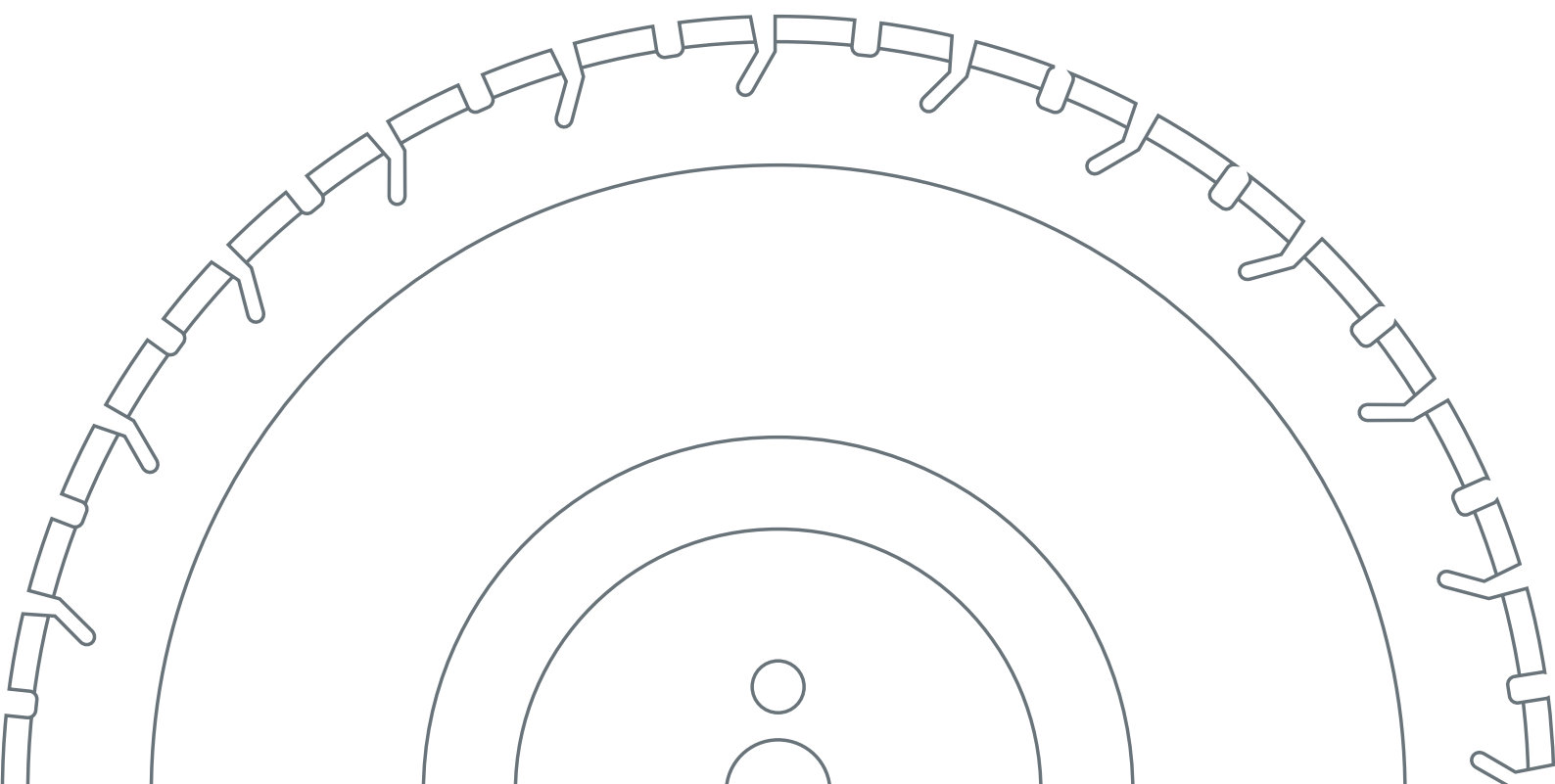
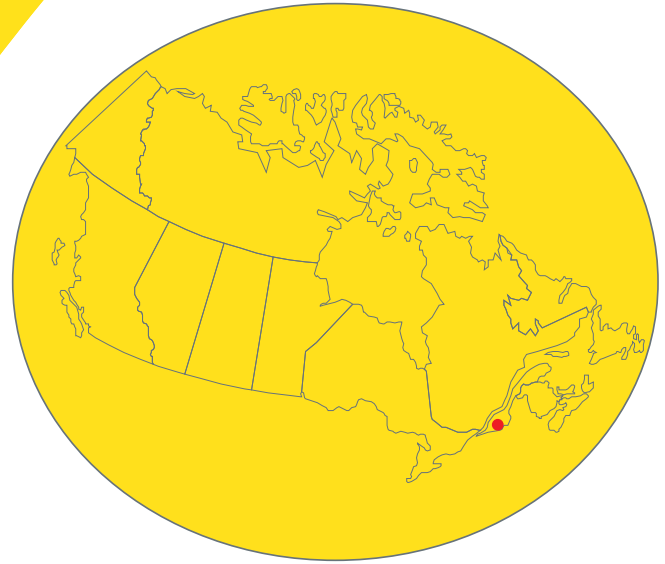


Diamantverktyg för STEN



Innehållsförteckning

1. SÅGNING	4
Diamantklingor	4
Diamantklingor Levanto Stinger	4
Diamantklingor ARIX	6
Diamantklingor för torr-/våtkapning	7
Diamantklingor för kalksten och marmor	9
Diamantvagnar	10
2. BORRNING	11
Diamantborrar	11
Tunnväggiga borrar med R1/2" koppling, normal längd	12
Diamantborr med CR128 koppling, normal längd	13
Tunnväggiga borrar med R1/2" koppling	14
Fullborrar med R1/2" koppling	14
Borrmaskiner	15
Stonelux stenreparationskit	16
3. SLIPNING	16
Produkter för slipning	16
Tenax slipskivor	16
Övriga slipskivor och -stenar	18
Slipborstar	19
ADI diamantslipskivor	20
KGS handslipskivor	21
KGS diamantband	24
KGS handslipdynor	25
KGS diamantsliptrummor	25
KGS grovlekstabell	26
Handslipmaskiner	27
4. PROFILIERING	30
CNC verktyg	30
Levanto profileringsverktyg	32
5. YTBEHANDLING AV STEN	33
Tenax stenvax och stenskyddsprodukter	33
Tenax stenlim	35
Tenax färgkarta för stenlim	36
Tenax epoxysystem	38

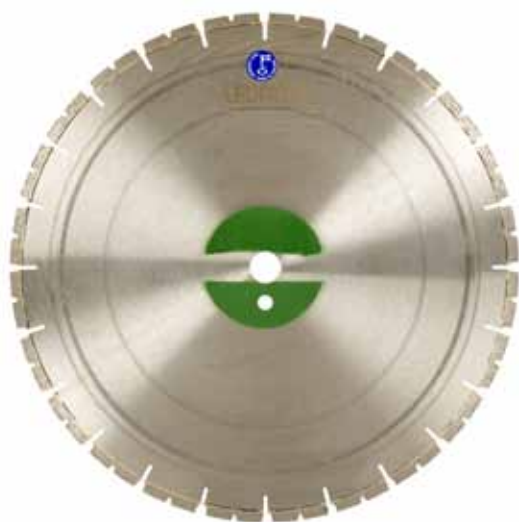
DIAMANTKLINGOR



Levanto Stinger

Stinger-diamantklingor tillverkas enligt senaste tekniken.

Stinger segmenten har omväxlande mjuka och hårda lager. Poängen är att förbättra skäregenskaperna och säkerheten med bladet.



