



Taglio

Dischi diamantati per il taglio di qualunque materiale ceramico (gres porcellanato e tutti i tipi di piastrelle per pavimenti) nonché di piastrelle in pietra e per applicazioni mosaico.

Dischi a settori per piastrelle di ceramica

Taglio e rifilatura industriale delle piastrelle

Gamma completa di dischi diamantati a settori o con fascia ad intagli laser per il taglio di qualunque materiale ceramico (gres porcellanato e tutti i tipi di piastrelle per pavimenti) nonché di piastrelle in pietra e per applicazioni mosaico. Assortimento completo di dischi diamantati a fascia continua per uno standard di alto livello qualitativo nella rifilatura e taglio di piastrelle in ceramica, pietra e per mosaico. Perfetti per i materiali di rivestimento (mono, bi o tricottura).

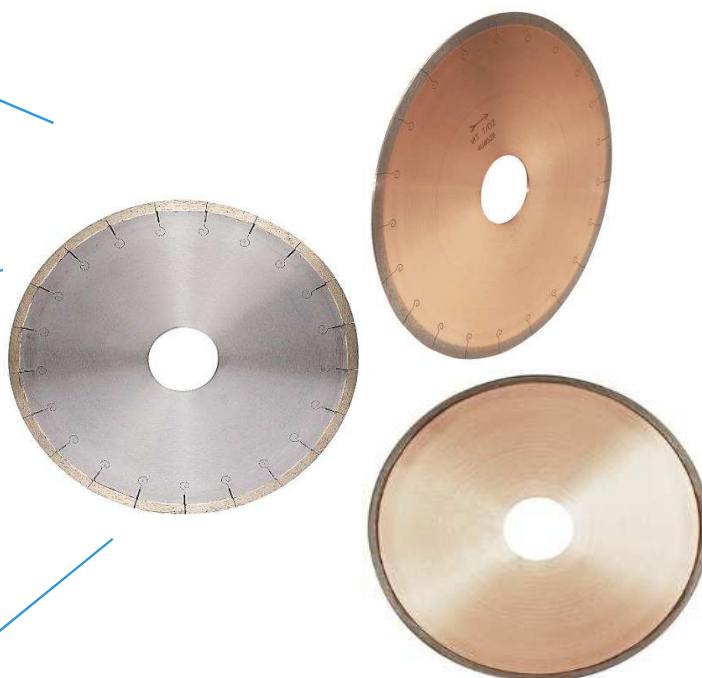
Estrema precisione di taglio

Taglio veloce e senza scheggiature

Lunga durata

Tipologie sviluppate per elevate velocità di taglio

Varietà di leganti e grane



Dischi a settori per piastrelle di ceramica

Taglio e rifilatura industriale delle piastrelle

TYROLIT offre un vasto assortimento di dischi di alta qualità per soddisfare le esigenze dei clienti. Per definire la migliore soluzione tecnica e la scelta del disco più appropriato per l'applicazione del cliente, sono necessarie le informazioni seguenti:

Macchina:	Potenza (Hp) Numero di alberi
Applicazione:	Diametro del disco Spessore disco per albero N. dischi sullo stesso albero Velocità - m/min avanzamento Tipo e spessore materiale da tagliare

Dischi da taglio Ø 305mm (Foro 60mm)



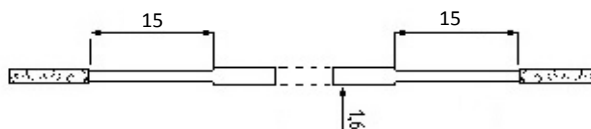
Fascia a settori



C8L - C8

Spessore mm	Spessore anima mm	Altezza settore mm	Settori standard	Settori sandwich
			Disegno	Disegno
1	1,6/0,8 *	10	386583	Non disponibile
1,2	1,6/1 *	10	386274	Non disponibile
1,4	1,6/1 *	10	386319	Non disponibile
1,6	1,6/1,2 *	10	386546	Non disponibile
1,8	1,6/1,4 *	10	386566	386316
2	1,6	10	386539	386572
2,2	1,8	10	386540	386602
2,4	1,8	10	386541	386584
3,0	1,8	10	386563	386612
4,0	1,8	10	386557	
4,8	1,8	10	386048	
5,0	1,8	10	376631	

* Lo spessore dell'anima ribassato



Dischi da taglio Ø 300mm (Foro 60mm)



