

FT

Rezné kotúče 

Brúsne kotúče

Lamelové kotúče

Stacionárne rezné kotúče

Diamantové kotúče

Extra

Bezpečnosť

	<h1>FT</h1> <p>Nerez</p>	<p>Materiál:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nehrdz. a kyselino-vzdorné ocele • Hardox • vytvrdené ocele • vysokopevné plechy • konštrukčné ocele • nástrojové ocele • vysokoleg. ocele 	<p>Použitie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tenkostenné rúry • tenkostenné profily • plechy • plochá oceľ • plný materiál 	<p>Výhody výrobku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vysoká rezná rýchlosť • vysoká životnosť • priemyselnosť • komfortný rezný výsledok • ľahko režúci
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

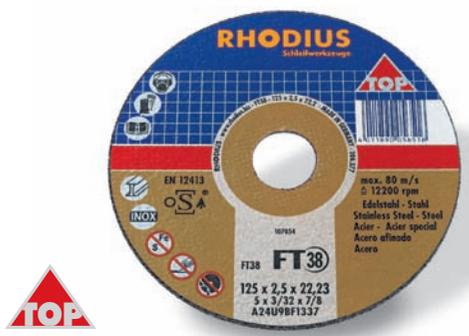
FT38

staré ozn.: FT38 INOX



Špecialista pre nerez. Najsilnejší rezný kotúč cez 2 mm hrúbky pre použitie u nerezových ocelí. Vysokokvalitný špeciálny korund zabezpečuje rýchly rez pri vysokej životnosti. **Neobsahuje železo a síru.**
KWU-cerifikát

Tvrdosť: ●●●●○○
 Životnosť: ●●●●○○
 Rezný výkon: ●●●●●●●●



FT38 A24U9BF1337

+	+	+	+
115 x 2,5 x 22,23	207444	4011890061435	25
125 x 2,5 x 22,23	206377	4011890056516	25
180 x 2,5 x 22,23	206374	4011890056530	25
180 x 3,0 x 22,23	201113	4011890005507	25
230 x 2,5 x 22,23	206373	4011890056547	25
230 x 3,0 x 22,23	201122	4011890005545	25

FTK38 A24U9BF1338

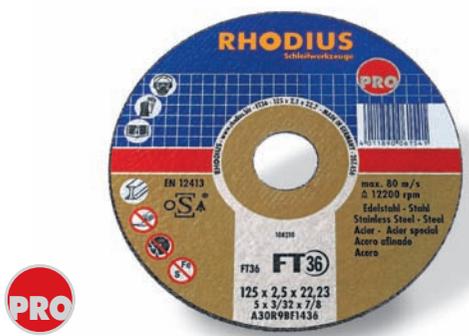
+	+	+	+
100 x 2,0 x 16,0	201082	4011890005361	25
115 x 2,5 x 22,23	207440	4011890061398	25
125 x 2,5 x 22,23	207441	4011890061404	25
180 x 2,5 x 22,23	207442	4011890061411	25
180 x 3,0 x 22,23	201099	4011890005460	25
230 x 2,5 x 22,23	207443	4011890061428	25
230 x 3,0 x 22,23	201102	4011890005484	25

FT36



Genovo dobrý & atraktívny. FT36 reže ľahko pri dobrej životnosti. **Neobsahuje železo a síru..**