PRODUKTEGENSKAPER

- Ny konstruktion
- Minskat skärmotstånd
- Klingans skärande yta är mindre
- Bättre livslängd, mer friskärande
- Förbättrad prestanda och slitstyrka
- Upp till 50 % bättre skärförmåga än med Sandwich-klinga

HÅRDHETSTABELL

STINGER F

STINGER C

STINGER B

STINGER A

STINGER E



Stinger diamantklingor för granit

Alla Stinger-segment är i multilayer-teknik.

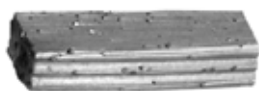
Diameter Ø (mm)	Stam- blad*	Form	Mått**				Kvalitet***		
			L	W	X	Antal	S	M	H
310	SC	V-form	46	2,8	11	18	F		C
360	SC	V-form	46	2,8	11	21	F		C
410	SC	V-form	46	3,5	11	24	F		C
510	SC	V-form	46	3,8	11	30	F		C
630	SC	Trapets	46	4,5	20	36	F	B	
650	SC	Trapets	46	4,5	20	36	F	B	
730	SC	Trapets	46	4,5	20	40	F	B	
780	SC	Trapets	46	4,5	20	42	F	B	
830	SC	Trapets	46	5,5	20	46	F	B	

Diameter Ø (mm)	Stam- blad*	Form	Mått**				Kvalitet***	
			L	W	X	Antal	S	M
930	Norm.	Trapets	24	7,0	20	64	F	E
1030	Norm.	Trapets	24	7,0	20	70	F	E

Diameter Ø (mm)	Stam- blad*	Form	Mått**				Kvalitet***	
			L	W	X	Antal	S	M
1600	Norm.	Trapets	24	9,5	28	104	A	
1700	Norm.	Trapets	24	9,5	28	112	A	
1800	Norm.	Trapets	24	9,5	28	120	A	
2000	Norm.	Konisk	24	11,8	28	128	A	E
2200	Norm.	Konisk	24	11,8	28	132	A	E
2500	Norm.	Konisk	24	12,8	28	140	A	E
2700	Norm.	Konisk	24	12,8	28	140	A	E
3000	Norm.	Konisk	24	12,8	28	160	A	E
3500	Norm.	Konisk	24	13,3	28	180	A	E

- * Stamblad: **SC** = ljuddämpad, **Norm.** = icke-ljuddämpad
 ** Segmentets dimensioner: **L** = längd, **W** = bredd, **X** = höjd
 *** Kvalitet: **S** = mjuk, **M** = medelhård, **H** = hård

ALLA SEGMENT ÄR I MULTILAYER-TEKNIK:



Multilayer segment



V-formade

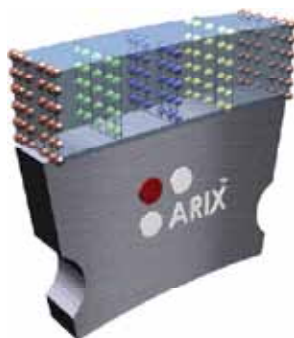


Trapets



Koniska

DIAMANTKLINGOR ARIX



ARIX är den nya generationens diamantverktyg för professionellt arbete. Man har använt sig av en unik teknik för att framställa ARIX Diamantverktygen. Det gör att man har bästa möjliga slitsstyrka, skärprestanda och skärhastighet.

Diamanterna i ARIX segmenten är fördelade jämnt och placerade i ett tredimensionellt mönster. Den här speciella strukturen garanterar hastighet, prestanda och längre livskvalité i jämförelse med traditionella diamantverktyg.

ARIX diamantverktygen är anpassade för sten- och stenbaserade material.



2. generationens diamantklingsor

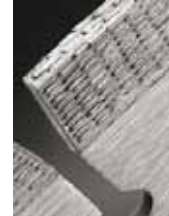
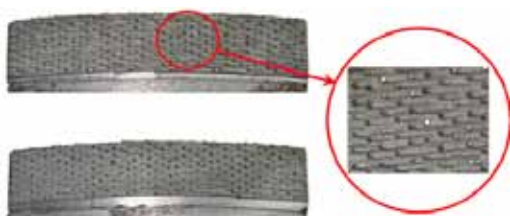


ARIX Generation II är en serie andra generationens diamantklingsor som utkom 2010.

ARIX Generation II-klingsorna har en förbättrad struktur och en mer exakt placering och ordning av diamanterna.

Varje produktsortiment har en mer estetisk och mer funktionell form på diamantsegmenten.

Generation II



DIAMANTKLINGOR FÖR TORR-/VÅTKAPNING

G-ASTRA



Diameter Ø	Segmentens bredd x höjd	Hålbild*
115	2,4 x 7	22,2
125	2,4 x 7	22,2
150	2,4 x 7	22,2
180	2,4 x 7	22,2
230	2,4 x 7	22,2
300	2,8 x 7	25,4 / 30
350	2,8 x 7	25,4 / 30 på beställning

DURASTAR



Diameter Ø	Segmentens bredd x höjd	Hålbild*	Typ
125	2,0 x 7,5	22,2 / M14	Turbo
180	2,2 x 7,5	22,2	Turbo
230	2,6 x 7,5	22,2 / M14	Turbo

STONEFIRE



Diameter Ø	Segmentens bredd x höjd	Hålbild*
125	2,4 x 8	på beställning
180	2,4 x 8	på beställning
230	2,8 x 8	på beställning
300	2,8 x 8	på beställning
350	3,2 x 8	på beställning

* Ange hålbild vid order.

Typ	Material	Tillämpning
G-ASTRA	Marmor	För handsågning, mindre kapmaskiner och kakelskärare.
Durastar	Granit	För handsågning, vackert resultat.
Stonefire	Granit	För handsågning, mindre kapmaskiner och kakelskärare.

DIAMANTKLINGOR FÖR TORR-/VÅTKAPNING

TC WET



Diameter Ø	Ringens bredd x höjd	Hålbild*
115	1,6 x 7	på beställning
125	1,6 x 7	22,2
152	1,6 x 7	22,2
178	1,6 x 7	på beställning
203	1,6 x 7	22,2 / 25,4
230	1,6 x 7	25,4
250	1,6 x 7	30
305	2,4 x 7	25,4
350	2,4 x 7	25,4
400	3,2 x 7	på beställning
450	3,4 x 7	på beställning
500	3,4 x 7	på beställning

TC DRY



Diameter Ø	Ringens bredd x höjd	Hålbild*
115	1,6 x 7	22,2
125	1,6 x 7	22,2

ITALDIAMANT



Diameter Ø	Ringens bredd x höjd	Hålbild*
115	2,2 x 9	22,2
125	2,2 x 9	22,2 / M14
150	2,4 x 10	22,2
180	2,4 x 10	22,2 / M14
230	2,4 x 10	22,2 / M14

* Ange hålbild vid order.

Typ	Material	Tillämpning
TC WET	Keramiska material, tunna granit- och marmor plattor.	Kakelskärare, kapmaskiner.
TC DRY		För handsågning, torrkapning.
Italdiamant	Granit och mosaikplattor.	För handsågning, torrkapning.

DIAMANTKLINGOR FÖR KALKSTEN OCH MARMOR

Diamantklinga Levanto Kanal

Segmenten i KANAL-diamantklingorna är tillverkade med hjälp av multilayer-teknik, vilket avsevärt förbättrar klingans skärande egenskaper.

Multilayer-segmenten har växelvis mjuka och hårda lager. Vid sågning blir ytan räfflig och klingans avverkningshastighet ökar märkbart.



Typ	Diameter Ø
KANAL	350
	400
	500
	600
	800
	1200
	1000
	1300
	2000
	2500
	2700
	3000

Diamantklinga KGS Swiflex Cobra 2.0



Diameter Ø	Hålbild	Typ*
115	22,2 / M14	single/double
125	22,2 / M14	single/double
178	22,2 / M14	single/double
230	22,2 / M14	single/double

* Finns med enkel- och dubbelsidiga sidodiamanter.

