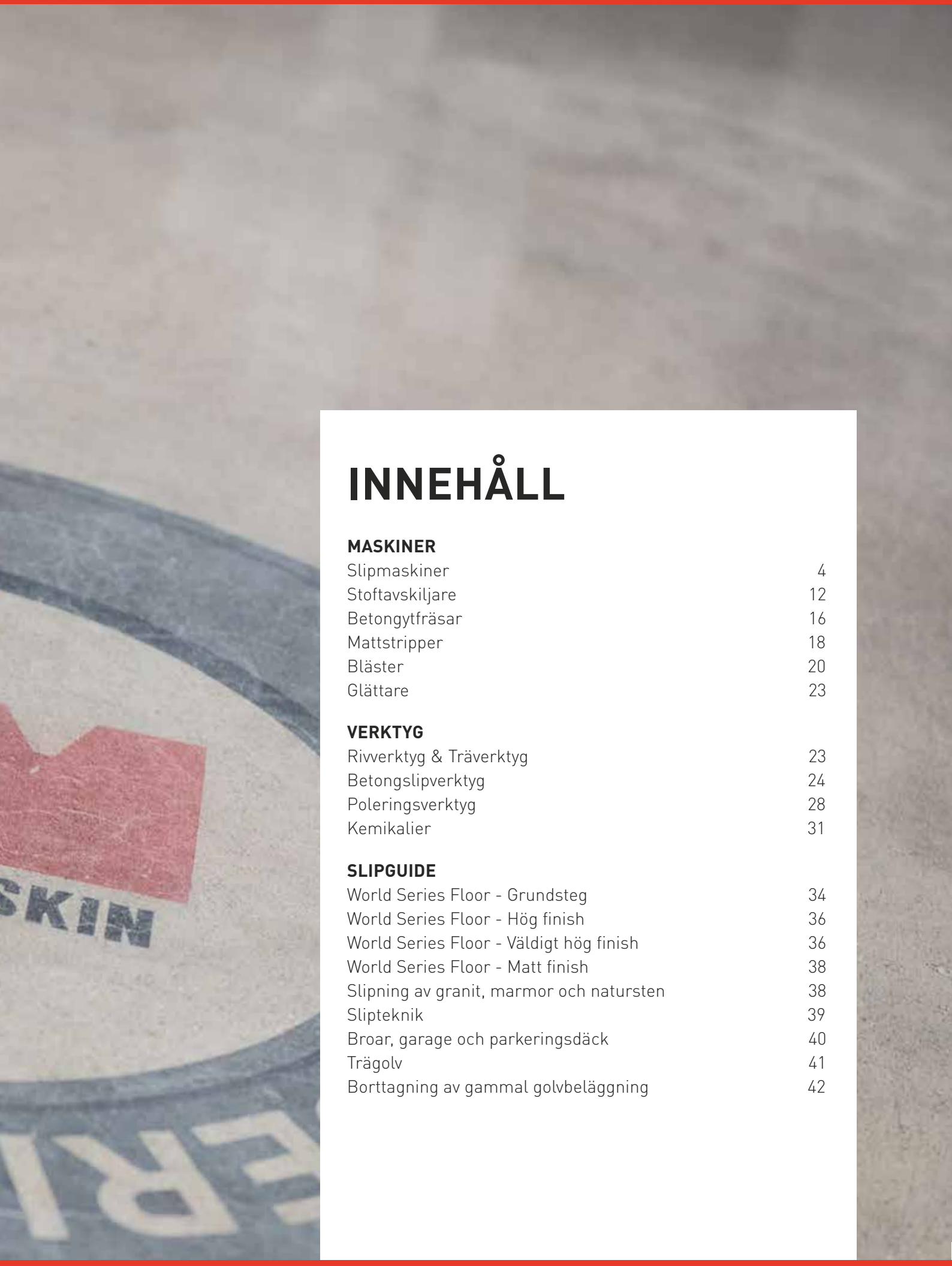
SLIPGUIDEN

FÖR ETT **PERFEKT** SLIPRESULTAT



SCANMASKIN


WORLD SERIES
BY SCANMAS



INNEHÅLL

MASKINER

Slipmaskiner	4
Stoftavskiljare	12
Betongytfräsar	16
Mattstripper	18
Bläster	20
Glättare	23

VERKTYG

Rivverktyg & Träverktyg	23
Betongslipverktyg	24
Poleringsverktyg	28
Kemikalier	31

SLIPGUIDE

World Series Floor - Grundsteg	34
World Series Floor - Hög finish	36
World Series Floor - Väldigt hög finish	36
World Series Floor - Matt finish	38
Slipning av granit, marmor och natursten	38
Slipteknik	39
Broar, garage och parkeringsdäck	40
Trägolv	41
Borttagning av gammal golvbeläggning	42

SCANMASKIN 330 / 330 RS

516000 SCANMASKIN 330 230 V 1-FAS | **516055** SCANMASKIN 330 400 V 3-FAS
516503 SCANMASKIN 330RS 230 V 1-PHASE | **516505** SCANMASKIN 330 RS 400 V 3-FAS

Scanmaskin 330 är en kraftfull och lättkörd slipmaskin. Det är en av de mest mångsidiga maskinerna på marknaden. Slipskivan som är 330 mm är effektiv vid slipning av mindre ytor, borttagning av tuffa beläggningar och fungerar även mycket fint vid förarbeten. Med ett enkelt handgrepp kan Scanmaskin 330 även göras om till en kantslip som går att justera för slipning i två olika riktningar.

Slipskivan kan utrustas med 3, 6 eller 9 stycken av våra metall eller plastbundna diamantverktyg. Detta innebär att maskinen kan skära mer aggressivt vid behov, eller slipa mjuka ytor genom att sprida ut tyngden över ett större antal verktyg. Sandpapper och poleringsverktyget ScanPad Dancers kan också med lätthet användas. Maskinen kan även delas i två delar för en enkel och smidig transport.

Scanmaskin 330 går att få i modellen Scanmaskin 330 RS med justerbar hastighet för att kunna anpassa hastigheten efter typ av underlag. Som tillval finns 14,5 kg extra vikt.





TEKNISK DATA

	SCANMASKIN 330 1-FAS	SCANMASKIN 330 RS 1-FAS
Spänning:	230 V 1~	230 V 1~
Motoreffekt:	1,5 kW	2,2 kW
Ström:	10 A	10 A
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Varvtal:	600 rpm	250-750 rpm
Slipskivor:	1 x 330 mm	1 x 330 mm
Slipbredd:	330 mm	330 mm
Vikt:	84 kg	94 kg
	3-FAS 400 V, 16 AMP	**3-FAS 400 V, 16 AMP**
Spänning:	400 V 3~	400 V 3~
Motoreffekt:	5 kW	5 kW
Ström:	16 A	16 A
Frekvens:	50-60 Hz	50-60 Hz
Varvtal:	1430 rpm	250-1500/min
Slipskivor:	1 x 330 mm	1 x 330 mm
Slipbredd:	330 mm	330 mm
Vikt:	84 kg	94 kg
Rekommenderad dammsugare Scanmaskin 330/330RS		VCE2400D, VCE3600D

SCANMASKIN 18

524518 SCANMASKIN 18 230 V 1-FAS

Scanmaskin 18 är en effektiv och allsidig maskin som du med fördel kan använda vid slipning av både trä och betonggolv. Med Scanmaskin 18 kan du slipa och jämna till gamla, målade och skadade trägolv såväl som nya och den fungerar lika väl vid slipning av plankgolv som parkettgolv. En maskin som fungerar mycket bra för både aggressiv slipning och finslipning av betong och natursten, men även vid borttagning av beläggningar.

Scanmaskin 18 är tack vare sin storlek en mycket smidig maskin som du med lätthet kommer nära intill väggen med. Den är även utrustad med justerbar hastighet för att alltid kunna anpassa hastigheten efter typen av underlag. Justerbar hastighet är ofta avgörande vid just slipning av trägolv.

Det finns ett stort antal verktyg och sandpapper i olika grovlekar som enkelt monteras på maskinen med kardborrefästen eller våra anpassade ScanOn-skivor.

ScanOn-skivorna möjliggör enkel och snabb hantering vid byte eller montering av verktyg. Med ett enkelt handslag förs verktygen ner i anpassade skåror där de med en lättare tryckning förs på plats. För enkel och smidig transport kan Scanmaskin 18 enkelt delas i 2 delar.





TEKNISK DATA

Spänning:	230 V 1~
Motoreffekt:	2,2 kW
Ström:	12 A
Frekvens:	50-60 Hz
Varvtal:	300-750 rpm
Slipskivor:	3 x 160 mm
Slipbredd:	450 mm
Vikt:	102 kg (slipenhet 74 kg + handtag 28 kg)
Rekommenderad dammsugare:	VCE2400D, VCE3600D


32
move/edition

SCANMASKIN 450

524505 SCANMASKIN 450 230 V 1-FAS

Scanmaskin 450 är en golvslipmaskin som kombinerar det lilla formatet med en stor slipkraft och hög effektivitet. En mångsidig slipmaskin för både aggressiv slipning och finslipning av framförallt betong och natursten. Den är dessutom mycket effektiv vid borttagning av föroreningar och beläggningar, så som färg och mattrester.

Scanmaskin 450 är en flexibel och lättanvänd slipmaskin som lämpar sig såväl som för uthyrningsverksamhet som mindre till medelstora renoveringsprojekt. Trots sin lätta vikt är Scanmaskin 450 mycket robust med en stabil konstruktion helt i stål, vilket gör den mycket stryktålig och stadig att köra. Konstruktionen med fjäderstålsskivor minskar vibrationerna och gör maskinen mycket följsam för ojämnheter i golvytan.





TEKNISK DATA

Spänning:	230 V 1~
Motoreffekt:	2,2 kW
Ström:	12 A
Frekvens:	50 Hz
Varvtal:	730 rpm
Slipskivor:	3 x 160 mm
Slipbredd:	450 mm
Vikt:	104 kg
Övrigt:	CE-märkt
Rekommenderad dammsugare:	VCE2400D, VCE3600D

SCANMASKIN 450CS / 450VCS

524550 SCANMASKIN 450CS | **524560** SCANMASKIN 450VCS

Scanmaskin 450CS/VCS är en mångsidig och kraftfull golvslipmaskin med en kompakt, fällbar ram som möjliggör enkel transport och förvaring utan att kompromissa med stabilitet eller prestanda. Dess utrymmeseffektiva design kräver minimalt pallutrymme, vilket gör den idealisk för uthyrningsföretag och enkel att transportera mellan olika arbetsplatser. I hopfällt läge har maskinen en maximal höjd på endast 77 cm. Den kan även, vid behov, delas upp i två delar.