Tvrdosť: ●●●●○○
 Životnosť: ●●●●○○
 Rezný výkon: ●●●●●●●●



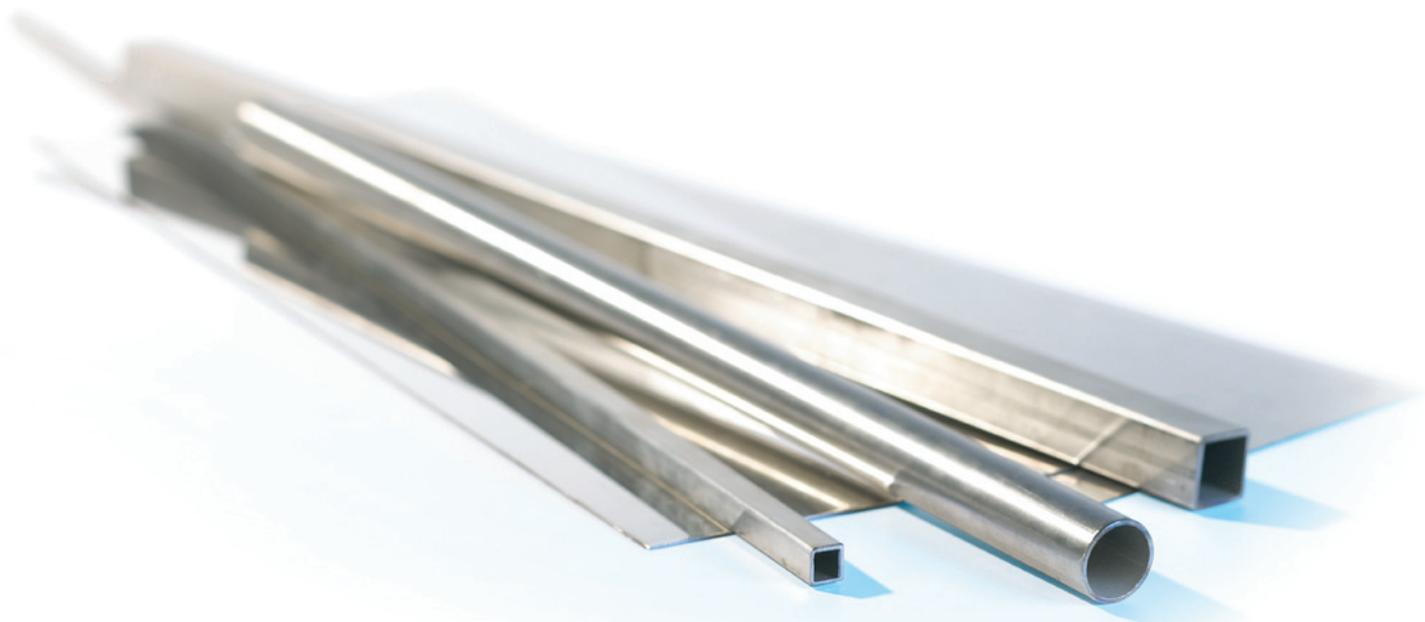
FT36 A30R9BF1436

+	+	+	+
115 x 2,5 x 22,23	207458	4011890061565	25
125 x 2,5 x 22,23	207456	4011890061541	25
180 x 3,0 x 22,23	207460	4011890061589	25
230 x 3,0 x 22,23	207462	4011890061602	25

FTK36 A30R9BF1436

+	+	+	+
115 x 2,5 x 22,23	207459	4011890061572	25
125 x 2,5 x 22,23	207457	4011890061558	25
180 x 3,0 x 22,23	207461	4011890061596	25
230 x 3,0 x 22,23	207463	4011890061619	25

PRÁCA S NEREZOM



PRÍKLADY PRÁCE S NEREZOM:



Na zabránenie vzniku hrdze je nutné nerez opracovať len s kotúčmi, ktoré neobsahujú železo a síru.



Špeciálne u röntgenových zvarov sa musí dbať na kotúče neobsahujúce železo a síru, pretože vznik hrdze začína až po skončení operácie.



Vo veľa atómových elektrárnach v Európe je podmienkou použitia rezných a brúsnych kotúčov pre opracovanie nerezu zvláštne podmienky a opatrenia (KWU-certifikát). Tento KWU-certifikát má väčšina našich výrobkov určených pre opracovanie nerezu.



Nerezte nikdy normálnu oceľ a následne nerez s rovnakým kotúčom, a je jedno či obsahuje železo a síru alebo nie. Na kotúči sa môžu nachádzať zvyšky z normálnej ocele, ktoré môžu spôsobiť vznik hrdze na povrchu. Taktiež môžu spôsobiť hrdzu iskry pri rezaní ak prídu do kontaktu s nerezovou oceľou.



Príliš vysoká teplota pri brúsení alebo rezaní môže spôsobiť vznik nábehových farieb u dielov resp. nerezu. Z tohoto dôvodu ponúkame extra tenké kotúče, ktoré režu oveľa chladnejšie. Pri brúsení je zvlášť dôležité kotúč príliš netlačiť, pretože to má vplyv na vznik nábehových farieb a teploty. Ideálne výsledky dosiahnete s LSZ-F Vision

lamelovými kotúčmi, cez ktoré je možné vidieť na miesto brúsenia. Tým je možné zabrániť vzniku nábehových farieb.