Fascia intagli laser



C8I

Spessore mm	Spessore anima mm	Altezza fascia mm	Disegno
1,4	1,6/1 **	8	386280
1,6	1,6/1,2 **	8	386258
1,8	1,6/1,4 **	8	386318
2	1,6	8	386228
2,2	1,8	8	386229
2,4	1,8	8	386230

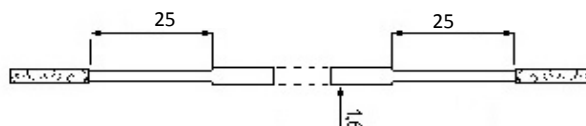
Fascia continua



C7C

Spessore mm	Spessore anima mm	Altezza fascia mm	Disegno
1,4	1,6/1 **	8	386261
1,6	1,6/1,2 **	8	386264
1,8	1,6/1,4 **	8	386265
2	1,6	8	386202
2,2	1,8	8	386200
2,4	1,8	8	386201
3,0	1,8	8	386205
4,0	1,8	8	386206
4,8	2,2	8	386072
5,0	2,5	8	386134

* Lo spessore dell'anima ribassato



Fascia continua in resina Ø 300mm (Foro 60mm)



C7C

Spessore	Spessore anima	Altezza fascia	Disegno
mm	mm	mm	
1,8	1,6	8	386824
2,0	1,6	8	386996
2,2	1,6	8	386995
2,4	1,8	8	386994
3,0	2,2	8	386573
4,0	2,2	8	386993
4,8	2,2	8	386999

Dischi da taglio Ø 350mm (Foro 60mm) Piastrille grandi formati - Lastre Fresa a ponte - Taglierina portatile



Fascia a settori



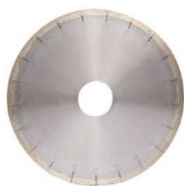
C8L

Spessore	Spessore anima	Altezza fascia	Settori standard		Settori sandwich	
			Disegno	Disegno		
mm	mm	mm				
2,8	2	10	387032		387059	

Dischi da taglio Ø 255mm (Foro 60/50mm)



Fascia a settori



C8L

Spessore	Spessore anima	Altezza fascia	Settori standard		Settori sandwich	
			Disegno	Disegno		
mm	mm	mm				
2	1,6	10	385086		385080	
2,2	1,6	10			385078	

Dischi da taglio Ø 258mm (Foro 60mm)



Fascia intagli laser



C8I

Spessore	Spessore anima	Altezza settore	Disegno
mm	mm	mm	
2	1,6	10	
2,2	1,6	10	

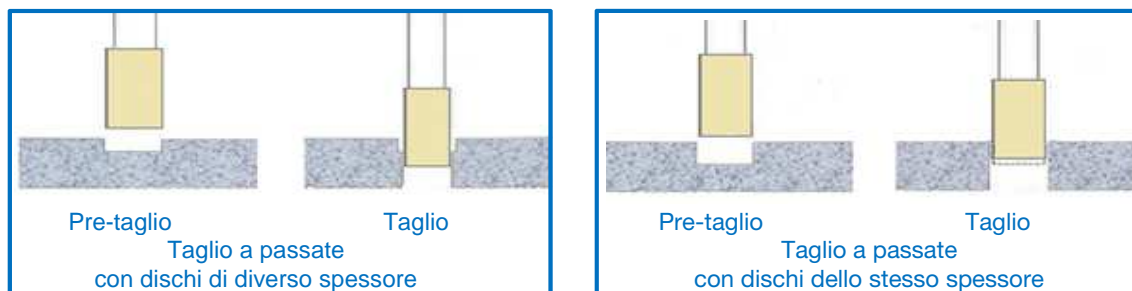
Fascia continua



C7C

Spessore	Spessore anima	Altezza settore	Disegno
mm	mm	mm	
2	1,6	10	385534
2,2	1,6	10	385536

TAGLIO GRES - Applicazione



Alta velocità di taglio
Gres tecnico
Taglio prima della squadratura piastrella

→

Bassa velocità di taglio
Gres smaltato
Finitura eccellente

Fascia a settori (Ø 305mm - Foro 60mm)