Den variabel hastighet för exakt kontroll på olika golvtyper och ytfinish samt dubbelriktad slipning för snabbare och jämnare resultat. Med en slipbredd på 450 mm är den idealisk för små till medelstora ytor och för effektiv bearbetning med hög effektivitet och enkelhet. Den robusta och ergonomiska konstruktionen säkerställer både god arbetskomfort och lång livslängd, med ett justerbart handtag som kan ställas in efter önskad position för optimal arbetshöjd.

Golvslipmaskinen lämpar sig väl för golvspecialister som kräver tillförlitlighet, flexibilitet och överlägsna resultat.





TEKNISK DATA

	SCANMASKIN 450CS	SCANMASKIN 450VCS
Spänning:	230 V 1~	230 V 1~
Motoreffekt:	2,2 kW	2,2 kW
Ström:	12 A	12 A
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Varvtal:	750 rpm	300-900 rpm
Slipskivor:	3 x 160 mm	3 x 160 mm
Slipbredd:	450 mm	450 mm
Vikt:	116 kg	110 kg
Recommended vacuum cleaner:	VCE3600D	VCE2400D, VCE3600D

SCANMASKIN 500i

530000 SCANMASKIN 500i 400 V 3-FAS

Scanmaskin 500i är en högeffektiv maskin kontra dess kompakta storlek. Maskinen håller en mycket hög driftsäkerhet och är lätt att komma igång att arbeta med och enkel för operatören att manövrera.

Det är en robust och stark maskin som med fördel används vid slipning av betong och sten. Den lämpar sig även väl vid sanering och borttagning av beläggningar och föroreningar från golvytan.

Till Scanmaskin 500i finns det ett stort urval av slip- och rivverktyg för skiftande underlag och förhållanden. Maskinen är helt byggd i stål utan några ömtåliga plastdetaljer. Vår konstruktion med fjäderstålsskivor minskar vibrationerna och gör maskinen mycket följsam för ojämnheter i golvytan. Denna konstruktion ger en trygg maskin utan stopp och med lågt underhåll.







TEKNISK DATA

Spänning:	400 V 3~
Motoreffekt:	5 kW
Ström:	16 A
Frekvens:	50-60 Hz
Varvtal:	950 rpm
Slipskivor:	3 x 160 mm
Slipbredd:	500 mm
Vikt:	146 kg
Rekommenderad dammsugare:	VCE3600D

SCANMASKIN 500PD

530502 SCANMASKIN 500PD 230 V 1- FAS | **530500** SCANMASKIN 500PD 400 V 3- FAS

Scanmaskin 500 PD är utrustad med en inbyggd vattentank för våtslipning och tar därmed bort behovet av en extern vattenkälla. Scanmaskin 500 PD är en mycket effektiv och stark maskin för slipning av betong, sten och terazzo. Den används även med fördel vid borttagning av beläggningar och föroreningar från golvytan.

Till Scanmaskin 500 PD finns det ett stort urval av slip, polering, rivverktyg och sandpapper för skiftande underlag och förhållanden. Maskinen är byggd helt i stål utan några ömtåliga plastdetaljer. Konstruktionen med fjäderstålskivor minskar vibrationerna och gör maskinen mycket följsam för ojämnheter i golvytan. Denna konstruktion ger en hög driftsäkerhet utan stopp och med lågt underhåll.

Som standard är Scanmaskin 500 PD utrustad med justerbar hastighet, detta för att maskinen ska fungera mycket bra vid alla typer av underlag, så som betong, sten och terazzo.





TEKNISK DATA

	STANDARD	**1-FAS**
Spänning:	400 V 3~	230 V 1~
Motoreffekt:	5 kW	5 kW
Ström:	16 A	30 A
Frekvens:	50-60 Hz	50-60 Hz
Varvtal:	250-1150 rpm	250-1150 rpm
Slipskivor:	3 x 160 mm	3 x 160 mm
Slipbredd:	500 mm	500 mm
Vikt:	160 kg	160 kg
Vattentank:	18 liter	18 liter
Rekommenderad dammsugare:		VCE3600D

SCANMASKIN 500 RS

532020 SCANMASKIN 500 RS

Scanmaskin 500 RS är en högeffektiv slipmaskin trots dess kompakta storlek. Slipmaskinen erbjuder överlägsen driftsäkerhet och är lätt att komma i gång med sitt arbete, maskinen är även mycket enkel att använda och manövrera. Scanmaskin 500 RS är en effektiv, robust och stark slipmaskin som med fördel används vid slipning av betong och sten och terazzo. Den används även vid borttagning av beläggningar från golvytan.

Scanmaskin 500 RS är utrustad med justerbar hastighet av slipmotorn vilket enkelt kan justeras och säkerställer optimal avverkning för olika underlag. Slipmaskinen har även mjukstart och möjligheten att enkelt välja rotationsriktning på slipmotorn justeras enkelt från operatörspanelen. Scanmaskin 500 RS är utrustad med Scanmaskin s patenterade flexibla verktygshållare som kan optimeras för både tuffare avverkning och för mer följsam polering. Verktygshållarna är gjutna i segjärn för optimal hållbarhet och är tillverkade i ett stycke för optimal balans.

Med sin överdimensionerade konstruktion kräver maskinen lågt mekaniskt underhåll vilket ger en hög driftsäkerhet utan avbrott. Konstruktionen med fjäderstålskivor minimerar vibrationerna och gör maskinen mycket följsam för ojämnheter i golvytan. Det driftsäkra hybridsystemet med högkvalitativ dubbelsidig kuggrem och kuggdrift ger en mycket stabil drift.

För att underlätta transporten kan Scanmaskin 500 RS enkelt delas i två delar. Slipmaskinen är tillverkad helt i stål utan några ömtåliga plastdetaljer. Scanmaskin 500 RS är tillverkad i Sverige med svenska underleverantörer.





TEKNISK DATA

Spänning:	400 V 3~
Motoreffekt:	5 kW
Ström:	16
Frekvens:	50-60 Hz
Sliptryck:	114 kg
Slipyta	500 mm
Slipskivor:	3 x 160 mm
Varvtal:	250-1 150 rpm
Vikt:	153 kg

Recommended vacuum cleaner: VCE3600D

SCANMASKIN 650

560002 SCANMASKIN 650 400 V 3-FAS

Scanmaskin 650 är en robust och stabil maskin helt gjord i stål. Maskinen är avsedd för både bostäder och kommersiella projekt med sin slipbredd på 650 mm. Scanmaskin 650 är utrustad med vårt patenterade drivsystem för att driva sina tre sliphuvuden. Drivsystemet är konstruerat med högkvalitativa komponenter så som en dubbelsidig kuggrem i kombination med en kuggkrans. Komponenterna är omsorgsfullt utvalda för att säkerställa en hög driftsäkerhet och en hög kvalité.

Scanmaskin 650 är extremt tålig och lätt att underhålla. Den är även designad för att minska vibrations- och belastningsskador hos operatören. Scanmaskin 650 finns även möjligheten att våtslipa genom att enkelt använda kopplingen för vattenslang.





TEKNISK DATA

	STANDARD
Spänning:	400 V 3~
Motoreffekt:	7,5 kW
Ström:	16 A
Frekvens:	50-60 Hz
Varvtal:	350-1100/min
Slipskivor:	3 x 220 mm
Slipbredd:	650 mm
Vikt:	320 kg
Rekommenderad dammsugare:	VCE7500D, VCE3600D + VPM600UC

SCANMASKIN 650 PROPAN

560500 SCANMASKIN 650 PROPAN

Scanmaskin 650 PROPAN är en robust och stabil maskin som är konstruerad att drivas utan krav på strömförsörjning. Den drivs till 100 % av gasol, vilket gör den mycket flexibel med många användningsområden.

Scanmaskin 650 PROPAN är perfekt för arbeten utomhus där du har begränsad tillgång eller helt saknar elförsörjning men fungerar likväl vid ventilerade arbeten inomhus. För att underlätta för dig som användare och med hänsyn till eventuellt begränsad strömtillförsel är Scanmaskin 650 Propan utrustad med en vattentank på 22 liter som binder dammet som uppstår när du arbetar. Med sin vikt och motorkraft är Scanmaskin 650 PROPAN en kraftfull och effektiv maskin.

Den ergonomiska designen minskar risken för vibrations och belastnings-skador hos operatören samtidigt som maskinen kan slipa och polera i höga hastigheter. Scanmaskin 650 PROPAN är även konstruerad att följa underlaget för effektiva och jämna resultat. Med sin slipbredd på 650 mm fungerar Scanmaskin 650 PROPAN perfekt för både mindre jobb på hemmaplan såväl som vid de stora kommersiella jobben.







TEKNISK DATA

Motor:	Kawasaki FX603
Motoreffekt:	18 HP
Propantank:	P11
Varvtal:	600-960 rpm
Slipskivor:	3 x 220 mm
Slipbredd:	650 mm
Vikt:	382 kg
Vattentank:	22 liter

SCANMASKIN 750

575000 SCANMASKIN 750

Scanmaskin 750 är en kraftfull, stabil och extremt robust golvslipmaskin, helt byggd i slitstarkt stål. Förstärkta lager, axlar och drivremmar säkerställer hög driftsäkerhet och lång livslängd. Med en slipbredd på 750 mm passar den för både bostadsprojekt och större kommersiella golvytor. Den är optimal för slipning, polering och borttagning av även tjocka beläggningar.

Maskinen är designad för att vara hållbar och lätt att underhålla, med låg vibrationsnivå som förbättrar arbetsmiljön. En vattenanslutning för våtslipning ökar flexibiliteten ytterligare.

Slipdelen består av tre sliphuvuden (3x280 mm) som är gjutna i ett stycke segjärn och lasthärdade för maximal hållbarhet och minskade vibrationer.

Det fällbara handtaget förenklar transport och förvaring. I trånga utrymmen kan maskinen manövreras med hjälp av integrerade sidohandtag.