Typ	Material	Tillämpning
LEVANTO KANAL	Marmor, kalksten och annan lössten	
SWIFLEX COBRA	Marmor, kalksten, granit, komposit	För handsågning, torrkapning.

Diamantklinga Italdiamant EL/Y



Diameter Ø	Hålbild	Typ *
115	22,2	EL/Y
125	22,2	EL/Y
150	22,2	EL/Y
180	22,2	EL/Y
230	22,2	EL/Y

* Finns med enkel- och dubbelsidiga sidodiamanter.

Typ	Material	Tillämpning
Diamantklinga Italdiamant EL/Y	Marmor, kalksten	För handsågning. Torrkapning.

DIAMANTVAJRAR



Vajer för granit

Gummiförsedd vajer.
För sågning av granit.

Diameter (mm)	Pärlor / m	Material
Ø 11,2	40	Granit
Ø 11,2	40	Granit



Vajer för kalksten och marmor

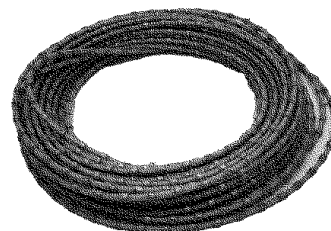
Elektropleterad vajer, plastad.

Diameter (mm)	Pärlor / m	Material
Ø 10,5	35	Kalksten, marmor



Vajer för blocksåg

Diameter (mm)	Pärlor / m	Material
Ø 10,5	35	Granit
Ø 8,5	35	Granit



Klämverktyg

Hydraulisk tång HT-51	HT-45	Led
Längd	380 mm	350 mm
Vikt	2,7 kg	2,0 kg
Kapacitet	50 kN	50 kN
		MK-8



Den hydrauliska tången har justerbara pressbackar och fjäderförsedd låsstift.

Kabelsax

Katkaisupihdit Felco C16	
Längd	590 mm
Vikt	2,3 kg
För kapning av vajer max Ø 16 mm.	



Skarvhylsor

Fast skarvhylsa	Led
6 x 20	MK-6
8 x 20	MK-7
9 x 25	MK-8
Gängskarv-hylsa	Led
7 x 23	MK-6
9 x 25	MK-8
Kardanskarv-hylsa	Led
3-delad	MK-8



DIAMANTBORRAR

Tunnväggiga borrar med r $\frac{1}{2}$ " koppling, normallängd

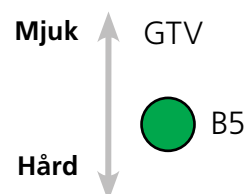
För borring i marmor, granit och andra hårda material.

Längd 50-350 mm. Segmentets mått: 2,5 mm. Koppling: R1/2".

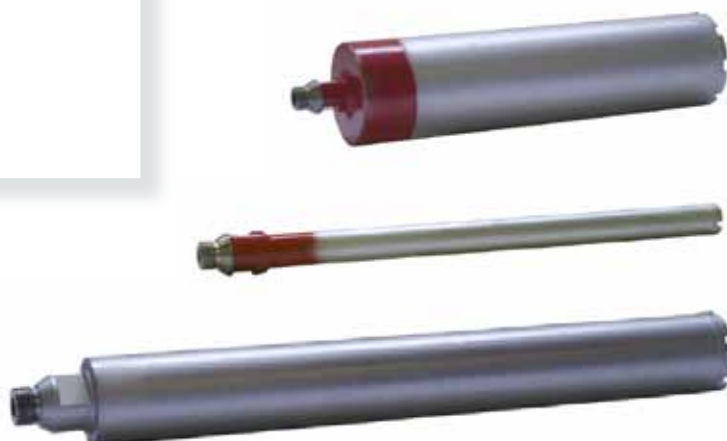
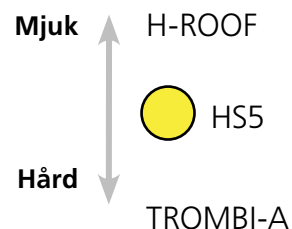
Ange längd vid beställning.

	Diameter Ø	Kvalitet	
		B5	GTV
Borr med ring	12	X	
	14	X	
	16	X	
	18	X	
	20	X	X
	22	X	
	24	X	X
	25	X	X
	28	X	X
	30	X	X
	32	X	X
	36	X	X
	41	X	X
	46	X	X
	51		
	55		
	61		
	66		
	71		
	76		
	81	TROMBI-A / H-ROOF	
	91		
	101	● HS5	
	111		
	120		
	125		
	130		
	140		
	150		
	160		
	170		
	180		

BORR MED RING / KVALITET



BORR MED SEGMENT / KVALITET



Diamantborrar CR128, normallängd



	Diameter Ø	Kvalitet	
		B5	GTV
Borr med ring	20	X	X
	25	X	X
	28	X	
	30	X	X
	32	X	X
	36	X	X
	41	X	X
	46	X	X
	52		
	57		
	62		
	67		
	72		
	77		
	82		
	92		
	102		
	112		
	122		
	127		
	132		
	138		
	142		
	152		
	161		
	171		
	181		
	186		
	200		
	225		
	250		
	270		
	275		
	300		
	325		
	341		
	350		
	375		
	400		
	425		
	450		
	500		
	525		
	550		
	600		
	650		
	700		
	800		

**TROMBI-A /
H-ROOF**



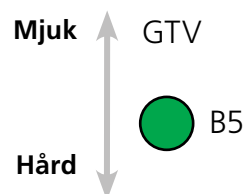
HS5

För borrning i marmor, granit och andra hårda material.

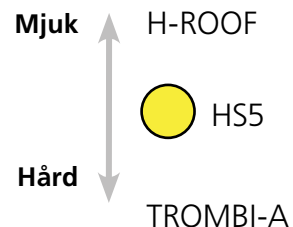
Längd 50-500 mm. Segmentets mått: 3,5-5,0 mm beroende på borrens diameter.

Koppling: CR128. Ange längd vid beställning.

BORR MED RING / KVALITET



BORR MED SEGMENT / KVALITET



Tunnväggiga diamantborrar R1½"

För borrning i granit, marmor och klinker. Koppling: R1½".

Diameter Ø		Längd L
Yttermått	Innermått	
6	3	40
8	5	
10	7	
12	8	50
16	12	
21	17	
25	21	100
32	28	
35	32	
41	37	
47	43	
51	46	
55	50	
61	56	
71	66	
76	71	
81	76	
91	86	
101	96	



Fullborrar R1½"

För borrning i granit, marmor och klinker. Koppling: 10 mm.

Diameter Ø	Längd L	Koppling
Yttermått		
4	40	10 mm
5		
6		
8		
10		
12	200 / 40	R1½"
15		
16	200	R1½"
18		



BORRMASKINER

FLEX

Borrenhet Flex Bed 18



Tekniska data BED 18

Upptagen effekt	1200 W
Avgiven effekt	700 W
Varvtal (min ⁻¹)	3500-10000
Borrdiameter Ø (mm)	6-14
Spindelns gänga	M 14
Vikt	4,10 kg

*Standardutrustning: 1 bygelhandtag, 1 sugslang-sanslutning, 1 slipsten, 1 borrarstativ med sulstyrning BD 18, 1 metallåda.

Borrenhet Flex Bed 69



Tekniska data BED 69

Upptagen effekt	1200 W
Avgiven effekt	700 W
Varvtal (min ⁻¹)	3500-10000
Borrdiameter Ø (mm)	5-14
Plattans tjocklek (mm)	20-50
Spindelns gänga	M 14
Vikt	15,5 kg

*Standardutrustning: borrarstativ BD 06.