		<p>Materiál:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konštrukčná oceľ • vysokopevné plechy • nástrojová oceľ • stavebná oceľ 	<p>Použitie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tenkostenné rúry • tenkostenné profily • plechy • plochá oceľ • kari siete • plný materiál 	<p>Výhody výroby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vysoká rezná rýchlosť • vysoká životnosť • ľahko režúci • komfortný rezný výsledok • priemyselný
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FT67

staré ozn.: FT67M TOP




Vysokovýkonný rezný kotúč pre opracovanie ocele, reže tenký i hrubý materiál. Pri vynikajúcom reznom výkone zaručuje veľmi vysokú životnosť a je ho možné použiť i pre hrubé priemyselné práce.

Tvrdosť: 
 Životnosť: 
 Rezný výkon: 



FT67 74A30T11BF1367

+	+	+	+
115 x 3,0 x 22,23	202390	4011890012895	25
125 x 3,0 x 22,23	202396	4011890012932	25
180 x 3,0 x 22,23	202403	4011890012970	25
230 x 3,0 x 22,23	202417	4011890013045	25

FTK67 74A30T11BF1379

+	+	+	+
115 x 3,0 x 22,23	202392	4011890012918	25
125 x 3,0 x 22,23	202398	4011890012956	25
180 x 3,0 x 22,23	202407	4011890012994	25
230 x 3,0 x 22,23	202410	4011890013014	25

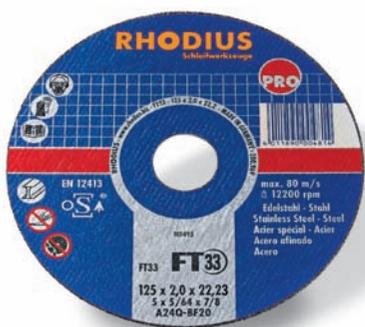
FT33

staré ozn.: FT33M



Jeho silnou stráku je mnohostranné použitie. Pri použití u plného materiálu, rúr a profilov, zvlášť u vytvrdených materiálov vas prekvapí vynikajúcimi výsledkami. Vďaka mnohostrannému použitiu a vysokej kvalite je garantovaný dobrý pomer medzi cenou a kvalitou.

Tvrdosť: ●●●●○○
 Životnosť: ●●●●○○
 Rezný výkon: ●●●●○○



FT33 A240-BF20

⊕	🏠	🏗️	📦
100 x 2,0 x 16,0	200736	4011890003770	25
115 x 2,0 x 22,23	200961	4011890004784	25
115 x 3,0 x 22,23	200719	4011890003718	25
125 x 2,0 x 22,23	200969	4011890004814	25
125 x 3,0 x 22,23	200755	4011890003893	25
150 x 3,0 x 22,23	200773	4011890003985	25
180 x 2,0 x 22,23	200975	4011890004845	25
180 x 3,0 x 22,23	200786	4011890004050	25
230 x 2,0 x 22,23	200979	4011890004869	25
230 x 3,0 x 22,23	200807	4011890004159	25

FTK33 A240-BF21

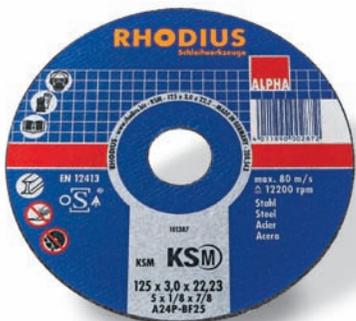
⊕	🏠	🏗️	📦
100 x 2,0 x 16,0	200840	4011890004357	25
100 x 3,0 x 16,0	200843	4011890004388	25
115 x 2,0 x 22,23	200983	4011890004883	25
115 x 3,0 x 22,23	200853	4011890004432	25
125 x 2,0 x 22,23	200988	4011890004913	25
125 x 3,0 x 22,23	200891	4011890004517	25
150 x 3,0 x 22,23	200922	4011890004609	25
180 x 2,0 x 22,23	200992	4011890004944	25
180 x 3,0 x 22,23	200928	4011890004630	25
230 x 2,0 x 22,23	200995	4011890004968	25
230 x 3,0 x 22,23	200943	4011890004722	25

KSM



Dobrá životnosť a ľahký rez sú dobrými predpokladmi pre ekonomiku práce. KSM vďaka svojim výhodám a atraktívnej cene je klasikom medzi reznými kotúčmi na kov.