Maskinen är utrustad med Scanmaskins patenterade drivsystem med dubbelsidig kuggremsdrift och kuggring – utformat för hög prestanda och tillförlitlig drift i alla typer av projekt.





TEKNISK DATA

Spänning:	400 V 3~
Motoreffekt:	10 kW
Ström:	32 A
Frekvens:	50-60 Hz
Varvtal:	250-1150/min
Slipskivor:	3 x 280 mm
Slipbredd:	750 mm
Sliptryck:	280 kg
Vikt:	372 kg

Rekommenderad dammsugare: VCE7500D, VCE7590DP

GRINDING IN THE FAST LANE

World Series är en produktlinje av högkvalitativa maskiner och verktyg där framtagandet har präglats av inspiration och kunskap från hela världen. Detta premium sortiment har fokuserat på slutanvändaren och slutprodukten. Snabba resultat med effektivitet, service, kvalitét och pålitlighet i huvudfokus.

SCANMASKIN 28/32 WORLD SERIES RC

572850 SCANMASKIN 28 WS RC 400 V 3-FAS
583250 SCANMASKIN 32 WS RC 400 V 3-FAS

Scanmaskin 28 & 32 World Series RC är våra största slipmaskiner med radiostyrning. Maskinerna har ett helgjutet maskinhus vilket medför en lång hållbarhet med dammfri drift. Konstruktionen är väl genomtänkt och designad för att underlätta för service då man endast behöver lossa tre skruvar för att få tillgång till hela maskinhuset. För bättre balans och verktygsstöd är World Series maskinerna försedda med ett nytt verktygshuvud som i sin tur ger ett mer effektivt slipresultat.

Hjulen kan snabbt frikopplas vilket gör det enkelt för operatören att manövrera maskinen manuellt. Hjulen är även justerbara både fram och bak vilket gör att man på ett enkelt sätt kan öka eller minska på sliptrycket. Scanmaskin 28 & 32 World Series RC
är utrustad med en användarvänlig radiostyrning och smart display. Den smarta displayen hjälper till genom hela slipprocessen och ger operatören återkoppling i realtid, radiostyrningen bidrar till en vibrationsfri och överskådlig arbetsmiljö.

Alla dessa unika fördelar gör detta till en utav marknadens snabbaste, mest effektiva och moderna slipmaskiner som minimerar antalet sliptimmar och tid för underhåll.









TEKNISK DATA

	Scanmaskin 28 WS RC	Scanmaskin 32 WS RC
Spänning:	400 V 3~	400 V 3~
Motoreffekt:	7,5 kW	15 kW
Ström:	16 A	32 A
Frekvens:	50-60 Hz	50-60 Hz
Varvtal:	350-850 rpm	200-825 rpm
Slipskivor:	3 x 220 mm	3 x 280 mm
Slipbredd:	700 mm	800 mm
Vikt:	605 kg	610 kg
Vattentank	20 l	20 l

Rekommenderad dammsugare: VCE7500D, VCE7590DP

SCANMASKIN 28/32 WORLD SERIES MOVE EDITION

572824 SCANMASKIN 28 WS MOVE EDITION 400 V 3-FAS
583224 SCANMASKIN 32 WS MOVE EDITION 400 V 3-FAS




Scanmaskin move/edition är vår mest ergonomiska golvslip, framtagen i samarbete med våra användare. Detta är en vidareutveckling av våra golvslipmaskiner i World Series sortimentet. En manuell, planetarisk golvslipmaskin med ett robust helgjutet maskinhus med oöverträffad hållbarhet. Konstruktionen är väl genomtänkt och designad för att underlätta för snabb och enkel service, vilket gör att du kan komma i gång med slipandet snabbare än någonsin.

Handtaget på move/edition har två justeringspunkter samt 360 graders rotation. Det har utvecklats för optimal ergonomisk arbetsposition med ett höftstöd där man har möjlighet att sänka och höja positionen för att passa alla användare oavsett längd.

Det löstagbara framhjulet ger en minskad vikt när det tas bort och ger en förbättrad markfrigång vilket bidrar till lättare förflyttning.

Maskinen är utrustad med solida "ergo"-hjul som ger upp till 40% mindre rullmotstånd.



TEKNISK DATA

	Scanmaskin 28 WS Move Edition	Scanmaskin 32 WS Move Edition
Spänning:	400-480 V 3~	400-480 V 3~
Motoreffekt:	7,5 kW	15 kW
Ström:	50 Amp / 16 Amp	50 Amp / 32 Amp
Frekvens:	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Varvtal:	200-825/min	200-825/min
Slipskivor:	3 x 220 mm	3 x 280 mm
Slipbredd:	700 mm	800 mm
Vikt:	550 kg	570 kg
Vattentank:	20 l	20 l
Övrigt:	CE-märkt	CE-märkt
Rekommenderad dammsugare:	Scanmaskin 7000 WS, Scanmaskin 9000 WS	Scanmaskin 9000 WS

SCANMASKIN 32 WORLD SERIES PROPAN MOVE EDITION

583230 SCANMASKIN 32 WS PROPAN MOVE EDITION

Scanmaskin 32 World Series Propan move/edition är en gasoldriven slipmaskin för tillfällen när man är utan strömförsörjning. Maskinen har samma unika egenskaper som övriga slipmaskiner i World Series sortimentet. Bland annat helgjutet maskinhus, justerbart sliptryck, enkel service, välbalanserat verktygshuvud som ger det effektiva slipresultat som utmärker dessa maskiner. Maskinen är utrustad med automatisk övervakning för eventuell avstängning om syrenivån är för låg. Kawazaki motorn kan drivas med både flytande gasol eller propangas.




TEKNISK DATA

Motor:	Kawasaki LX900
Motoreffekt:	30 hp
Propantank:	9 kg
Vattentank:	20 liter
Varvtal:	350-850 rpm
Slipskivor:	3 x 280 mm
Slipbredd:	800 mm
Vikt:	600 kg
Vattentank:	20 l





TYROLIT VCE1200D

11001200 TYROLIT VCE1200D

Stoftavskiljaren VCE1200D är speciellt utvecklad för golvslipning, men passar även vid andra tillfällen som kräver effektiv dammsugning. Maskinen har en effekt på 1,2 kW och är certifierad för dammklass H. Den är utrustad med cyklonsystem, koniskt förfilter och pålitliga H13 HEPA-filter.

Användningen blir enkel tack vare den användarvänliga kontrollpanelen, låga ljudnivån och det smarta Longopacpåsbytessystemet. Det kompakta utförandet och den lätta konstruktionen gör transporten smidig, och de byggplatsanpassade 10-tumshjulen repar inte golvet.



TEKNISK DATA

Spänning:	230 V
Motoreffekt:	1,2 kW
Ström:	5 A
Frekvens:	50 Hz
Max luftflöde:	200 m^3/h
Max undertryck:	220 mbar
Inloppsrör:	Ø38 mm
Förfilter:	1,5 m^2
Hepafilter:	1,2 m^2
Vikt:	36 kg

TYROLIT VCE2400D

11002300 TYROLIT VCE2400D

Stoftavskiljaren VCE2400D har utvecklats särskilt för golvslipning, men fungerar även utmärkt vid andra tillfällen som kräver effektiv dammsugning. Den har en effekt på 2,4 kW för att möta specifika projektkrav.

Modellen är certifierad för dammklass H och är utrustad med cyklonsystem, ett koniskt förfilter och ett pålitligt H13 HEPA-filter. Användningen blir enkel tack vare den lättillgängliga kontrollpanelen, låg ljudnivå och Longopac-påsbytessystemet. Det kompakta utförandet och den lätta konstruktionen gör transporten smidig, och de byggplatsanpassade 10-tumshjulen repar inte golvet.



TEKNISK DATA

Spänning:	230 V
Motoreffekt:	2,4 kW
Ström:	10 A
Frekvens:	50 Hz
Max luftflöde:	400 m^3/h
Max undertryck:	220 mbar
Inloppsrör:	Ø50 mm
Förfilter:	3,0 m^2
Hepafilter:	2,4 m^2
Vikt:	59 kg

TYROLIT VCE3600D

11003600 TYROLIT VCE3600D

Stoftavskiljaren VCE3600D är utformad för golvslipning och andra krävande tillämpningar där effektiv dammuppsamling är ett måste. Med en kraftfull motor på 3,6 kW levererar den hög prestanda. Modellen är H-klasscertifierad och utrustad med ett cyklonsystem, ett koniskt förfilter och ett hållbart H13 HEPA-filter.

Den erbjuder enkel och intuitiv användning tack vare lättillgängliga reglage, låg ljudnivå och Longopacsystemet för dammsugarpåsar. Den kompakta och lätta konstruktionen gör transporten smidig. De robusta 10-tums hjulen – icke-märkande och konstruerade för tuffa byggmiljöer – bidrar till enkel förflyttning på arbetsplatsen.



TEKNISK DATA

Spänning:	230 V
Motoreffekt:	3,6 kW
Ström:	15 A
Frekvens:	50 Hz
Max luftflöde:	600 m^3/h
Max undertryck:	220 mbar
Inloppsrör:	Ø50 mm
Förfilter:	4,5 m^2
Hepafilter:	3,6 m^2
Vikt:	69 kg

TYROLIT VCE7500D

11008465 TYROLIT VCE7500D

Stoftavskiljaren VCE7500D imponerar med en kombination av högt luftflöde, undertryck och ett integrerat förfiltreringssystem. Systemet använder cyklonteknik, 15 förfilter och två HEPA-filter. Sugsystemet rekommenderas särskilt för golvslipmaskiner, men kan även användas vid andra tillämpningar där effektiv dammsugning krävs. Tack vare den robusta konstruktionen är sugsystemet optimalt för byggarbetsplatser, och hjulen färgar inte golvet.



TEKNISK DATA

Spänning:	400 V
Motoreffekt:	7,5 kW
Ström:	16 A
Frekvens:	50-60 Hz
Max luftflöde:	700 m^3/h
Max undertryck:	270 mbar
Inloppsrör:	Ø78 mm
Förfilter:	2,6 m^2
Hepafilter:	5 m^2
Vikt:	235 kg

TYROLIT VPM600UC

11008466 TYROLIT VPM600UC

Föravskiljaren VPM600UC rekommenderas särskilt för dammsugarna VCE2400D och VCE3600D. Föravskiljaren lämpar sig även för andra tillämpningar i samband med utsugssystem, eftersom den kan användas både för våta och torra tillämpningar och separerar upp till 90 % av det uppsugna materialet utan filter. Tack vare cyklontekniken reduceras luftflödet endast minimalt, vilket avsevärt förlänger livslängden på filtren i dammsugaren. VPM600UC är robust och utrustad med byggplatsanpassade hjul som inte färgar golvet.