Modell	Beskrivning	Tillämpning
BED 18	- Borrenhet för borring av små hål - VR-elektronik: konstant varvtal, överbelastningsskydd och förvalt varvtal - PRCD-Personskydds-brytare integrerad i kabeln - Snabbkoppling av mässing för 1/2"- vattenslang - Adapter för utsug - Integrerad vattentillförsel direkt genom växelhuset	Idealisk för brottbenägna material som porslin, klinkers, betong, sten, tegel och marmor.
BED 69	2 justerbara anhäng (60/60 cm) - VR-elektronik: konstant varvtal, överbelastningsskydd och förvalt varvtal - PRCD-Personskydds-brytare integrerad i kabeln - Snabbkoppling av mässing för 1/2"- vattenslang - Integrerad vattentillförsel direkt genom växelhuset - Plattans tjocklek 20-50 mm	Borrenheten arbetar exakt och rätvinkligt. Lämplig för borring i kanter och i fasadplattor.

StoneLux stenreparationskit



Advanced Repair Technology

StoneLux-stenreparationskit är ett omfattande system för reparation av skadade ytor på natur- och syntetsten med hjälp av LED-ljusteknologi.

StoneLux-stenreparationskit är lämplig för effektiv och professionell reparation av alla polerbara naturstensytor inom- och utomhus.

StoneLux-stenreparationskit är tänkt för professionellt bruk, för utmanande jobb. Den innehåller alla de verktyg och material som behövs för snabb men ändå högklassig reparation av skador på sten.

Innehållet i StoneLux paketet är sorterat i den ordning arbetet skall utföras: från förberedelse till reparation och efterbehandling.

StoneLux-stenreparationskit rekommenderas i följande fall:

- ytan har repor upp till 2 mm:s djup
- kanterna är skadade
- spår av stötar eller repor
- sprickor som är djupare än 2 mm
- skador på hörn
- skador, vilka uppstått i samband med installations- eller byggnadsarbeten*

* Använd inte dessa produkter, om skadan har inverkan på konstruktionen eller krafterna i konstruktionen.

Fördelarna med StoneLux-stenreparationskit är bl.a. följande:

- snabba reparationer - allt fixat på en gång
- hög kvalitet på slutresultatet och bestående glans
- utmärkt optisk integration då det gäller natursten
- hållbar färg, gulnar ej
- lämpar sig för reparationer både inom- och utomhus
- förorsakar ej mekaniska skador på ytor intill

Reparationskiten är tillgänglig i tre olika modeller:

StoneLux Professional, StoneLux Compacc kit och StoneLux Compacc eco.



StoneLux Professional



StoneLux Compacc kit



StoneLux Compacc eco

Tenax diamantslipskivor

TENAX erbjuder ett stort sortiment slipprodukter för granit, marmor och motsvarande stenmaterial. I sortimentet finns produkter av olika grovhet, form, mått och blandningar som lämpar sig för allehanda arbetsmoment.

Typ	Bindemedel	Material	Grovlek
EVOLUTION	Metallbunden	Granit, marmor	14-220
FUSION	Plastbunden	Granit, marmor, kvarts	36-400
FINEGRAIN	Plastbunden	Granit, marmor, kvarts	80-3000
SYNTHETIC	Syntetisk, plastbunden	Granit, marmor, kvarts	24-1200
MAGNESITE	Traditionell magnesit	Granit, marmor, kvarts	20-1500

Slipmedel:



= diamant



= kiselkarbid



EVOLUTION			
Modell	Typ	Grovlek	Material
FRANKFURT	RV	12-60	Marmor, mosaikbetong PÅ BESTÄLLNING
	P	60-220	
Slipsten 14 cm	Superstar	Pos.1—Pos.3	Granit PÅ BESTÄLLNING
	Star	Pos.4—Pos.8	



FUSION			
Modell	Typ	Grovlek	Material
FRANKFURT	XD	46-320	Marmor, mosaikbetong, kvarts PÅ BESTÄLLNING
	TT	36-400	
Slipsten 14 cm	T	36-220	Mjuk granit, kvarts PÅ BESTÄLLNING
	TT	36-220	Hård granit, kvarts PÅ BESTÄLLNING



FINEGRAIN			
Modell	Typ	Grovlek	Material
FRANKFURT	N	80-360	Marmor
	GL	400-1200	
Slipsten 14 cm	C10SA	80-2000	Plastbunden granit
	SHB, SHQ, SHF	80-3000	
BULLNOSE D130 SNAIL	N	80-280	Granit, marmor
	GL	320-1200	
	TT	3000	
STRAIGHT D100 SNAIL	N	80-280	Granit, marmor
	GL	120-1200	
	TT	3000	
STRAIGHT D125 SNAIL	N	80-280	Granit, marmor
	GL	320-1200	
	TT	3000	
TERZAGO D100	N	120-280	Granit PÅ BESTÄLLNING
	GL	400-800	
	TT	3000	



SYNTHETIC			
Modell	Typ	Grovlek	Material
Slipsten 14 cm	Poralux M	Polering	Mosaikbetong, kvarts, granit
TERZAGO D100 D125	Super Poralux	Polering	Granit
SNAIL D100 D130	Poralux M	Polering	Granit



MAGNESITE			
Modell	Typ	Grovlek	Material
FRANKFURT	XD	24-280	Marmor, mosaikbetong
Slipsten 14 cm	MG	20-1500	Granit
Slipsten 17 cm	MG	20-1500	Granit PÅ BESTÄLLNING
CASSANI GENOVESI	XD	30-800	Sandsten, betong, mosaikbetong PÅ BESTÄLLNING
TERZAGO	D100	20-1200	Granit
	D125		

Övriga slipskivor och -stenar



MAGNESITE			
Modell	Typ	Grovlek	Material
Slipsten 6 cm * med kilfastsättning	rektangulär	46, 60, 120, 280, 400, 600, 800	Granit
	spetsig		
BLOC **	D100	20-1200	Granit
	D125		



SYNTHETIC			
Modell	Typ	Grovlek	Material
Slipsten 6 cm * med kilfastsättning	Poralux M	Polering	Granit
BLOC **	Lux	Polering	Granit

* På beställning. Leveranstid ca 1-2 veckor. Poleringsstenar styckvis.

** På beställning. Leveranstid ca 1-2 veckor.

Slipsten 6 cm



rektangulär



spetsig

Slipborstar



TENAX och MASTER TRE slipborstar är gjorda för bearbetning, formgivning, borstning och för antik ytbehandling av granit, marmor och kvartssten. Sortimentet innehåller olika former och fastsättningar.

	Typ	Bindemedel	Användning
Tenax	FILIFLEX EXTRA	Plastbunden	För antik ytbehandling, första behandlingen.
	AIRFLEX	Plastbunden	För slutbehandling av slipad yta och som andra i antik ytbehandling.
	AIRFLEX LUX	Plastbunden	För polering av borstad antik yta.
	FILO D		Antik yta.
Master Tre	TYFLEX	Plastbunden	För flammad och hamrad yta.

Slipmedel:



= diamant



= kiselkarbid



Modell	Material	Typ	Grovlek	Användning
FRANKFURT	Marmor	TYFLEX	36-500	Planslipning
		FILO D	36-60	
		FILIFLEX EXTRA	36-120	
		AIRFLEX	36-800	
		AIRFLEX LUX	300-1200	
14 cm	Granit	TYFLEX	36-320	Planslipning
		FILO D	36-60	
		FILIFLEX EXTRA	36-400	
		AIRFLEX	36-800	
		AIRFLEX LUX	300-1200	
SNAIL D100	Marmor, granit, kvarts	AIRFLEX	36-1000	Kantslipning
		AIRFLEX	36-1000	Kantslipning
SNAIL D130		FILIFLEX EXTRA	36-120	Kantslipning
		FILIFLEX EXTRA	36-800	Kantslipning

För kantslipning används i regel borstar med Snail fastsättning. Det går också att få slipborstar med Terzago eller kardborrefäste.