Tvrdosť: ●●●●○○
 Životnosť: ●●●●○○
 Rezný výkon: ●●●●○○



KSM A24PBF25

⊕	🏠	🏗️	📦
115 x 3,0 x 22,23	200539	4011890002858	25
125 x 3,0 x 22,23	200543	4011890002872	25
150 x 3,0 x 22,23	200548	4011890002896	25
180 x 3,0 x 22,23	200509	4011890002780	25
230 x 3,0 x 22,23	200550	4011890002919	25

KSMK A24P-BF33

⊕	🏠	🏗️	📦
100 x 2,0 x 16,0	200629	4011890003268	25
115 x 3,0 x 22,23	200631	4011890003282	25
125 x 3,0 x 22,23	200636	4011890003305	25
180 x 3,0 x 22,23	200643	4011890003343	25
230 x 3,0 x 22,23	200652	4011890003367	25

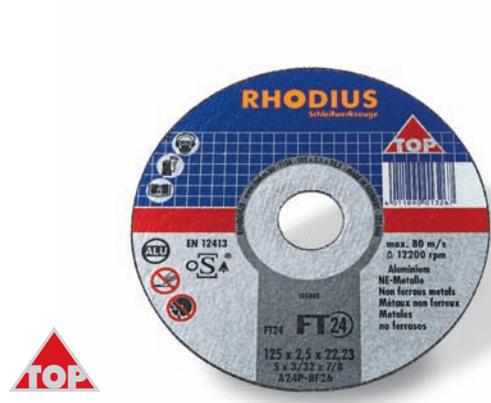
	 <p>Hliník</p>	<p>Materiál:</p> <ul style="list-style-type: none"> • neželezné kovy • bronzy • mosadz • ložiskový kov • Al/Mg zliatiny 	<p>Použitie::</p> <ul style="list-style-type: none"> • rúry • profily • plný materiál 	<p>Výhody výrobku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • malý vznik otrepov • vysoká rýchlosť rezania • chladný rez • vysoká životnosť • ľahko režúci • nezanáša sa
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FT24

staré ozn.: FT24A



Ako vysokovýkonný rezný kotúč pre spracovanie hliníka a neželezných kovov je FT24 profi výrobok s vysokou životnosťou a zaťažiteľnosťou. Špeciálne plniace prvky znižujú i pri dlhotrvajúcej práci zanesenie kotúča a zaručujú vysokovýkonný a ostrý rez pri vysokej životnosti.



Tvrdosť: ●●○○○○
 Životnosť: ●●●○○○
 Rezný výkon: ●●●●●●

FT24 A24P-BF26

+	+	+	+
115 x 2,5 x 22,23	201043	4011890005156	25
125 x 2,5 x 22,23	202460	4011890013267	25
180 x 3,0 x 22,23	201048	4011890005200	25
230 x 3,0 x 22,23	201055	4011890005255	25

FTK24 A24P-BF34

+	+	+	+
115 x 2,5 x 22,23	201064	4011890005309	25
125 x 2,5 x 22,23	201070	4011890005347	25
180 x 3,0 x 22,23	201076	4011890034330	25
230 x 3,0 x 22,23	201079	4011890034354	25

PRÁCA S HLINÍKOM



OPRACOVANIE HLINÍKA



Hliník zanáša pri rezaní alebo brúsení a upcháva póry rezných a brúsnych kotúčov, tým znižuje schopnosť rezať a brúsiť. Špeciálne kotúče na opracovanie hliníka vyvinuté u Rhodiusu obsahujú plniace prvky, ktoré zaručujú kotúčom optimálne pracovné výsledky.



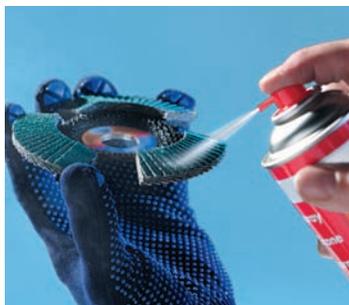
upchatý kotúč



nezanesený kotúč



Opracovanie hliníka lamelovými brúsnymi kotúčmi je predsa len podmienené. Predsa je však možné dosiahnuť dobré výsledky, ale je nutné použiť malý trik: pripravok proti rozstreku, resp. brúsny olej zabezpečí zníženie nalepenia hliníka na brusivo. Zvlášť dobré výsledky sa dosiahnu kotúčmi LSZ-F Vision.



Hliníkový prach je veľmi jemný a môže sa pri brúsení usadiť na povrch uhlovej brúsky i keď je odsávanie a poškodiť ju. Brúsky na tlakový vzduch sú menej citlivé na kovový prach. V prípade ak pracujete s elektrickou uhlovou brúskou, tak pri použití tenkých rezných kotúčov môžete znížiť prašnosť o polovicu. Po ukončení práce očistite uhlovú brúsku tlakovým vzduchom.