TEKNISK DATA

Rekommenderat luftflöde	upp till 600 m^3/h
Användning	Våt / torr
Slang	50 mm
Teknik	Cyklon
Special	Unik dammtömning under drift
Rekommenderas för	VCE2400D, VCE3600D
Vikt	30 kg



TYROLIT VCE3000C

11008102 TYROLIT VCE3000C LP FILTER UNIT WITH LONGOPAC | **11008101** TYROLIT VCE3000C CT FILTER UNIT WITH CONTAINER

Stoftavskiljare VCE3000C imponerar med sin höga prestanda och bygger på en optimal kombination av maximalt undertryck och högt luftflöde. Den har ett brett användningsområde inom byggbranschen och är lämplig för fräsning och golvslipning, golvsågar samt blästringsmaskiner. Rengöring av filterpatronerna sker automatiskt med tryckluftspulser. VCE3000C finns som Longopacversion (VCE3000C LP) och alternativt som en enhet med fästen för behållare (VCE3000C CT), som består av en separat mobil skottkärra med fällbara handtag. Systemen kan beställas med eller utan HEPA-filter.



TEKNISK DATA

	VCE3000C LP	VCE3000C CT
Spänning:	400 V	400 V
Motoreffekt:	3 kW	3 kW
Ström:	12,4 A	12,4 A
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Max luftflöde:	1620 m^3/h	1620 m^3/h
Max undertryck:	86 mbar	86 mbar
Filterarea:	6 m^2	6 m^2
Vikt:	284 kg	275 kg

TYROLIT VCE5522C

11009754 TYROLIT VCE5522C LP | **11002933** TYROLIT VCE5522C CT

Stoftavskiljaren VCE5522C imponerar med sin höga prestanda, som bygger på en optimal kombination av maximalt undertryck och högt luftflöde. Den har ett brett användningsområde inom byggbranschen och är lämplig för fräs- och slipmaskiner, golvsågar samt blästringsmaskiner. Rengöring av filterpatronerna sker automatiskt med tryckluftspulser. VCE5522C består av en motorenhet som är kompatibel med en filterenhet i två versioner: Longopac-systemet VCE5522C LP och enhet med behållare VCE5522C CT, som består av en avtagbar skottkärra med fällbara handtag. Denna kan enkelt lossas och frigöras med hjälp av fyra spakar.



TEKNISK DATA

	VCE5522C LP	VCE5522C CT
Spänning:	400 V	400 V
Motoreffekt:	5,5 kW	5,5 kW
Ström:	14,5 A	14,5 A
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Max luftflöde:	2280 m^3/h	2280 m^3/h
Max undertryck:	101,5 mbar	101,5 mbar
Filterarea:	10 m^2	10 m^2
Vikt:	385 kg	392 kg

TYROLIT VCE7522C

11009401 TYROLIT VCE7522C LP | **11009402** TYROLIT VCE7522C CT

Stoftavskiljaren VCE7522C imponerar med sin höga prestanda, som bygger på en optimal kombination av maximalt undertryck och högt luftflöde. Den har ett brett användningsområde inom byggbranschen och är lämplig för fräs- och golvslipmaskiner, golvsågar samt blästermaskiner. Rengöring av filterpatronerna sker automatiskt med tryckluftspulser. VCE7522C består av en kraftenhet som är kompatibel med en filterenhet i två versioner: Longopac-systemet VCE7522C LP och enhet med behållare VCE7522C CT, som består av en avtagbar skottkärra med fällbara handtag. Denna kan enkelt lossas och frigöras med hjälp av fyra spakar. Båda versionerna kan beställas med eller utan HEPA-filter.



TEKNISK DATA

	VCE7522C LP	VCE7522C CT
Spänning:	400 V	400 V
Motoreffekt:	7,5 kW	7,5 kW
Ström:	19,6 A	19,6 A
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Max luftflöde:	3720 m^3/h	3720 m^3/h
Max undertryck:	87 mbar	87 mbar
Filterarea:	14 m^2	14 m^2
Vikt:	440 kg	449 kg

SCANMASKIN 9000 WS / 9000 WS PROPAN

788501 SCANMASKIN 9000 WS ELECTRIC | **788500** SCANMASKIN 9000 WS PROPANE

Scanmaskin 9000 World Series är vår största och mest effektiva industridammsugare i och med dess filterkapacitet och inbyggda föravskiljare. Den unika och patenterade föravskiljaren separerar dammet i två steg och ger upp till 90% i föravskiljning. Detta medför att man inte behöver rensa filtren lika ofta. Vilket ger en längre och mer störningsfri driftstid i jämförelse med traditionella industridammsugare. Eftersom föravskiljaren sitter inbyggd i maskinen finns den alltid med på arbetsplatsen, det vill säga ingen extra utrustning som behöver hanteras eller transporteras.

Filterarean på Scanmaskin 9000 World Series är hela 4,2 m^2 och består av 32 teflonbelagda sockfilter och 2 st Hepa 14 filter. Hepa 14 ger en extremt hög filtrering på 99,995% och tar hand om de allra minsta och farligaste partiklarna trots ett mycket högt luftflöde.

Den eldrivna versionen av Scanmaskin 9000 World Series är utrustad med frekvensstyrning. Vilket gör att man har möjlighet att ställa effekten och hastigheten beroende på användningsområde. Kombinationen av detta tillsammans med hög filterkapacitet och högt luftflöde gör att man kan koppla fler maskiner till samma dammsugare.

Som hos alla maskiner i World Series sortimentet har extra kraft lagts på design, ergonomi och servicevänlighet. Scanmaskin 9000 World Series har en höj- och sänkbar cyklon för bättre transportmöjligheter. Dammsugaren är även utrustad med gedigna bakhjul samt 200 mm stora svirvelhjul fram för en enkel hantering på arbetsplatsen.

TEKNISK DATA ELDRIVEN

Spänning:	400 V 3~
Motoreffekt:	7,5 kW
Ström:	16 A
Max luftmängd:	782 m^3/h
Max undertryck:	225 mbar
Inloppsrör:	Ø76 mm
Förfilter:	32 teflon polyester sockfilter, 4.2 m^2 FT 99.5%
Mikrofilter:	Hepa 14, 2 x 3.9 m^2 99.995%
Ljudnivå:	85 dB(A)
Vikt:	340 kg
Frekvens:	50-60 Hz
Filter rengöring:	Semi-automatisk Jetpuls

TEKNISK DATA PROPANVERSION

Motor:	Kawasaki FX603
Motoreffekt:	18 HP
Propantank:	9 kg
Max luftmängd:	782 m^3/h
Max undertryck:	225 mbar
Inloppsrör:	Ø76 mm
Grovfilter:	32 teflon polyester sockfilter, 4.2 m^2 FT 99.5%
Mikrofilter:	Hepa 14, 2 x 3.9 m^2 99.995%
Ljudnivå:	80–100 dB(A)
Vikt:	368 kg
Frekvens:	50-60 Hz
Filter rengöring:	Semi-automatisk Jetpuls



TYROLIT FPE200 / FPG200

11002922 FPE200 230V | **11004213** FPE200 400V | **11002923** FPG200 BENSINMOTOR

FPE200 erbjuder kvalitet och tillförlitlighet för hög prestanda och kostnadseffektiv drift. FPG200 är utrustad med en bensinmotor och är idealisk för byggarbetsplatser utan strömförsörjning. Dess huvudsakliga tillämpningar är ytstrukturering, skrapning, hyvling, spårfräsning, rengöring, avskalning och borttagning av vägmärkningar.



TEKNISK DATA

	FPE200 230V	FPE200 400V	FPG200 Petrol
Arbetsbredd:	200 mm	200 mm	200 mm
Spänning:	230 V 1~	400 V	Bensin
Frekvens:	50 Hz	50 Hz	
Ström:	12 A	5,92 A	
Motoreffekt:	2,2 kW	3 kW	5,5 hp
Rotationshastighet motor:	2640 rpm	2890 rpm	3000 rpm
Vikt:	65 kg	65 kg	56 kg
Verktygsrotationshastighet:	1750 rpm	1917 rpm	1989 rpm
Dammsugaruttag:	50 mm	50 mm	50 mm

TYROLIT FPE250 / FPG250

11002924 FPE250 | **11002925** FPE250DU | **11002926** FPG250 | **11002927** FPG250DU

FPE250 är rätt maskin för att påbörja betongrenovering och golvrenovering. Med ett stort antal verktygsalternativ kan du hitta en lämplig lösning för nästan alla byggarbetsplatser. De huvudsakliga tillämpningarna är borttagning av beläggningar och hård betong, fräsning av spår eller fogar, texturering, skrapning, planing av betong- eller asfaltsbeläggningar.

FPE250DU och FPG250DU är utrustade med egen drivenhet. Matningshastigheten är steglöst variabel. Användaren kan arbeta utmattningsfritt och uppnå en jämn yta. Finns olika motorer: 7,5 kW el eller bensinversion med 9 eller 13 HP.



TEKNISK DATA

	FPE250	FPE250DU	FPG250	FPG250DU
Arbetsbredd:	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Spänning:	400 V	400 V	Bensin	Bensin
Frekvens:	50 Hz	50 Hz		
Ström:	13,3 A	15,1 A		1,2 A
Motoreffekt:	7,5 kW	7,5 kW	9 hp	13 hp
Rotationshastighet motor:	2880 rpm	2880 rpm	3000 rpm	3000 rpm
Vikt:	127,5 kg	142 kg	102 kg	157 kg
Verktygsrotationshastighet:	1571 rpm	1571 rpm	1667 rpm	1571 rpm
Dammsugaruttag:	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm

TYROLIT FPE320 / FPG320

11002922 FPE200 230V | **11004213** FPE200 400V | **11002923** FPG200 BENSINMOTOR

FPE320 är gjord för de tuffaste tillämpningarna och golven. Kraftiga lager säkerställer underhåll och problemfri drift av maskinen. Den steglöst variabla drivningen är standard. Ergonomiskt utformade handtag säkerställer utmattningsfri drift. Med våra diamantskär- eller valsar för fräsning och en arbetsbredd på 320 mm är denna maskin idealisk för bearbetning av stora ytor. Olika motorer: 15 kW, 18,5 kW el- eller bensinversion.