DIAMANTSLIPSKIVOR

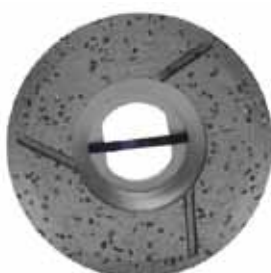
Manuell- och maskinslipning



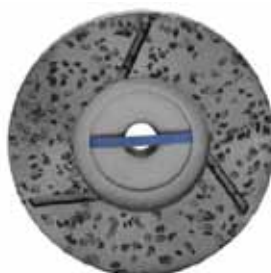
Turbo



Silencio



Roma



Typ	Tillämpning	Applikation	Användning
Turbo	Handslipning : Ø 100	M14, 22.2	Torr
Roma	Handslipning : Ø 100 Maskinslipning: Ø 130	M14, snail, magnet	Våt
Silencio	Ø 110	M14, snail, magnet	Våt

Diameter Ø	Typ		Grovlek mesh
100 mm	Turbo	ROMA PÅ BESTÄLLNING	0
100 mm	Turbo	ROMA PÅ BESTÄLLNING	1
100 mm	Turbo	ROMA PÅ BESTÄLLNING	2
100 mm	Turbo PÅ BESTÄLLNING	ROMA PÅ BESTÄLLNING	3
100 mm	Turbo PÅ BESTÄLLNING	ROMA PÅ BESTÄLLNING	4
110 mm		Silencio PÅ BESTÄLLNING	1/2
130 mm		ROMA	1/2
130 mm		ROMA PÅ BESTÄLLNING	3
130 mm		ROMA PÅ BESTÄLLNING	4
130 mm		ROMA	5

SLIPSKIVOR FÖR HANDHÅLLEN SLIPNING



KGS Swiflex K1 kardborreslipplattor

Färg	Grovlek mesh	Storlek Ø * (mm)
Grå	50 MB	100
Grön	60 MB	100
Svart	120 MB	100
Röd	200 MB	100
Gul	400 MB	100
Vit	800 RB	100
Blå	1 500 RB	100
Orange	3 000 RB	100
Brun	10 000 RB	100



Grovlek 50-400: MB = Metal bond
Grovlek 800-10000: RB = Resin bond

Kardborre underlag: Ø 100 M14-M
Kardborre underlag: Ø 100 M14-R

* Vi levererar på beställning Ø 75, 115 och 125 mm.

KGS Speedline Org/TD kardborreslipplattor

Färg	Grovlek mesh	Storlek Ø * (mm)
Grå	50	100
Grön	60	100
Svart	120	100
Röd	200	100
Gul	400	100
Vit	800	100
Blå	1 500	100
Orange	3 000	100
Brun	10 000	100



Rekommenderat varvtal: 3800 min⁻¹
Rekommenderad rotationshastighet:
Max. 45 m/s

Kardborre underlag: M14 applikation

* Vi levererar på beställning Ø 75, 115 och 125 mm.

Typ	Material	Tillämpning	Hastighet	Applikation
Swiflex K1	Granit, marmor, glas	Hand- och maskinslipning Torrslipning	3500-4500 rpm	Kardborre-fästning
Speedline ORG/TD	Granit	Hand- och maskinslipning Våtslipning och polering	3800 rpm	Kardborre-fästning

KGS Hybrid kardborreslipplattor

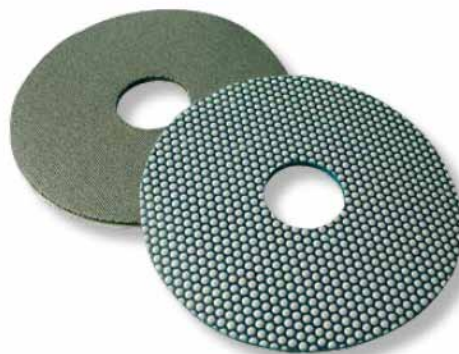
Färg	Grovlek mesh	Storlek Ø * (mm)
Grön	60	100
Svart	120	100
Röd	200	100
Gul	400	100
Vit	800	100
Blå	1 500	100
Orange	3 000	100
Brun	Buff light	100
Brun	Buff dark	100



Rekommenderat varvtal: 3800 min⁻¹
 Rekommenderad rotationshastighet:
 Max. 45 m/s

KGS Flexis kardborreslipplattor

Färg	Grovlek mesh	Storlek Ø * (mm)
Grön PÅ BESTÄLLNING	60	100
Svart PÅ BESTÄLLNING	120	100
Röd PÅ BESTÄLLNING	200	100
Gul PÅ BESTÄLLNING	400	100
Vit	800	100
Blå	1 500	100
Orange PÅ BESTÄLLNING	3 000	100



Rekommenderad rotationshastighet: max. 45 m/s

* Vi levererar på beställning Ø 125, 150 och 200 mm.

Typ	Material	Tillämpning	Applikation
Hybrid	Granit, marmor, mosaikbetong, kvarts	Handslipning Torr- och våtslipning	Kardborrefästning
Flexis	Granit, marmor, täljsten, kvarts	Handslipning Torr- och våtslipning	Kardborrefästning

KGS Telum kardborreslipplattor (BESTÄLLNINGSVARA)

Färg	Grovlek mesh	Storlek Ø * (mm)
Grön	60	75/100
Svart	120	75/100
Röd	200	75/100
Gul	400	75/100
Vit	800	75/100
Blå	1 500	75/100
Orange	3 000	75/100

* Vi levererar på beställning Ø 75 mm.



Rekommenderad rotationshastighet: max. 45 m/s

KGS FLEXIS AS70 kardborreslipplatta

Färg	Grovlek mesh	Storlek Ø * (mm)
Grön	60	100
Svart	120	100
Röd	200	100
Gul	400	100
Vit	800	100
Blå	1 500	100
Orange PÅ BESTÄLLNING	3 000	100



Rekommenderad rotationshastighet: max. 45 m/s
Applikation: M14

KGS Hybrid Flap Disc lamellslipplatta

Färg	Grovlek mesh	Storlek Ø * (mm)
Grön	60	115
Svart	120	115
Röd	200	115
Gul PÅ BESTÄLLNING	400	115



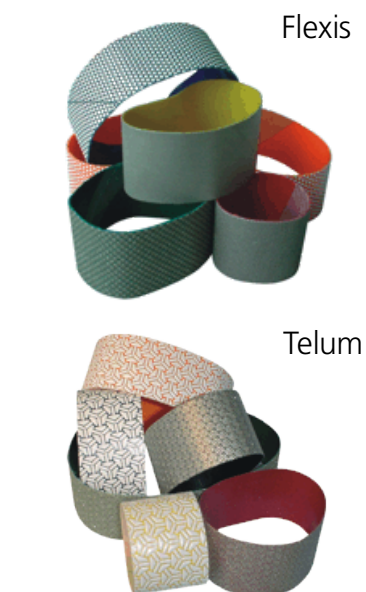
Typ	Material	Tillämpning	Applikation
Telum	Granit, marmor, täljsten, kvarts	Handslipning Torr- och våtslipning	Kardborrefästning
FLEXIS AS 70	Marmor, granit, täljsten	Handslipning Våtslipning	M14 Fäst i plastunderlaget
Flap Disc	Granit, marmor	Handslipning Torr- och våtslipning	22.2

KGS Flexis och Telum diamantband / BESTÄLLNINGSVARA

FLEXIS/TELUM BELT
Ø 50 x 42 mm
Ø 75 x 38 mm
Ø 75 x 42 mm
Ø 75 x 50 mm
Ø 100 x 38 mm
Ø 100 x 42 mm
Ø 150 x 38 mm
Ø 150 x 65 mm
Ø 200 x 65 mm