V uzavretých priestoroch je dobré odsávanie zákonne nutné, pretože hliníkový prach vo vyšších koncentráciách môže viesť k výbuchu.

		<p>Materiál:</p> <ul style="list-style-type: none"> • betónové výrobky • vápencové kamene • umelé kamene • prírodné kamene • mramor 	<p>Použitie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • strešné krytiny • podlahy • dlažby • stavebné prefabrikáty 	<p>Výhody výrobku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vysoká rýchlosť rezu • vysoká životnosť • ľahko režúci
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FT66 staré ozn.: FT66S

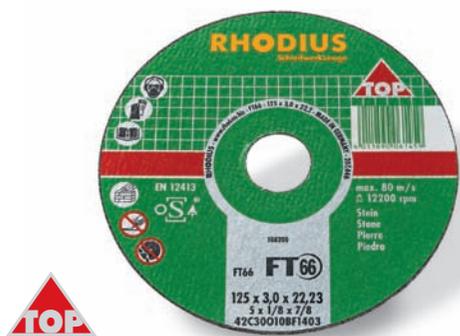







Najsilnejší pre kameň, reže extrémne rýchlo s minimálnym lámaním hrán. Zvlášť je vhodný na opracovanie mramoru.

Tvrdosť: 
 Životnosť: 
 Rezný výkon: 



FT66 42C30010BF1403

+	+	+	+
115 x 3,0 x 22,23	207445	4011890061442	25
125 x 3,0 x 22,23	207446	4011890061459	25
180 x 3,0 x 22,23	207447	4011890061466	25
230 x 3,0 x 22,23	207448	4011890061473	25

FTK66 42C30010BF1403

+	+	+	+
115 x 3,0 x 22,23	207449	4011890061480	25
125 x 3,0 x 22,23	207450	4011890061497	25
180 x 3,0 x 22,23	207451	4011890061503	25
230 x 3,0 x 22,23	207452	4011890061510	25

FT44

staré ozn.: FT44S



Univerzálny na opracovanie kameňa umožňuje optimálny rez s nízkym poškodením hrán. Mnohostranne použiteľný. FT44 dosahuje vynikajúce pracovné výsledky.

Tvrdosť: ●●●●○○○
 Životnosť: ●●●●○○○
 Rezný výkon: ●●●●○○○



FT44 C30Q-BF47

C30Q-BF47			
⊕	🏠	📊	📦
100 x 2,5 x 16,0	201737	4011890009512	25
115 x 3,0 x 22,23	201750	4011890009581	25
125 x 3,0 x 22,23	201743	4011890009543	25
180 x 3,0 x 22,23	201764	4011890009666	25
230 x 3,0 x 22,23	201788	4011890009796	25

FTK44 C30Q-BF48

C30Q-BF48			
⊕	🏠	📊	📦
100 x 2,5 x 16,0	205712	4011890054352	25
115 x 3,0 x 22,23	201810	4011890009932	25
125 x 3,0 x 22,23	201838	4011890010006	25
150 x 3,0 x 22,23	201863	4011890010075	25
180 x 3,0 x 22,23	201867	4011890010099	25
230 x 3,0 x 22,23	201873	4011890010136	25

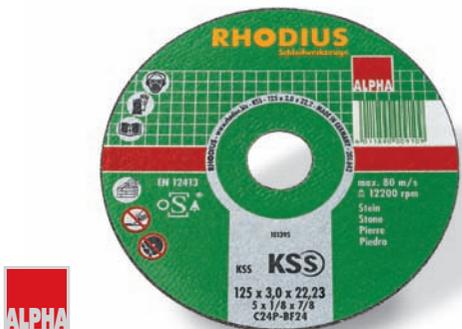
KSS

staré ozn.: KSST1



Hrubozrnný rezný kotúč reže razantným rezom a dobrou životnosťou. Ponúka tým dobrý pomer cena - výkon pri opracovaní kameňa.

