstrău cu masă pentru construcții
- > este potrivit pentru tăierea cărămizilor, blocurilor de beton, granitului, marmurei și pietrei naturale prin tăiere umedă
- > design ergonomic
- > tehnologie inovativă
- > construcție compactă și puternică
- > comutator separat pentru pornirea/ oprirea pompei de apă
- > masa de lucru este ghidată pe 6 role de oțel, fiecare cu 12 rulmenți
- > picioare pliabile
- > roți de transport și mânere de transport pentru manipulare ușoară
- > pompa de apă poate fi schimbată rapid datorită cuplajului rapid
- > ușor de setat pentru tăierea pe unghiuri de până la 45°
- > limitator de unghi pentru tăieturi precise, dreptunghiulare, fără ajustări suplimentare

DATE TEHNICE

Motor:	2.200 W - 230 V ~ 50 Hz
rotații/ minut:	2.800 U/min
Clasa de protecție IP:	55
Greutate:	66 kg
Capacitate rezervor:	30 l
Dimensiuni în stare asamblată:	110 x 78 x 85 cm
Dim. maximă a discului:	Ø 350 mm Ø 400 mm
Suport pentru disc:	25,4 mm
Adâncimea max. de tăiere la 90°:	100 mm 135 mm
Adâncimea max. de tăiere la 45°:	80 mm 100 mm
Lungimea maximă de tăiere:	700 mm
Interval de lucru:	600 x 530 mm
Pompă de apă:	230 V - 50 Hz - 55 Watt



Art.-Nr.	Denumire	UM
5341 400	TISCHKREISSÄGE TS 400 PLUS	1



PARTENERI



S.C. FOERCH S.R.L

Str. Ecologiștilor, nr. 43, mun. Săcele
505600 Braşov
info@foerch.ro

foerch.ro