TEKNISK DATA

	FPE320	FPE320LC	FPG320
Arbetsbredd:	320 / 340 mm	320 / 340 mm	320 / 340 mm
Spänning:	400 V	400 V	Bensin
Frekvens:	50 Hz	50 Hz	
Ström:	27,9 A	33,4 A	12 A
Motoreffekt:	15 kW	18,5 kW	31 hp
Rotationshastighet motor:	2935 rpm	2935 rpm	3000 rpm
Vikt:	270 kg	300 kg	267 kg
Verktygsrotationshastighet:	1644 rpm	1644 rpm	1644 rpm
Dammsugaruttag:	125 mm	125 mm	125 mm

TYROLIT FPE340

11011026 FPE340

FPE340 är tillverkad för de hårdaste tillämpningarna och golven. Kraftiga lager säkerställer problemfri drift och minimalt underhåll. Den steglösa drivningen är standard. Ergonomiskt utformade handtag ger utmattningsfri drift. Med våra diamantskärtrummor och en arbetsbredd på 340 mm är maskinen idealisk för bearbetning av stora ytor, spaltgolv och gångvägar för ökat halkskydd (spårfräsning).

FPE340 har ett skärdjup på upp till 50 mm, som enkelt justeras genom att frästrumman sänks elektriskt. Specialtillverkade diamantklingor kan monteras på skärtrummorna för effektiv bearbetning av olika typer av underlag.



TEKNISK DATA

	FPE340
Arbetsbredd:	340 mm
Spänning:	400 V
Frekvens:	50 Hz
Ström:	33,4 A
Motoreffekt:	18,5 kW
Rotationshastighet motor:	2935 rpm
Vikt:	480 kg
Dammsugaruttag:	125 mm

TYROLIT FRE250

11003070 FRE250

FRE250 är en innovativ, kompakt och effektiv mattstripper. Dess extra starka konstruktion, kombinerat med den låga vikten, möjliggör flagning samt borttagning av mattor, vinylgolv och många andra golvbeläggningar. Tack vare de fyra avtagbara vikterna kan FRE250 anpassas till olika golvförhållanden och enkelt transporteras till arbetsplatsen.

Den unika självdrivningen kan användas antingen manuellt eller i automatiskt läge. Bladets vinkel är justerbar i tre lägen.



TEKNISK DATA

Arbetsbredd:	250 mm
Spänning:	230 V
Frekvens:	50 Hz
Ström:	8,7 A
Motoreffekt:	1,1 kW
Rotationshastighet:	2820 rpm
Vikt:	122 kg

TYROLIT FRE250L

11012209 FRE250L

FRE250L är en innovativ, kompakt och effektiv mattstripper. Robust och hållbar utförande – snabb och enkel att använda. Tillförlitlighet och stabilitet ger höga produktionshastigheter. Den extra starka konstruktionen, kombinerat med den låga vikten, möjliggör flagning samt borttagning av mattor, vinylgolv och många andra golvbeläggningar. Bladets vinkel är justerbar genom att höja eller sänka den bakre svängarmen.



TEKNISK DATA

Arbetsbredd:	250 mm
Spänning:	230 V
Frekvens:	50 Hz
Ström:	6,3 A
Motoreffekt:	1,1 kW
Rotationshastighet:	2820 rpm
Vikt:	48 kg

TYROLIT FRE350

11002737 FRE350

FRE350 sätter nya standarder för mattstrippers prestanda. Den extra starka konstruktionen möjliggör flagning och borttagning av mattor, kakel, direktlimmade parkettgolv, spackel och beläggningar. Integrerade vikter är justerbara i tre lägen, vilket säkerställer maximal bladprestanda på olika golvförhållanden, med möjlighet till högre tryck på drivhjulen eller mer vikt på verktyget. Den unika självdrivningen (oberoende drivenhet) kan användas antingen manuellt eller i automatiskt läge.



TEKNISK DATA

Arbetsbredd:	350 mm
Spänning:	230 V
Frekvens:	50 Hz
Ström:	11,1 A
Motoreffekt:	1,5 kW
Rotationshastighet:	2790 rpm
Vikt:	230 kg

MULTISTRIPPER

180000 MULTISTRIPPER

Scanmaskin Multistripper är en stark självgående mattstripper som effektivt tar bort olika typer av golvbeläggningar på ett enkelt sätt. Den har en ställbar arbetshöjd och ger mycket låga vibrationer och ljudnivåer i drift.



TEKNISK DATA

Motoreffekt:	0,75 kW
Spänning:	230 V 1~
Arbetsbredd:	320 mm
Vikt:	70 kg

MULTISTRIPPER VARIO

180000V MULTISTRIPPER VARIO

Multistripper är en kraftfull, självgående maskin som effektivt tar bort olika typer av golvbeläggningar på ett smidigt sätt. Den har justerbar arbetshöjd och ger mycket låga vibrationer samt låg ljudnivå under drift. Multistripper Vario är en självgående maskin med robust konstruktion, utrustad med två motorer – en för stripperfunktionen och en för hastighetsregleringen av framdrivningen.

Maskinen är även försedd med en elektromagnetisk koppling som gör det möjligt att frikoppla hjulen med en enkel knapptryckning. Multistripper Vario har en arbetsbredd på 320 mm, och stripperbladet är maskinens bredaste del. Detta innebär att hjulen alltid rullar på den strippade ytan, vilket ger bra grepp och en stabil anläggningsyta för bladet.

På Multistripper Vario kan bladets vinkel justeras för optimal prestanda vid olika typer av golvbeläggningar. Detta ger bättre anpassning till underlaget och effektivare borttagning. Maskinen kan dessutom lastas med två vikter à 25 kg för extra tryck på bladet. Ett bärhandtag finns som tillval för att underlätta lyft och transport och monteras enkelt.



TEKNISK DATA

Motoreffekt, motor 1:	0,55 kW
Motoreffekt, motor 2:	0,44 kW
Spänning:	230 V 1~
Arbetsbredd:	320 mm
Vikt:	86 kg

TYROLIT FBE200

11009328 FBE200 | **11002987** FBE200P2 | **11009330** FBE200DU

Golvbläster FBE200 är säker och enkel att använda med sin lätta vikt och kompakta mått. Den är idealisk för mindre uppdrag som normalt inte kan blästras på ett ekonomiskt sätt. Konstruktionen gör det möjligt att blästra nästan ända fram till väggen, vilket minimerar handarbete och kantbearbetning, särskilt i hörnen.

FBE200 kan levereras för drift med 230 V enfas och FBE200P2 med 400 V trefas strömförsörjning med standarduttag. FBE200DU har en drivenhet som möjliggör en jämn och steglös matning som är helt justerbar. Lätt vikt och enkel transport gör den idealisk för platser med endast 230 V-matning, t.ex. garage, restauranger och kontor.

Med en turbineffekt på 2–4 kW och en arbetsbredd på 220 mm erbjuder FBE200 effektiv blästring av mindre ytor. Det 5-bladiga blästerhjulet ger ett jämnt blästringsmönster, medan den magnetiska borsten hjälper till att samla upp överflödiga stålkulor.



TEKNISK DATA

	FBE200	FBE200P2	FBE200DU
Arbetsbredd:	200 mm	200 mm	200 mm
Spänning:	230 V	400 V	400 V
Frekvens:	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ström:	12 A	5,81 A	9,1 A
Motoreffekt:	2 kW	3 kW	4 kW
Vikt:	84 kg	92 kg	120 kg

TYROLIT FBE225

11002930 FBE225

Golvbläster FBE225 kombinerar hög produktivitet med låg total höjd och låg vikt. Dess modulära konstruktion öppnar upp för unika tillämpningar. Blästerbredden kan utökas upp till 455 mm genom att lägga till FBE225-expansionsmodulen. De modulära kombinationerna kan demonteras till grundkomponenterna och transporteras till platser som tidigare var otillgängliga för konventionella blästersystem med samma kapacitet.

Drivningen ger jämn och steglöst justerbar matning. Underhåll på FBE225 efter de första 300 arbetstimmarna kan enkelt utföras på plats, utan specialverktyg och med minimal tidsförlust.

Med en turbineffekt på 7,5 kW och en arbetsbredd på 225 mm ger FBE225 hög produktivitet i ett kompakt format. Det 5-bladiga blästerhjulet ger perfekta och jämna blästringsmönster.



TEKNISK DATA

Arbetsbredd:	225 mm
Spänning:	400 V
Frekvens:	50 Hz
Ström:	13,6 A
Motoreffekt:	7,5 kW
Rotationshastighet:	2880 rpm
Vikt:	210 kg

TYROLIT FBE300

11009331 FBE300 | **11011025** FBE300P2

FBE300 är en professionell golvbläster för effektiv blästring av stora ytor och mycket hårda betonggolv eller beläggningar. Den finns i versioner med 11 kW och 15 kW och är utvecklad för krävande ytbehandling och effektiv borttagning av beläggningar.

Den modulära konstruktionen möjliggör anpassning för olika tillämpningar. Drivenheten säkerställer en jämn och konsekvent matning, medan de kompakta måtten i förhållande till blästrarens höjd gör FBE300 lätt att manövrera.

Det 6-bladiga blästerhjulet ger ett jämnt och konsekvent blästringsmönster. Det exklusiva "Travel Mode" förhindrar skador på dammskyddskjolarna under transport, lastning och lossning. Underhåll av FBE300 kan enkelt utföras på plats utan specialverktyg och med minimal tidsförlust.



TEKNISK DATA

	FBE300	FBE300P2
Arbetsbredd:	300 mm	300 mm
Spänning:	400 V	400 V
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Ström:	22,3 A	28,3 A
Motoreffekt:	11 kW	15 kW
Vikt:	386 kg	386 kg

TYROLIT FBE350

11002931 FBE350 | **11009332** FBE350P2

FBE350 är en professionell golvbläster för effektiv blästring av stora ytor och mycket hårda betonggolv eller beläggningar. Den modulära konstruktionen öppnar upp för unika tillämpningar och gör maskinen flexibel för olika typer av ytbehandling.