Spec	Velocità m/min avanzamento	Mandrini N.	Passata unica	Taglio a passate			Mosaico
			Taglio	Pre-taglio con dischi di diverso spessore	Taglio	Pre-taglio&Taglio con dischi dello stesso spessore	Pre-taglio&Taglio Molti dischi sullo stesso albero
TS70	7 - 8	3 - 4			■		
1HP-E	6 - 7	3 - 4			■		
TS35-TY	3	2			■		
TS30	3 - 4	2 - 3			■		
TS38-TY	4 - 6	2 - 3			■		
TS44	5 - 7	3			■		
3HP-R	1 - 1,5	1 - 2	■		■		
TS25-TY	1,5 - 2,5	2			■		
4HP-S/S2	1	1	■				■
5HP-R	1,5 - 2	2		■			■
Settori sandwich	4HP-T	1 - 1,5	1 - 2	■		■	■
	4HP-R/2	1,5 - 2,5	2			■	■
	5HP-T	1 - 1,5	1 - 2	■		■	■
	5HP-R/2	1,5 - 2,5	2			■	■
	6HP-S	1 - 1,5	1 - 2	■			■

Fascia intagli laser (Ø 300mm - Foro 60mm)

Spec	Velocità m/min avanzamento	Mandrini N.	Passata unica	Taglio a passate		
			Taglio	Pre-taglio con dischi di diverso spessore	Taglio	Pre-taglio&Taglio con dischi dello stesso spessore
MFT	3 - 5	2 - 3			■	
GP	3 - 5	2 - 3			■	
VIT2/B-HS		1 - 2 **	■	■		
* 5HP-P	2,5 - 3,5	2 - 3		■	■	■
VIT3/B-HS		1 - 2 **	■	■		

* Settori sandwich

** anche taglio manuale

Fascia continua (Ø 300mm - Foro 60mm)

Spec	Velocità	Mandrini N.	Taglio a passate	
			Pre-taglio con dischi di diverso spessore	
VIT1/B		2 - 3	■	
VIT2/B		2 - 3	■	
VIT3/B		2 - 3	■	

TAGLIO GRES - SYSNR



C8L - C8



C8I



C7C

Fascia a settori (Ø 305mm - Foro 60mm)

Spec	Spessore							
	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
TS70 C8L		34182900		34182899	34182898	34182897		
1HP-E C8L	34005861	34007339				34007352		
TS35-TY C8L			34072082	34072070	34045904	34045903	34045906	34045908
TS30 C8L	34005362	757075	34072083	34005353		494845	494844	484360
TS38-TY C8L	34048651	34168143				34048630		
TS44 C8L						34185239		
3HP-R C8L	34005804	742511	34049656	34006543				
TS25-TY C8L			34072081	34072069	34045902	34045889	34045905	34045907
4HP-S/S2 C8		34048932		34174750				
5HP-R C8L		34006956		34026238				
Settori sandwich	4HP-T C8L		Non disponibile		34045213	725541	764287	34005838
	4HP-R/2 C8L		Non disponibile		34045214	34030604	34030605	34030606
	5HP-T C8L		Non disponibile		34045215	750496	750495	772101
	5HP-R/2 C8L		Non disponibile		34045216	34007364	770494	34023571
	6HP-S C8L		Non disponibile			34069344	34069345	34069346

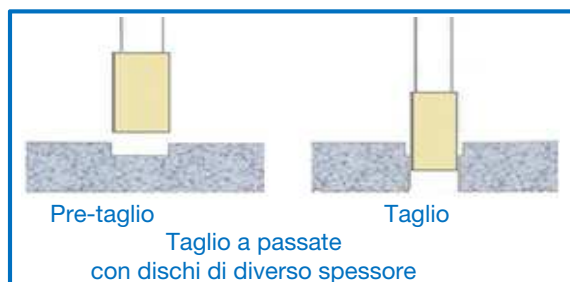
Fascia intagli laser (Ø 300mm - Foro 60mm)

Spec	Spessore						
	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	
MFT C8-I		34047884	34009539	34007324	66412	137724	64937
GP C8-I				34188727	562350	208773	208774
VIT2/B-HS C8-I							
5HP-P C8-I					675535	645028	718861
VIT3/B-HS C8-I							

Fascia continua (Ø 300mm - Foro 60mm)

Spec	Spessore					
	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
VIT1/B C7C			34064330	352291	40270	251235
VIT2/B C7C		34177019	34007335	562334	167036	399524
VIT3/B C7C		34007330	34185726	116568	179972	214496

TAGLIO GRES - Applicazione



Gres tecnico → Gres smaltato
 Taglio prima della squadratura piastrella ■■■■■■■■■■ Finitura eccellente