Väri	Karkeus mesh
Grön	60 MB
Svart	120 MB
Röd	200 MB
Gul	400 MB
Vit	500 RB
Blå	1 500 RB
Orange	3 000 RB

Grovlek 60-400: MB = Metal bond
Grovlek 500-3000: RB = Resin bond



KGS Flexis och Telum Spiral / BESTÄLLNINGSVARA

FLEXIS/TELUM SPIRAL
Ø 15 x 30 mm
Ø 22 x 20 mm
Ø 25 x 25 mm
Ø 30 x 30 mm
Ø 45 x 30 mm
Ø 50 x 42 mm
Ø 75 x 38 mm
Ø 75 x 42 mm
Ø 80 x 120 mm
Ø 100 x 38 mm
Ø 100 x 42 mm

Väri	Karkeus mesh
Grön	60 MB
Svart	120 MB
Röd	200 MB
Gul	400 MB
Vit	500 RB
Blå	1 500 RB
Orange	3 000 RB

Grovlek 60-400: MB = Metal bond
Grovlek 500-3000: RB = Resin bond



Typ	Material	Tillämpning
Flexis/Telum Belt	Granit, marmor, komposit täljsten, halvädelsstenar, mosaikbetong, keramik, glas	För polering av in- och utsida. Våtslipning.
Flexis/Telum Spiral		För slipning och polering. Våtslipning av köksbänkars kanter och insida.

HANDSLIPDYNOR

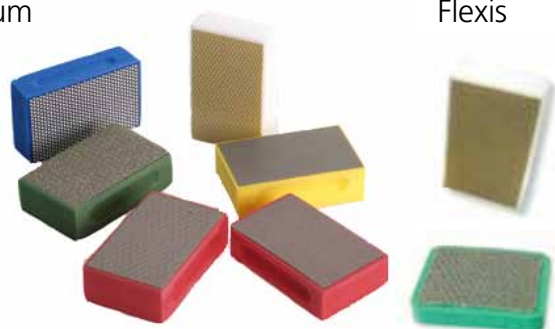


KGS Flexis handslipdynor

Färg	Grovlek mesh	Dimensioner (mm)
Grön	60 MB	90 x 55
Svart	120 MB	90 x 55
Röd	200 MB	90 x 55
Gul	400 MB	90 x 55
Vit	500 RB	90 x 55
Blå	1 500 RB	90 x 55
Orange	3 000 RB	90 x 55

Telum

Flexis



Grovlek 60-400: MB = Metal bond
Grovlek 500-3000: RB = Resin bond

KGS Telum handslipdynor på beställning.

Typ	Material	Tillämpning
Flexis/Telum Pad	Granit, marmor, kompositer, täljsten, mosaikbetong	Handslipning och polering. Muotopinta. Märkähionta.

DIAMANTSLIPTRUMMOR



KGS Speedline BESTÄLLNINGSVARA

Plastbundna diamantsliptrummor för bl.a. Thibaut och F+W maskiner.



Dimensioner	Grovlek	Material
THIBAUT		
Ø 75/43 x 172	50-10000	Tjocka granitplattor, gravstenar, hård marmor
Ø 75/43 x 200		
F+W		
Ø 150 x 208	50-10000	Tjocka granitplattor, gravstenar, hård marmor

KGS grovlekstabel



	50	60	120	240	320	400	500	800	1500	3000	6000	12000
KGS Telum® H												
KGS Telum®												
KGS Telum® CP1												
KGS Flexis® 21/18												
KGS Flexis® CP1												
KGS Speedline® Super												
KGS Speedline® DRG												
KGS Speedline® ECO												
KGS Speedline® MM												
KGS Swiflex® LW												
KGS Swiflex® K1												
KGS Swiflex® K1												
KGS Swiflex® QS												
KGS Swiflex® SDA												
KGS Hybrid®												

HANDSLIPMASKINER

FLEX

FLEX VÅT- OCH TORRSLIPMASKINER

Slipmaskin FLEX LW 802 VR



Tekniska data LW 802 VR

Upptagen effekt	1800 W
Avgiven effekt	1200 W
Varvtal (min ⁻¹)	800-2400
Max. skivdiameter Ø (mm)	Ø 130
Verktysaxel	M 14
Vikt	4,3 kg

*Standardutrustning: 1 bygelhandtag, 1 nyckel SW 17.

Slipmaskin FLEX LW 1202/S



LW 1202



LW 1202S

Tekniska data LW 1202/S

Upptagen effekt	1600 W
Avgiven effekt	1000 W
Varvtal (min ⁻¹)	1750
Max. skivdiameter Ø (mm)	Ø 130
Verktysaxel	M 14
Vikt	5,10 kg

*Standardutrustning: 1 bygelhandtag, 1 nyckel SW 17.

Modell	Beskrivning	Tillämpning
LW 802 VR	- Justering och kontroll av varvtal - Mjukstart - Överbelastningsskydd - Får endast användas i kombination med FLEX TT 2602 transformator	- Våtslipmaskin för tunga arbeten - Granit och marmor
LW 1202 LW 1202 S	- MVG-metallmotorhus: långlivat, robust och bättre vämetålighet - Snabbkoppling av mässing för 1/2"- vattenslang - PRCD-brytaren är integrerad i kabeln - Får endast användas i kombination med FLEX TT 2602 transformator	Våtslipmaskin för granit och marmor

Slipmaskin FLEX LE 12-3 100 WET/WET, PRCD



LE 12-3 100
WET



LE 12-3 100
WET, PRCD

Tekniska data LE12-3 100 WET/WET, PRCD

Upptagen effekt	1150 W
Avgiven effekt	700 W
Varvtal (min ⁻¹)	1200-3700
Max. skivdiameter Ø (mm)	Ø 115
Verktysaxel	M 14
Vikt	2,40 kg

*Standardutrustning: 1 bygelhandtag, 1 kardborre kabelfäste

Kantfräsmaskin FLEX LWW 2106 VR



Tekniska data LWW 2106 VR

Upptagen effekt	2200 W
Avgiven effekt	1540 W
Varvtal (min ⁻¹)	1800-5500
Plattans tjocklek (mm)	20-40
Vikt	13,7 kg

*Standardutrustning: 1 insexnyckel SW 8, 1 nyckel SW 32, 1 stänkskydd.

Modell	Beskrivning	Tillämpning
LE 12-3 100 WET/WET,PRCD	• Snabbkoppling av mässing för 1/2"- vattenslang • Får endast användas i kombination med FLEX TT 2000 transformator • PRCD-brytaren är integrerad i kabeln • Fyrfaldig fullvågselektronik: konstant varvtal, mjukstart, överbelastningsskydd och val av varvtal • Det nya vatten tillförsel- och styrsystemet ligger under skrivet, vilket gör underhåll och exakt dosering lätt • Spindellåsning • Handtag för enkel hantering och exakt manövrering	• Våtslipmaskin för granit och marmor
LWW 2106 VR	• Snabbkoppling av mässing för 1/2"- vattenslang • PRCD-brytaren är integrerad i kabeln • MVG-metallmotorhus: långlivat, robust och bättre värmetålighet	• Våtslipmaskin för granit och marmor, bl.a. för formgivning av granitplattor

Vinkelslipmaskin FLEX L 3406 VRG



Tekniska data L 3406 VRG

Upptagen effekt	1400 W
Avgiven effekt	880 W
Varvtal (min ⁻¹)	2100-7500
Max. skivdiameter Ø (mm)	Ø 125
Verktysaxel	M 14
Vikt	2,20 kg

*Standardutrustning: 1 sprängskydd Ø 125,
1 SoftVib-handtag, FixTec snabbspännmutter M 14.