Blästringsbredden på basenheten kan fördubblas genom att en förlängningsmodul läggs till, vilket möjliggör effektiv blästring av större ytor. Drivningen säkerställer en jämn och konsekvent matning med steglöst justerbar hastighet.

FBE350 levererar hög prestanda vid blästring av både stål- och betongytor. Det 6-bladiga blästerhjulet ger perfekta och jämna blästringsmönster. Det exklusiva "Travel Mode" förhindrar skador på dammskyddskjolarna under transport, lastning och lossning. Underhållsarbete på FBE350 kan enkelt utföras på plats utan specialverktyg och med minimal tidsförlust.



TEKNISK DATA

	FBE350	FBE350P2
Arbetsbredd:	350 mm	350 mm
Spänning:	400 V	400 V
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Ström:	28,3 A	34,4 A
Motoreffekt:	15 kW	18,5 kW
Vikt:	440 kg	450 kg

TYROLIT FBE500

11002989 FBE500 | **11013845** FBE500P2

Tyrolit FBE500 är en professionell golvbläster för medelstora till stora ytor och mycket hårda betonggolv eller beläggningar. Den kombinerar hög blästringsprestanda med en kompakt konstruktion, låg ramhöjd och smidig manövrering. Det sexbladiga blästerhjulet ger ett jämnt och kontrollerat blästringsmönster, medan den steglöst justerbara drivenheten säkerställer en jämn och konsekvent matning.

Golvblästern är enkel att transportera och har slitdelar med lång livslängd. Underhåll kan utföras direkt på arbetsplatsen utan specialverktyg, vilket sparar tid och bidrar till lägre driftskostnader.



TEKNISK DATA

	FBE500	FBE500P2
Arbetsbredd:	500 mm	500 mm
Spänning:	400 V	400 V
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Ström:	29,5 A	34,4 A
Motoreffekt:	15 kW	18,5 kW
Vikt:	470 kg	480 kg

TYROLIT FBE560

11009335 FBE560 | **11009336** FBE560P2

FBE560 är en professionell golvbläster för stora ytor, mycket hårda betonggolv, beläggningar och stål. Den är kompakt, pålitlig, kraftfull och lättmanövrerad, med låg ramhöjd och upp till 37 kW effekt. Golvblästern är utvecklad för medelstora till stora ytor och kombinerar hög blästringsprestanda med enkel transport och slitdelar med lång livslängd.

Det sexbladiga blästerhjulet ger ett jämnt och effektivt blästringsmönster. Drivenheten säkerställer en jämn och steglöst justerbar matning för ett konsekvent resultat.

FBE560 är konstruerad för enkelt underhåll direkt på arbetsplatsen, utan behov av specialverktyg. Det sparar tid och bidrar till lägre driftskostnader. Golvblästern finns även som FBE560P2 med en 15 kW-motor.



TEKNISK DATA

	FBE560	FBE560P2
Arbetsbredd:	560 mm	560 mm
Spänning:	400 V	400 V
Frekvens:	50 Hz	50 Hz
Ström:	43 A	55 A
Motoreffekt:	2 x 11 kW	2 x 15 kW
Vikt:	650 kg	690 kg

GLÄTTARE BATTERIDRIVEN

210000 GLÄTTARE BATTERIDRIVEN

Glättare för epoxibaserade beläggningsmassor, golv med färgade granuler samt golvbeläggningar av natursten. En smidig och lättmanövrerad glättare för olika typer av golvbeläggningar. Till den batteridrivna glättaren ingår tre batteriryggsäckar samt två laddare för kontinuerlig drift.

Låsningen är enkel och snabb, vilket gör det lätt att låsa upp från parkeringsläget och snabbt komma i gång. Det går även att låsa upp med foten, utan att behöva böja sig ner. Konstruktionen gör glättaren stabil och handtaget på motorfästet bidrar till ytterligare stabilitet. Kabeln är integrerad i konstruktionen för att minska risken för exempelvis kabelbrott. Konstruktionen i rostfritt stål bidrar till en låg vikt på endast 13,5 kg.

Glättaren är utrustad med en säkerhetsnyckel som fästs vid handleden. Det ger en mer ergonomisk arbetsdag för operatören, som inte behöver hålla ett dödmansgrepp intryckt samtidigt som glättaren körs. Det räcker med att hålla i och styra maskinen.

Batteribältet har ett ergonomiskt utformat bälte för bättre avlastning av ryggen. Ryggplattan har hål för luftcirkulation och flera förstärkta punkter för ökad hållbarhet. Materialet är smidigt och mjukt för en bekväm användning.

Ingår: Maskindel, styrhandtag, 1 st glättningsskiva med diameter 500 mm, 20 st valfria glättningsblad (monterade), av- och påtagningsnyckel till glättningsskivan, 3 st batteriryggsäckar med batterier, 2 st laddare.









TEKNISK DATA

Motoreffekt:	0,2 kW
Spänning batteri:	24 VDC
Spänning batteriladdare:	230 V 1~/ 110 V 1~
Varvtal:	0-170/min
Arbetsvidd:	475 mm
Slipbredd:	700 mm
Vikt:	13,5 kg
Mått BxHxD:	55x149x25 cm

GLÄTTARE ELDRIVEN

220000 GLÄTTARE ELDRIVEN

Glättare för epoxibaserade beläggningsmassor, golv med färgade granuler samt golvbeläggningar av natursten. En smidig och lättmanövrerad glättare för olika typer av golvbeläggningar.

Låsningen är enkel och snabb, vilket gör det lätt att låsa upp från parkeringsläget och snabbt komma i gång. Det går även att låsa upp med foten, utan att behöva böja sig ner. Den stabila konstruktionen och handtaget på motorfästet ger god stabilitet vid användning. Kabeln är integrerad i konstruktionen för att minska risken för exempelvis kabelbrott. Konstruktionen i rostfritt stål bidrar till en låg vikt på endast 13,5 kg.

Glättaren är utrustad med en säkerhetsnyckel som fästs vid handleden. Det ger en mer ergonomisk arbetsdag för operatören, som inte behöver hålla ett dödmansgrepp intryckt samtidigt som glättaren körs. Det räcker med att hålla i och styra maskinen.

Ingår: Maskindel, styrhandtag, 1st glättningsskiva med diameter 500mm, 20 st valfria glättningsblad (monterade), av och påtagningsnyckel till glättningsskivan.









TEKNISK DATA

Motoreffekt:	0,2 kW
Spänning:	230 V 1~/ 110 V 1~
Varvtal:	0-170/min
Arbetsvidd:	475 mm
Vikt:	13,5 kg
Mått:	55x149x25 cm

RIVVERKTYG



592080 TIGER GULD

Tiger Gold är ett aggressivt verktyg som används för att riva bort beläggningar upp till 7 mm. Detta verktyg passar bäst till våra stora maskiner, Scanmaskin 650 och uppåt.

9 st/förpackning



592086 TWIN TIGER

Twin Tiger är ett mycket aggressivt verktyg för att riva bort tjocka beläggningar i från hårda ytor. Med verktyget Twin Tiger kan man riva bort beläggningar upp till 7 mm om man använder dde större golvslipningsmodellerna så som Scanmaskin 650 och uppåt.

9 st/förpackning



592081 TIGER GULD MK

Tiger Gold MK är ett aggressivt verktyg som används för att riva bort beläggningar upp till 7 mm. Detta verktyg passar bäst till våra stora maskiner, Scanmaskin 650 och uppåt.

9 st/förpackning



592013 TIGER SILVER

Tiger Silver är ett aggressivt verktyg som används för att riva bort beläggningar upp till 4 mm. Passar alla våra maskiner.

9 st/förpackning



592370 RAZORBACK SILVER

Razorback Silver är ett mycket användbart verktyg för att avlägsna tunnare beläggningar upp till 3 mm. Fungerar bra för att ta bort färg, flinggolv, limrester, mattrester m.m. Razorback Silver tar bort beläggning samtidigt som den slipar ytan. Passar alla våra maskiner.

9 st/förpackning



592043 PIRAYA

Piraya är ett mycket användbart verktyg vid borttagning av tunnare beläggningar från betongytor, upp till 3 mm. Det fungerar mycket bra vid borttagning av färg, flinggolv, limrester och mattrester m.m. Piraya tar bort beläggningen med minsta möjliga påverkan på ytan under beläggningen. Observera att porösa och"mjuka" betonggolv kan slita på verktyget. Passar alla våra maskiner.

9 st/förpackning



592078 BAUTA CRUSH

BAUTA Crush är ett diamantverktyg med stora PCD-Chips. Verktyget är mycket effektiv och aggressiv vid borttagning av golvbeläggningar samt vid fräsning av betong. Passar alla våra maskiner.

9 st/förpackning

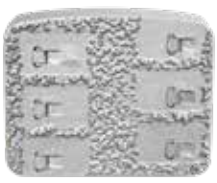


521100 BUSH HAMMER

Om du vill skapa en riktigt ruffig yta med din slipmaskin kan du använda verktyget Bush Hammer. Passar enbart vår stora maskin Scanmaskin 650. Resultatet kan jämföras med ytan efter att ha använt en fräsmaskin (ytrivare) eller en blästringsmaskin.

3 st/förpackning

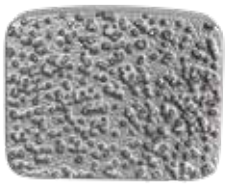
TRÄVERKTYG



592044 RIV MED KLO

Riv med klo är ett segment anpassat för trägolv. Passar bra till om du vill avlägsna gammal golvbeläggning.

9 st / förpackning



592141 RIV GROV

Riv grov är ett verktyg anpassat för trägolv. Passar bra till grovslipning, utjämning och gamla trägolv. Passar även bra om du vill avlägsna färg eller lack.

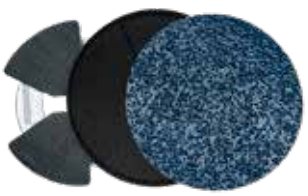
9 st / förpackning



592142 RIV MEDIUM

Riv medium är ett verktyg anpassat för trägolv. Passar bra till slipning, utjämning och gamla trägolv. Passar även bra om du vill avlägsna färg eller lack.

9 st / förpackning



SANDPAPPER

Våra sandpapper används med fördel till våra maskiner Scanmaskin 330 RS och Scanmaskin 18 vid slipning av trägolv. Sandpapperna fästs efter kardborrefästen och mellankudde. 8 olika grits: #16, #24, #36, #40, #60, #80, #100, #120.