Tvrdosť: ●●●●○○○
 Životnosť: ●●●●○○○
 Rezný výkon: ●●●●○○○



KSS C24P-BF24

C24P-BF24			
⊕	🏠	📊	📦
115 x 3,0 x 22,23	201639	4011890009086	25
125 x 3,0 x 22,23	201642	4011890009109	25
180 x 3,0 x 22,23	201647	4011890009147	25
230 x 3,0 x 22,23	201672	4011890009215	25

KSSK C24P-BF23

C24P-BF23			
⊕	🏠	📊	📦
115 x 3,0 x 22,23	201704	4011890009314	25
125 x 3,0 x 22,23	201706	4011890009338	25
180 x 3,0 x 22,23	201711	4011890009376	25
230 x 3,0 x 22,23	201717	4011890009390	25

		Materiál: <ul style="list-style-type: none"> • konštrukčná oceľ • nástrojová oceľ • sivá liatina • kari sieť • tvárna liatina 	Použitie: <ul style="list-style-type: none"> • plochá oceľ • SML rúry • stavebná oceľ • plný materiál 	Výhody výroby: <ul style="list-style-type: none"> • vysoká životnosť • vysoká rýchlosť rezania • zosilnené armovanie pre vysoké bočné zataženie
		<p>Oceľ</p>		

FT30 staré ozn.: A24



- 300 mm  † 350 mm 

FT30 – Rhodius - klasik. Osvedčené štandardné kotúče pre mnohostranné rezanie oceľí. Prináša silný výkon u elektrických alebo benzínových rezačiek Tiež je ich možné použiť u strojov s hydraulickým pohonom.

Tvrdosť: ●●●●○○
 Životnosť: ●●●●●●●●
 Rezný výkon: ●●●●●●●●



FT30 A24P-BF511

				
300 x 3,0 x 20,0	201142	4011890005637	25	
300 x 3,0 x 22,23	201150	4011890005699	25	
300 x 3,0 x 25,4	201166	4011890005804	25	
350 x 4,0 x 20,0	201182	4011890005910	10	
350 x 4,0 x 22,23	201184	4011890005934	10	
350 x 4,0 x 25,4	201187	4011890005958	10	

		Materiál: <ul style="list-style-type: none"> • Asfalt • betónové výrobky • vápencový kameň • umelý kameň • prírodný kameň 	Použitie: <ul style="list-style-type: none"> • podlahy • dlažby • stavebné prefabrikáty 	Výhody výroby: <ul style="list-style-type: none"> • vysoká životnosť • vysoká rýchlosť rezania • hrubozrnný pre razantný rez • zosilnené armovanie pre vysoké bočné zataženie
		<p>Kameň</p>		

FT40 staré ozn.: C24



- 300 mm  † 350 mm 

FT40 – Rhodius - klasik. Osvedčené štandardné kotúče na rezanie kameňa. Prinášajú silný výkon pri použití s elektrickými alebo benzínovými rezačkami. Tiež je možné ich použiť so strojmi na hydraulický pohon.

Tvrdosť: ●●●●○○
 Životnosť: ●●●●●●●●
 Rezný výkon: ●●●●●●●●



FT40 C24R-BF610

				
300 x 3,0 x 20,0	201910	4011890010372	25	
300 x 3,0 x 22,23	201911	4011890010389	25	
300 x 3,0 x 25,4	201912	4011890010396	25	
350 x 4,0 x 20,0	201933	4011890010549	10	
350 x 4,0 x 22,23	201937	4011890010563	10	
350 x 4,0 x 25,4	201940	4011890010587	10	

FT // Prehľad

Materiál	FT38	FT36	FT67	FT24	FT66	FT33	FT30	FT44	FT40	KSM	KSS
konštrukčné ocele	●	●	●			●	●			●	
nástrojové ocele	●	●	●			●	●			●	
nevytvrdené, vysokolegované, vysokopevné ocele a pod.	●	●	●			●					
sivá liatina						●	●				●
Hardox	●	●	●			●					
vysokopevné plechy	●	●	●			●					
ložiskový kov				●							
neželezné materiály				●							
nehrdz. a kyselinovzdorné ocele	●	●									
titán					●						
betonárska oceľ			●			●	●			●	
mramor					●			●	●		●
vápencové kamene					●			●	●		●
umelecké kamene					●			●	●		●
prírodné kamene					●			●	●		●
asfalt									●		
betónové výrobky/podlahy					●			●	●		●
Použitie											
tenké plechy, rúry a profily	●	●	●	●		●	●			●	
plný materiál	●	●	●	●		●	●			●	
dlažby, obkladačky								●			●
vytvrdená dlažba					●			●	●		●
plochá oceľ	●	●	●			●	●			●	
SML rúry					●		●				●
stavebné kari siete	●	●	●			●	●			●	
pozinkované diely			●			●				●	
záhradné kamene					●			●	●		●
strešná krytina					●			●			●