Modell	Beskrivning	Tillämpning
L 3406 VRG	• Universalsmaskin med steglöst varvtal för slipning och polering • Återgångsspärr • Steglöst varvtal • Mjukstart • Soft-vib handtag med patenterad spännmutternyckel och avvibrerad • Spindellåsning • Nyckellös sprängskyddsinställning • Lätt, ergonomisk design	• Vinkelslipmaskin för torrslipning och polering

KGS SLIPMASKINER



Slipmaskin KGS PGW5



Tekniska data PGW5

Max. skivdiameter Ø (mm)	Ø 100
Varvtal (min ⁻¹)	5000
Luftförbrukning	230 l/min
Verktysaxel	M 14
Vikt	2,0 kg



Modell	Beskrivning	Tillämpning
PGW5	• Tryckluftsdreven vattenslipmaskin • Central vattentillförsel • Verktysaxel M14	• Våtslipmaskin för alla stenmaterial

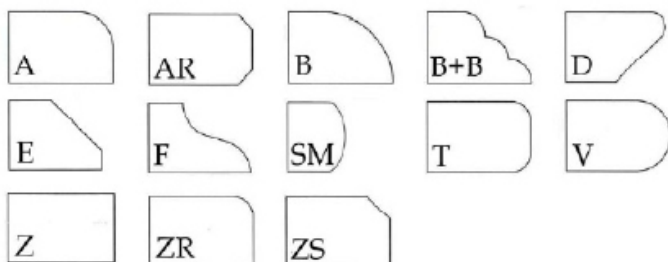
Profilslipskivor

Verktygen passar bl.a. följande CNC maskiner: Brembana, Breton, Intermac, Omag, Pegoraro, Ravelli osv. Levanto erbjuder också omprofilering av slipskivor.



Tillgängliga profiler

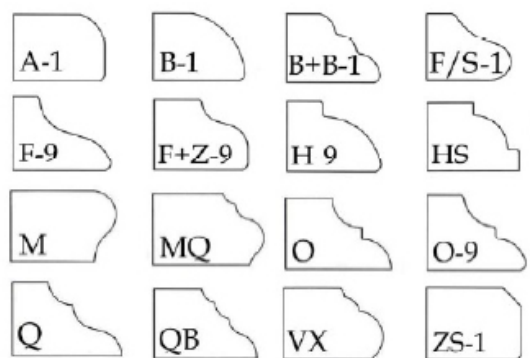
Bredd (mm)



S=20-30-40



S=20-30



S=30



S=30-40

Fingerfräsar



Applikation R1/2"

22 x 25
beställningsvara
22 x 35
24 x 48
26 x 60
beställningsvara



Applikation M12

20/14 x 12
20/12 x 15



Cirkelfräsar BESTÄLLNINGSVARA

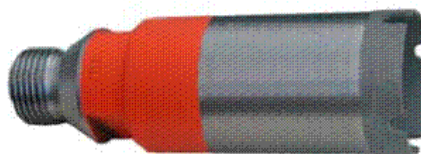
Material	Dimensioner (mm)	Användning
Granit, syntetisk sten	40 x 20 x 5	För fräsning av gjutna ytor
	50 x 25 x 5	
	87 x 20 x 5	
	91 x 30 x 7	



CNC borrar

Diameter Ø		Längd L
Yttermått	Innermått	
20	18	55
22	20	
25	23	
30	28	
32	30	
35	33 *	
38	36	
40	38	

Tunnväggiga diamanbollar.
Applikation: R1/2".



* Lagervara. Övriga storlekar på beställning.

LEVANTO PROFILERINGSVERKTYG

Levanto fräsar BESTÄLLNINGSVARA

Diamantfräsar för kalibrering av granit, marmor och andra mjuka stenmaterial.

Diamantcirkelfräs

150 x 40 x H TGM
300 x 24 x H TG
300 x 40 x H TG
350 x 24 x H TG
350 x 40 x H TGM
400 x 24 x H TG
400 x 40 x H TGM



Levanto segment

Diamantsegment för kalibrering tillverkade av Levanto.

Segment TGM

40 x 8 x 10/8 TGM
40 x 5 x 6,5/5,5 K1



TENAX KEMIKALIER



Stenvax och stenskydd



Ta fram stenens naturliga skönhet, skydda den mot yttre påverkan och bevara dess ursprungliga färg med hjälp av TENAX-ytbehandlingsprodukter.

TENAX-ytbehandlingskemikalierna kan delas in i tre huvudgrupper:

- Skyddsmedel (waterproofers)
- Förnyare (revivers)
- Vax (waxes).

Produkt	Beskrivning	Användning	Tillämpning
STENVAX			
CERA FLUIDA	Flytande, lösningsmedelsbaserad	För inom- och utomhusbruk	Ökar stenytorers glans. Lämplig för natursten, marmor, granit, mosaikbetong.
SEALUX	Flytande, transparent, vattenspädbar	För inom- och utomhusbruk	Framhäver stenens naturliga färg och ökar glansen. Vatten frånstötande. Lämplig för natursten, marmor och granit.
TENAX WAX *	Krämig, transparent eller svart	För inom- och utomhusbruk	Framhäver stenens naturliga färg och ökar glansen. Lämplig för marmor, granit och liknande stenytor.
TENAX JET * Autolucidante	Flytande, transparent	För inomhusbruk	Självpolerande vax för slutbehandling av stenytor. Lämplig för granit. Bildar en skyddande hinna på stenytan.
STENSKYDDS OCH VÅRDANDE PRODUKTER			
HYDREX	Flytande, transparent, lösningsmedelsbaserad	För inom- och utomhusbruk	Vatten och fett frånstötande. Skyddar mot fläckar. Förändrar inte den naturliga stenfärgen. Speciellt lämplig för marmor.
GEAR	Flytande, transparent	För inomhusbruk. Livsmedelsgodkänd.	”Wet effect”. Skyddar mot fläckar.
PROTEX	Flytande, transparent	För inom- och utomhusbruk. Livsmedelsgodkänd. Graffitiskydd.	Skyddar mot vatten och fett. Framhäver den naturliga färgen. Bildar ingen hinna. Lämplig för porösa stenmaterial.
SKUDO UNIVERSAL	Vattenspädbar, flytande, transparent, lösningsmedelsfri	För inom- och utomhusbruk. Livsmedelsgodkänd.	Vatten och fett frånstötande. Skyddar mot fläckar. ämplig för all sorts marmor och granit. Kan användas på polerad eller grov yta.

* På beställning. Leveranstid ca 4 veckor.

Produkt	Beskrivning	Användning	Tillämpning
STENSKYDDS OCH VÅRDANDE PRODUKTER			
EASYWET	Flytande, transparent	För inom- och utomhusbruk	Framhäver den naturliga färgen och ger 'wet look'-effekt. Lämplig för marmor och granit. Lämplig för polerad, borstad eller grov yta. Lätt att använda och torkar snabbt.
AGER	Flytande, transparent	För inom- och utomhusbruk	Framhäver den naturliga färgen och ger 'wet look'-effekt. Vatten och fett frånstötande. Lämplig för marmor, granit och annan natursten.
PETROLUX	Flytande, transparent, lösningsmedelsbaserad	För inom- och utomhusbruk	Förstärker granitens egen färg, lyster och glans. Lätt att applicera. Döljer hårsprickor.
	Flytande, svart, lösningsmedelsbaserad		Lämplig för behandling av polerad mörk granit. Förstärker lystern och ökar färgdjupet. Döljer ytliga hårsprickor.
NEROPLUS	Flytande, transparent	För inom- och utomhusbruk	Tar bort ytfel och framhäver granitens färg. Lämplig för ljus sten.
	Flytande, svart		Framhäver det svarta i graniten. Lämplig för svart granit.
GLYDEX På beställning	Vattenbaserad, lösningsmedelsfri	För inom- och utomhusbruk	Vatten och fett frånstötande. Förhindrar vätskor från att tränga in i stenen. Bevarar stenens andningsförmåga. Utmärkt skydd mot graffiti. Lämplig för granit.
PROSEAL På beställning	Flytande, transparent, lösningsmedelsbaserad	För inom- och utomhusbruk	Vatten och fett frånstötande. Förhindrar vätskor från att tränga in i stenen. Ändrar inte på den naturliga färgen. Bevarar stenens andningsförmåga.
DREXY	Flytande, transparent	För inom- och utomhusbruk. Livsmedelgodkänd.	Vatten och fett frånstötande. Skyddar mot fläckar. Bevarar stenens andningsförmåga och utseende. Lämplig för stenytor.
BRIO ACTION Stentvätt	Solid vätska, vit, luktfri	För inomhusbruk	Rengöringsmedel för golv och fogar. Lämplig för hårda material såsom marmor, granit och keramikplattor. Mycket effektiv, desinficerande, biologiskt nedbrytbar.
BRIO ACTION Stentvätt	Solid vätska, vit, luktfri	För professionellt bruk. Fläckborttagning för stora ytor.	Rengöringsmedel för tvätt och renoivering av golv och fasader. Lämplig för natursten, keramikplattor, terracotta och betong. Giftfri, desinficerande, miljövänlig.
BRIO ACTION Mögeltvätt	Solid vätska, vit, luktfri	För inom- och utomhusbruk	För att avlägsna mögel och organisk smuts från golv och andra hårda ytor. Lämplig för marmor, granit, keramikplattor och terracotta. Biologiskt nedbrytbar, giftfri.