Fascia a settori (Ø 255mm - Foro 60/50mm**)

Spec	Velocità m/min avanzamento	Mandrini N.	Passata unica	Taglio a passate		Mosaico
			Taglio	Pre-taglio con dischi di diverso spessore	Taglio con dischi dello stesso spessore	Pre-taglio&Taglio Molti dischi sullo stesso albero
TS35-TY	1	1	■			
TS30	1,5 - 2	2		■■		
TS25-TY	1 - 1,5	1	■■■			
Settori sandwich	4HP-T	1	■■■■			■■■■
	4HP-S	1,5 - 2			■■■■	■■■■
	5HP-T	1	■■■■■			■■■■■
	5HP-S	1,5 - 2			■■■■	■■■■

Fascia intagli laser (Ø 258mm - Foro 60mm**)

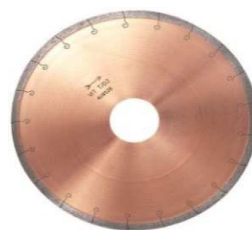
Spec	Velocità m/min avanzament	Mandrini N.	Passata unica	Taglio a passate	
			Taglio	Pre-taglio con dischi di diverso spessore	Taglio
VIT1/B-HS	1 - 1,5	1 - 2	■■■■	■■■	■■■■
VIT2/B-HS	1 - 1,5	1 - 2	■■■	■■■■	■■■
VIT3/B-HS	1 - 1,5	2		■■■■■	■■

** Anime con fori 25,4mm 30mm 40mm e 50mm sono disponibili su richiesta

TAGLIO GRES - SYSNR



C8L



C8I

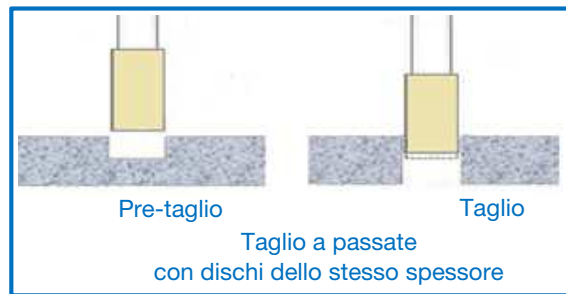
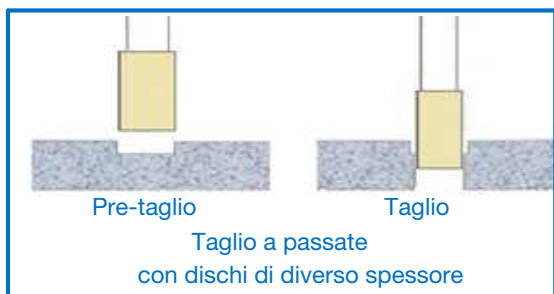
Fascia a settori (\varnothing 255mm - Foro 60/50mm**)

	Spec	Spessore	
		2	2,2
Settori sandwich	TS35-TY	C8L	
	TS30	C8L	
	TS25-TY	C8L	
	4HP-T	C8L	
	4HP-S	C8L	
	5HP-T	C8L	34221118
	5HP-S	C8L	

Fascia intagli laser (\varnothing 258mm - Foro 60mm**)

	Spec	Spessore	
		2	2,2
	VIT1/B-HS	C8-I	
	VIT2/B-HS	C8-I	
	VIT3/B-HS	C8-I	

TAGLIO MONOPOROSA, MONOCOTTURA, BICOTTURA E MOSAICO IN MARMO - Applicazione



Finitura
Buono → Eccellente

■ ■■■■■

Fascia intagli laser (Ø 300mm - Foro 60mm)

Spec	MONOPOROSA		BICOTTURA		MONOCOTTURA
	Taglio a passate con dischi di diverso spessore		Taglio a passate con dischi dello stesso spessore		Taglio a passate con dischi di diverso spessore
	Pre-taglio *	Taglio	Mosaico Pre-taglio & Taglio		Taglio
MFT		■■■			■■■■
GP		■■■■			■■■■
8HP-O	■■■■	■■■	■■■■	■■■■	

Pre-taglio * : si usa anche per il taglio su macchine a 1 albero

Fascia continua (Ø 300mm - Foro 60mm)