3 st / förpackning

BETONGSLIPVERKTYG



BAUTA SOFT 12 MM

594510 #14/16, SOFT, RED
594530 #30/40, SOFT, RED
594540 #60/80, SOFT, RED

Verktyg för hård betong.
Mohs 5-7.

9 st/förpackning



BAUTA MEDIUM 12 MM

594512 #14/16, MEDIUM, GOLD
594522 #20/25, MEDIUM, GOLD
594532 #30/40, MEDIUM, GOLD

För medium till hård betong.
Mohs 5-3.

9 st/förpackning



WS ULTRA CUT DOUBLE 12 MM

591580 ULTRA CUT #16/20 DOUBLE
591582 ULTRA CUT #30/40 DOUBLE
591584 ULTRA CUT #60/80 DOUBLE

Extremt mjukt specialverktyg för extremt hård betong. Mohs 8-9.

9 st/förpackning



BAUTA HARD 12 MM

594514 #14/16, HARD, BLUE
594534 #30/40, HARD, BLUE
594544 #60/80, HARD, BLUE

För medel till mjuk betong.
Mohs 2-4.

9 st/förpackning



BAUTA EXTREME HARD 12 MM

594536 #30/40, EXTREME HARD, BLACK

För mjuk betong. Mohs 2-3.

9 st/förpackning

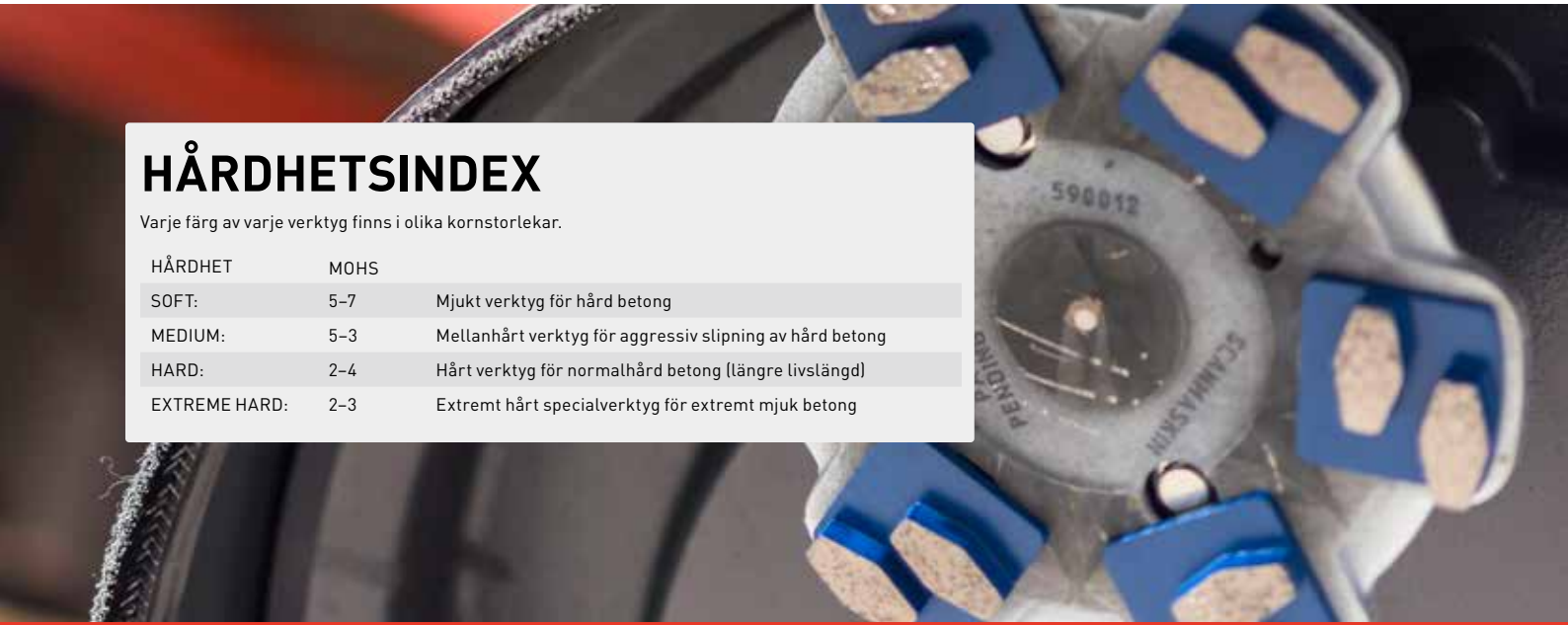


WS ULTRA CUT SINGLE 12 MM

591590 ULTRA CUT #16/20 SINGLE
591592 ULTRA CUT #30/40 SINGLE
591594 ULTRA CUT #60/80 SINGLE

Extremt mjukt specialverktyg för extremt hård betong. Mohs 8-9.
WS Ultra Cut Singel är att föredra om man använder en lättare slipmaskin.

9 st/förpackning



HÅRDHETSINDEX

Varje färg av varje verktyg finns i olika kornstorlekar.

HÅRDHET	MOHS	
SOFT:	5–7	Mjukt verktyg för hård betong
MEDIUM:	5–3	Mellanhårt verktyg för aggressiv slipning av hård betong
HARD:	2–4	Hårt verktyg för normalhård betong (längre livslängd)
EXTREME HARD:	2–3	Extremt hårt specialverktyg för extremt mjuk betong

WORLD SERIES METALS

World Series Metal är ett metallbundet verktyg som har utvecklats och valts ut efter mycket test och forskning. Målet har varit att uppnå maximal produktivitet och livslängd. De "W"-formade segmenten ökar luftflödet runt verktyget, vilket hjälper till att förhindra överhettning och glasering. Detta garanterar bättre hållbarhet och högre grad av effektivitet för verktyget.

WORLD SERIES METALS - **SVART**



Hårda verktyg för mjuka golv. Mohs skala 2-3

DOUBLE
12 MM

591516 #16/20
591536 #30/40
591546 #60/80
591566 #140/150

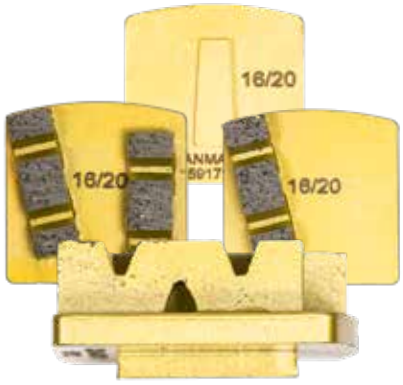
WORLD SERIES METALS - **BLÅ**



Medium hårda verktyg för vanliga golv. Mohs skala 3-5

DOUBLE
12 MM
591514 #16/20
591534 #30/40
591544 #60/80
591564 #140/150

WORLD SERIES METALS - **GULD**



Mjuka verktyg för hårda golv. Mohs skala 5-7

DOUBLE
12 MM

591512 #16/20
591532 #30/40
591542 #60/80
591562 #140/150

WORLD SERIES METALS - **GUL**



Supermjuka verktyg för extremt hårda golv. Mohs skala 7-9

DOUBLE
12 MM
591510 #16/20
591530 #30/40
591540 #60/80
591560 #140/150

WORLD SERIES METALS - **DOUBLE RED EXTREME SOFT**



Ett extra mjukt verktyg för extra hård betong. Vårt mjukaste diamantverktyg i World Series Metal-serien. Mohs 7-8.

DOUBLE
12 MM
591570 #16/20 RED EXTREME SOFT
591572 #30/40 RED EXTREME SOFT
591574 #60/80 RED EXTREME SOFT

WORLD SERIES **CERAMICS**

World Series Ceramics verktyg är speciellt utformad för att få en smidig övergång från ett metallbundet verktyg till ett plastbundet. Den unika utformningen och den höga kristalldensiteten gör att verktygen kan konturera ytan samtidigt som man uppnår maximal finish. World Series Ceramics kan också användas som ett första steg för att uppnå en så kallad "salt och peppar" finish och eliminerar behovet av ett metallbundet verktyg. Alternativet Soft Bond fungerar bra på golv som får testresultat 6-7 + på Mohs-skalan.

** OBS – ALLA keramiska verktyg SKA köras med låg hastighet (<2 på hastighetsvredet / 750 varv / min på propan). Om man använder högre hastigheter finns risk för skador på verktyget **

SOFT BOND

2"		3"	
590220	#50	590320	#50
590221	#80	590321	#80
590222	#100	590322	#100
590223	#200	590323	#200
590224	#400	590324	#400

MEDIUM BOND

2"		3"	
590210	#50	590310	#50
590211	#80	590311	#80
590212	#100	590312	#100
590213	#200	590313	#200
590214	#400	590314	#400

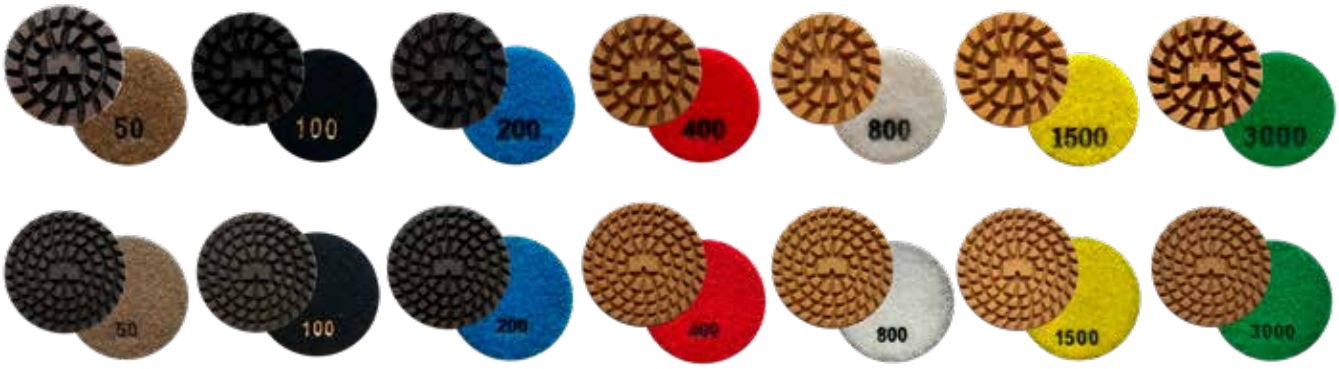


WORLD SERIES **RESIN**

World Series Resin är ett plastbundet diamantverktyg som är konstruerad för att uppnå den slutliga förfiningen på ytan. Med World Series Resin kan man minimera antalet steg när man gör övergången från en finslipad yta till en högpolerad yta. World Series Resin finns tillgängliga i två primära grits, 800 och 1500, och borde nå ett glanstal på 55+ vid 800 grit och 75+ vi 1500 grit.