Stenlim



TENAX-stenkitten är högklassiga produkter för manuell och automatisk kittning, reparation och limning av marmor, granit och betongprodukter.

Produktsortimentet innehåller fasta, solida och flytande kitt, färgade och färglösa kitt samt UV-kitt.

Styrenfria stenkitt är också tillgängliga.

Förpackningsstorlek 1L, 4L och 17L på beställning. Härdare ingår i paketet.

Produkt	Beskrivning	Användning	Tillämpning
POLYESTER STENLIM OCH -KITT			
FLUIDO Transparente	Flytande, transparent	För användning inomhus. För vågrät användning.	För reparation och limning av stenprodukter. Stelnat lim är glansigt. Lämplig för marmor och annan natursten.
LIQUIDO BIANCO	Flytande, vit	För användning inomhus. För vågrät användning.	För reparation, lappning och limning av stenprodukter. Lämplig för marmor och annan natursten.
LIQUIDO GRIGIO	Flytande, grå		
LIQUIDO NERO	Flytande, svart		
SOLIDO Transparente	Solid, klar	För användning inomhus. Lätt att applicera. Med färgpasta kan önskad färgnyans blandas. God reaktivitet i låga temperaturer.	För lappning och limning av stenprodukter. Lämplig för marmor och motsvarande natursten samt för syntetssten. Fäster bra, krymper inte. Stelnad produkt är lätt att avlägsna genom slipning och polering. God hållbarhet.
SOLIDO BIANCO	Solid, vit		
SOLIDO BEIGE	Solid, beige		
SOLIDO PAGL. SC	Solid, halmgul		
SOLIDO JURA	Solid, jura		
SOLIDO BOTTICINO	Solid, botticino		
SOLIDO ROSSO	Solid, röd		
SOLIDO GRIGIO	Solid, grå		
SOLIDO GRIGIO SCURO	Solid, mörkgrå		
SOLIDO NERO	Solid, svart		

Färgkarta för stenlim



Solido Grigio /
grå



Solido Grigio Scuro /
mörkgrå



Solido Nero /
svart



Solido Paglierino /
beige



Solido Paglierino Scuro /
halmgul



Solido Botticino /
ljusbrun



Solido Jura /
sandbrun



Solido Bianco /
vit



Solido Rosso /
röd

Färgerna är vägledande och kan variera beroende på bl.a. skrivare, kopieringsmaskin, papperskvalitet och din bildskärms inställningar.



Produkt	Beskrivning	Användning	Tillämpning
EPOXYSTENLIM			
DOMO 10 A+B	Solid, ljus, tvåkomponent 1L + 1L	För användning inom- och utomhus. Härdningstid 2,5 h	Epoxybaserat stenlim. För att limma och fästa stenprodukter. Vädertåligt. Lämplig för marmor, granit, sten och keramik.

HÄRDARE FÖR STENLIM			
HÄRDARE FÖR STENLIM	45 ml tub	Stenkitt	Härdare för stenlim.

FÄRGPASTA			
COLOURED PASTE KIT	Färgpastaserie, 6 x 75 ml	För toning av stenkitt	Färgpastaserie för sten. Serien innehåller 6 st färgtuber: vit, svart, röd, grön, gul och brun.
BLACK	Svart, 75 ml tub	För toning av stenkitt	Färgpasta för sten 6 färgalternativ: • svart • brun • röd • grön • blå • gul • vit
BROWN	Rödbrun, 45 ml tub		
RED	Röd, 45 ml tub		
GREEN	Grön, 45 ml tub		
BLUE	Blå, 75 ml tub		
YELLOW	Gul, 45 ml tub		
WHITE	Vit, 75 ml tub		



Epoxysystem



TENAX-epoxysystem används för reparation av stenplattor och -skivor. Med hjälp av epoxylimmet kan hårsprickor och porer av varierande storlek förslutas. Epoxylimmet gör kakel, plattor och skivor styvare och ökar brotthållfastheten samt gör den behandlade ytan tätare. Standardförpackningar på 1 kg och 20 kg.

Produkt	Beskrivning	Användning	Tillämpning
EPOXYLIM			
RESIN 5020	Flytande, klar, lösningsmedelsfri 1 kg/20 kg	För användning inom- och utomhus. Kompatibel med härdare BM50H. Blandningsförhållande 2:1.	För stenfyllning. För epoxybehandling av granitytor och -skivor.
HÄRDARE FÖR EPOXYLIM			
BM50H	Klar 1 kg/20 kg	För användning inom- och utomhus. Kompatibel med epoxy-lim RESIN 5020. Blandningsförhållande 1:2.	Härdare för stenfyllning.



Linfa vitale
Vital energy

FÖRSÄLJNING

Göteborg

Tel: 031 522 700

E-post: gbg.info@levanto.se

Stockholm

Tel: 08 556 343 80

E-post: sthm.info@levanto.se

KONTAKTUPPGIFTER

Klaus Pfothenhauer	Stenindustri	070 3490 050
Aron Thorsteinsson	Byggnads- och stenindustrin	070 5447 948
Johan Nilsson	Byggnads- och betongindustri	070 3490 054
Janne Nordqvist	Byggnads- och betongindustri	070 7310 635
Mario Dinov	Verkstad / inneförsäljning	073 3564 925

HUVUDKONTOR

Levanto Oy

Båtlänningsvägen 5

02700 Grankulla

Finland

Tel: +358 9 511 470

E-post: info@levanto.fi

SVERIGE

Levanto Diamond Tools AB

Backa Bergögata 9

422 46 Hisings Backa

Tel. +46 31 522 700

Fax: +46 31 522 780

gbg.info@levanto.se

NORGE

Levanto Norge AS

Per Krohgs vei 4 C

N-1065 Oslo

Tel. +47 22 90 61 50

post@levanto.no

KANADA

Levanto Canada Inc.

90, Chemin Beaudoin

Stanstead J0B3E4 Quebec

Tel. +1 819 571 9412

Fax: +1 819 876 5818

francesca.rossi@levanto.fi

Levanto Diamond Tools AB

Västbergavägen 24 B 7

126 30 Hägersten

Tel. +46 8 556 343 80

Fax: +46 8 556 343 81

sthm.info@levanto.se

Levanto Norge AS

Sollihagaen 19

N-7374 Røros

Tel. +47 72 41 27 02

Fax: +47 72 41 01 35

kontor@levanto.no