Spec	MONOPOROSA		BICOTTURA		MONOCOTTURA	MARMO
	Taglio a passate con dischi di diverso spessore		Taglio a passate con dischi di diverso spessore		Taglio a passate con dischi di diverso spessore	Passata unica Mosaico Taglio
	Pre-taglio *	Taglio	Pre-taglio *	Taglio	Pre-taglio *	Taglio
VIT1/B		■■■■		■■■■	■■■■	■■■■
VIT2/B		■■■■		■■■■	■■■	■■■■
VIT2/B-HS		■■■■		■■■■	■■■■	
VIT3/B		■■■■		■■■■	■■■■	
VIT3/B-HS		■■■■		■■■■	■■■■	
VIT4/B			■■■	■■■■		
VIT5/B	■■■	■■■■	■■■■			
VIT6/B	■■■■	■■■	■■■■			
VIT7/B	■■■■					
VIT8/B	■■■■					

Pre-taglio * : si usa anche per il taglio su macchine a 1 albero

Fascia continua (Ø 258mm - Foro 60mm **)

Spec	MONOPOROSA		BICOTTURA	
	Taglio a passate con dischi dello stesso spessore		Taglio a passate con dischi dello stesso spessore	
	Pre-taglio *	Taglio	Taglio	
VIT5/B	■■■	■■■■	■■■■	
VIT6/B	■■■■	■■■	■■■■	
VIT7/B	■■■■			

Pre-taglio * : si usa anche per il taglio su macchine a 1 albero

** Anime con fori 25,4mm 30mm 40mm e 50mm sono disponibili su richiesta

TAGLIO MONOPOROSA, MONOCOTTURA, BICOTTURA E MOSAICO IN MARMO - SYSNR



C8I



C7C

Fascia intagli laser (Ø 300mm - Foro 60mm)

Spec		Thickness					
		1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
MFT	C8I	34047884	34009539	34007324	66412	137724	64937
GP	C8I			34188727	562350	208773	208774
8HP-O	C8I		34240464	34049105			

Fascia continua (Ø 300mm - Foro 60mm)

Spec		Page							
		1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
VIT1/B	C7C					34064330	352291	40270	251235
VIT2/B	C7C			34177019		34007335	562334	167036	399524
VIT2/B-HS	C7C						34074395	34074397	
VIT3/B	C7C			34007330		34185726	116568	179972	214496
VIT3/B-HS	C7C						34177648		
VIT4/B	C7C				638737	34012669	460857	179974	34007294
VIT5/B	C7C			34007331	625358	751018	183838	399525	190286
VIT6/B	C7C			718862		34009493	167035	179975	178122
VIT7/B	C7C		34012667	34033535		538165	34005215	562280	524924
VIT8/B	C7C			34076244		34161132	718841	562281	

Fascia continua (Ø 258mm - Foro 60mm **)

Spec		Spessore	
		2	2,2
VIT5/B	C7C	34005695	
VIT6/B	C7C		
VIT7/B	C7C		

Dischi con fascia in resina per materiali smaltati - eccellente finitura



C7C

D251 - D213 - D181 - D151



Pretaglio gres

D91

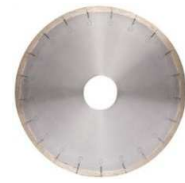


Pretaglio e taglio monoporosa e bicottura

Fascia continua in resina \varnothing 300mm - (Foro 60mm)

Spessore	Spessore anima	Disegno	Grana				
			D251	D213	D181	D151	D91
1,8	1,6	386824		34192817	34005919	34167157	
2,0	1,6	386996	34008576	34027010	34005376	34005845	34192399
2,2	1,6	386995		34064449	34005708	34013020	34192398
2,4	1,8	386994	34005374		34007371	34170141	34192474
3,0	2,2	386573	34005358		34005704	767697	
4,0	2,2	386993			34005373		
4,8	2,2	386999	34005377				

Dischi da taglio \varnothing 200mm - Taglierine e macchine portatili



C8L

Fascia a settori - (Foro 25,4mm)

Spessore	Spessore anima	Macchina	Disegno
mm	mm		
2,1	1,6	Raimondi	386603



TAGLIO GRES / Piastrelle grandi formati - Lastre Fresa a ponte - Taglierina portatile



C8L

Dischi a settori Ø 350mm - Foro 60mm**

Grana	Spec	Spessore	Spessore		Altezza fascia	Sysnr
			mm	mm		
D213	2HP-R	C8L	2,8	2,0	10	677209
D213	TS30	C8L	2,8	2,0	10	494846
D181	3HP-R	C8L	2,8	2,0	10	
D151	4HP-T	C8L	2,8	2,0	10	34189905
D126	5HP-T	C8L	2,8	2,0	10	34064174
D126	5HP-R/S	C8L	2,8	2,0	10	34064172

Settori sandwich

Buona taglienza



Buona finitura

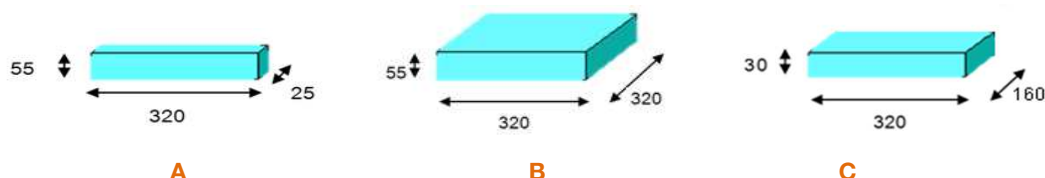
Anello riduzione foro

	Spessore	Disegno
Ø 60/25,4mm	1,5mm	962777
Ø 60/30mm	1,8mm	962787
Ø 60/40mm	1,8mm	962762
Ø 60/50mm	1,8mm	962980

** Anime con fori 25,4mm 30mm 40mm e 50mm sono disponibili su richiesta

Accessori per dischi

Pietre ravvadischi



A

B

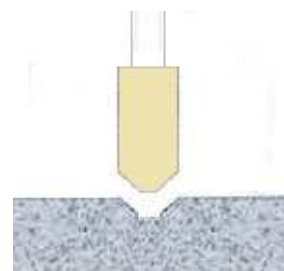
C

Descrizione		Dimensione	Sysnr
		mm	
Pietre ravvadischi	A	55x25x320	497322
Pietre ravvadischi	B	55x320x320	484672
Pietre ravvadischi	C	160x30x320	484627

Dischi per bisello



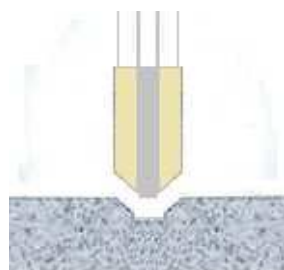
Disco unico per bisellatura 60° - 70° - 90°



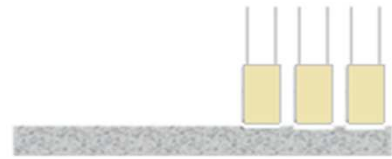
Ø	Foro		Spessore	Spessore anima	Incl.	Grana	Spec	Disegno	Sysnr
mm	mm		mm	mm					
305	60	Fascia a settori	6,0	2,2	60°	D151	4HPM	376555	711353
		Ottima durata	6,0	2,2	90°	D151	4HPM	377476	704010
300	60	Fascia continua	5,2	1,8	70°	D126	VIT3/SR	386617	34069169
		Taglienza elevata	5,2	1,8	90°	D126	VIT3/SR	386523	

Disco unico per bisellatura 45°

Il disco inclinato 45° viene normalmente accoppiato al disco a settori Ø 305mm tipo TS30 o 4HP-T (bassa velocità)



Ø	Foro		Spessore	Spessore anima	Incl.	Grana	Spec	Disegno	Sysnr
mm	mm		mm	mm					
295	60	Fascia continua Macchine da taglio	2,0	1,4	45°	D151	VIT2	385029	406513
285	60	Fascia a settori Ferrari & Cigarini	2,0	1,6	45°	D151	4HP-M	386575	34005360
250	30/25,4	Fascia continua Raimondi	1,9	1,6	45°	D151	4HP-M	385082	

Disco antiscivolo

Disco antiscivolo Ø 300mm (Foro 60mm)

Spessore	Spessore anima	Grana	Spec	Disegno	Sysnr
mm	mm				
4,8	2,2	D213	2HP-P	386072	34006201
4,0	1,8	D213	2HP-P	386206	
3,0	1,8	D213	2HP-P	386205	

Disco antiscivolo Ø 200mm (Foro 30mm) con Raggio=8mm

Spessore	Spessore anima	Raggio	Grana	Spec	Disegno	Sysnr
mm	mm	mm				
5,0	2,2	8	D181	3HP-M	384505	34007285
4,0	2,2	8	D181	3HP-M	384515	34214943
3,0	2,2	8	D181	3HP-M	384510	34214942