RESINS

2"		3"	
591801	#50	591901	#50
591802	#100	591902	#80
591803	#200	591903	#200
591804	#400	591904	#400
591805	#800	591905	#800
591806	#1500	591906	#1500
591807	#3000	591907	#3000



LUTEUS

Luteus är ett hybridverktyg som fungerar mycket bra för torrpolering av ett antal olika golv och beläggningar. Det kan med fördel användas vid torrpolering av t.ex. betong och spackelprodukter och är även ett bra alternativ när det gäller lättare renovering av Terazzogolv. Användes enbart vid torrslipning. Verktyget är lätt att applicera på våra maskiner, och har en god livslängd och flexibilitet.

522501	LUTEUS POLISHING DISC 5"/125 MM #50	1 st/ set
522502	LUTEUS POLISHING DISC 5"/125 MM #100	1 st/ set
522503	LUTEUS POLISHING DISC 5"/125 MM #200	1 st/ set
523501	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #50	3 st/ set
523502	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #100	3 st/ set
523503	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #200	3 st/ set
523504	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #400	3 st/ set
523505	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #800	3 st/ set
523506	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #1500	3 st/ set
523507	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #3000	3 st/ set
523511	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #50	3 st/ set
523512	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #100	3 st/ set
523513	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #200	3 st/ set
523514	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #400	3 st/ set
523515	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #800	3 st/ set
523516	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #1500	3 st/ set
523517	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #3000	3 st/ set
523521	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #50	3 st/ set
523522	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #100	3 st/ set
523523	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #200	3 st/ set
523524	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #400	3 st/ set
523525	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #800	3 st/ set
523526	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #1500	3 st/ set
523527	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #3000	3 st/ set
523541	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #50	3 st/ set
523542	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #100	3 st/ set
523543	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #200	3 st/ set
523544	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #400	3 st/ set
523545	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #800	3 st/ set
523546	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #1500	3 st/ set
523547	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #3000	3 st/ set
523531	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #50	1 st/ set
523532	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #100	1 st/ set
523533	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #200	1 st/ set
523534	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #400	1 st/ set
523535	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #800	1 st/ set
523536	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #1500	1 st/ set
523537	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #3000	1 st/ set



WOD - WET OR DRY

WOD är vårt unika system som gör det möjligt att slipa och polera nya och gamla naturstensgolv både med och utan vatten. Det är ett enkelt och snabbt slip- och poleringssystem som ger högblanka naturstensgolv.

WOD-systemet är enkelt och resulterar i en utmärkt polering för alla typer av naturstensgolv.

Finns tillgänglig i storlekarna: 180 mm, 215 mm, 240 mm, 330 mm och grits: 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000.



SCANPAD DANCERS

ScanPad Dancer är vår effektiva och lättanvända diamantimpregerade PAD-rondell för polering och underhåll av blanka golv. Du kan enkelt underhålla olika typer av golv, så som industrigolv, terazzo, natursten och plastgolv. ScanPad Dancers kan också användas i slutet av vårt poleringssystem World Series floor för blanka betonggolv.

ScanPad Dancer finns i fyra olika grovlekar:
Nr 1 Röd #400, Nr 2 Blå #800, Nr 3 Gul #1500, Nr 4 Grön #3000.

ScanPad Dancer finns i tio olika storlekar:
7", 8", 9", 11", 13", 15", 16", 17", 18", 20"



KEMIKALIER

Alla våra kemiska produkter är bedömda i Byggvarubedömningen (BVB), vilket innebär att de har utvärderats utifrån relevanta miljö- och hälsoaspekter. Bedömningarna ger en tydlig överblick över produkternas innehåll och påverkan, vilket underlättar ett medvetet och hållbart produktval i byggprojekt.



TYROLIT PORE FILLER 100

för underlagsförberedelse av mineraliska ytor
20083856 | 9 liter

Tyrolit Pore Filler 100 används som porspackel för slipade golv för att stänga porer, hål och små sprickor på upp till max. 4 – 5 mm. Pore Filler 100 blandas då med slipdamm för att fyllmedlet ska få ett liknande utseende som golvet. Sprickor och hål spacklas med detta fyllmedel. Idealisk för små till medelstora områden.



TYROLIT EASY GROUT

för substratberedning av mineralytor
20097378 | 20 liter

Tyrolit Easy Grout används som porfyllmedel för slipade golv för att täta porer, hål och mindre sprickor på högst 2–3 mm. Tyrolit Easy Grout sprutas framför slipmaskinen under slipprocessen. Fyllmassan från slipdamm och Easy Grout arbetas sedan in i öppningarna i golvet under slipningen. Idealiskt slipsteg för bearbetning: grovslipning med metallbundna slipverktyg med kornstorlek 80–120. Idealisk för medelstora till stora ytor.



TYROLIT DENSIFIER 3

för komprimering och härdning av mineraliska ytor
20083477 | 20 liter

Tyrolit Densifier 3 är en ythärdare. Den används efter att slipstegen har slutförts (och innan polerings-stegen) för att ge golvet dess slutliga mekaniska egenskaper. Densifier 3 består av blandade silikater som härdar de mineraliska ytorna och binder dammet. Tack vare härdningen av golvet förbättras hållfastheten mot mekanisk belastning och slitage. Dessutom minskar även ytans förmåga att absorbera vätskor.



TYROLIT SEALER 50

vattenbaserad impregnering för cementbundna ytor
20083643 | 10 liter

Behandling med Tyrolit Sealer 50 minskar inträngningen av vätskor, fett och smuts. Används efter slutpolering av golvet. För att förstärka glansen kan golvet glanspoleras en gång till efter påföringen av Sealer 50.

Ytterligare faroinformation
EUH208 Innehåller blandning av:
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).
Kan orsaka allergiska reaktioner.

Förebyggande säkerhetsinstruktioner
P260 Andas inte in damm / rök / gas / dimma / ånga / aerosoler.
P280 använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.



TYROLIT PREMIUM SEALER WB

vattenbaserad Premium-impregnering för cementbundna ytor
20088743 | 10 liter

Behandling av golv och ytor med Tyrolit Premium Sealer WB minskar inträngningen av vätskor, fett och smuts. Vattenabsorptionen minskar kraftigt, men ytan förblir diffusionsöppen. Används efter slutpolering av golvet. Användningen kan resultera i en liten färgfördjupning. För att förstärka glansen kan golvet glanspoleras en gång till efter påföringen av Sealer. De aktiva ingredienserna i sealern är till stor del UV-beständiga och gulnar inte.

Förebyggande säkerhetsinstruktioner
P260 Andas inte in damm / rök / gas / dimma / ånga / aerosoler.
P280 använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.



TYROLIT DUO 30

kombinationen av härdning och ytskydd
20083855 | 20 liter

Tyrolit Duo 30 härdar golvet. Samtidigt bildas ett skydd mot inträngande vätska och smuts. Ytan är fortfarande diffusionsöppen Resultatet är ett golv med förbättrad slittålighet som är lättare att rengöra och är mindre känsligt mot missfärgning och nedsmutsning.

100500 BETONGTESTKIT

Gör ditt verktygsval enklare med Mohs hårdhetstest. Mjuka diamanter på mjuk betong är ingen bra kombination. Inte heller hårda diamanter på hård betong. Betongtestkitet hjälper dig att avgöra hårdheten på betongen och gör därmed ditt val av verktyg lättare. Med rätt verktyg ökar produktiviteten och livslängden på verktygen.



BETONGTESTKIT

Gör ditt verktygsval enklare med vårt hårdhetstestkit för betong. Mjuka diamanter på mjuk betong eller hårda diamanter på hård betong är ingen bra kombination. Betongtestkit hjälper dig att avgöra betongytans hårdhet i enlighet med Mohs skala och därmed görs valet av vilket verktyg du ska använda enklare. Detta hjälper dig att öka produktiviteten och minska slitaget på verktygen.

Gör en enkel repa på betongytan och du kommer få veta vilken hårdhet betongen har, i enlighet med Mohs skala. Starta testet med stickan som har det lägsta numret och jobba dig uppåt tills du kan skrapa ytan. Se efter vilket nummer stickan har som gjort repan och välj sedan verktyg utefter det. Notera att detta endast är en guide för ditt verktygsval.



SLIPGUIDE

Att polera betong är en process som innebär att bearbeta en betongyta i flera olika steg tills önskat resultat uppnåtts. Beteckningen ”betongpolering” används ofta löst och kan innehålla allt från en tvåstegsslipning och impregnering till slipning med 8 steg som resulterar i en högblank spegelfinish. Det hela handlar om förädling. Polering av en betongyta innebär att man börjar att slipa med ett grovt diamantverktyg (lågt grit* tal) och förfinar detta till ett finare och finare diamantverktyg (högt grit tal) tills önskat resultat uppnås.
Ett vanligt misstag är att hoppa över några av stegen för att skynda på processen. Detta orsakar endast överdrivet slitage på diamantverktygen och tar vanligtvis mycket längre tid.
Det är lätt att dela upp processen med betongpolering i tre huvudkomponenter: slipning, finslipning och polering.

I följande avsnitt kan du läsa mer om Scanmaskin s slipsystem ”World Series Floor”, men även olika guider för borttagning av gammal beläggning och slipning för andra underlag än betong. Guiden innehåller handfasta tips vid slipning och olika sliptekniker.

*Grit. Engelskans ord för ”korn”. Används när man beskriver kornstorleken på diamanterna i verktyget, förkortas ofta med # i beskrivningar.


H
6
28
SCANMASKIN

Hur man får ett

WORLD SERIES GOLV

Det finns **TRE** olika system som kan användas för att uppnå en matt, blank eller super blank yta. Vi kallar dem för **WORLD SERIES MATT**, **WORLD SERIES HF** (hög finish) och **WORLD SERIES VHF (**Mycket hög finish).
Tänk på att det här är bara de tre vanligaste slutresultaten och det finns alltid variationer i vilken nivå man önskar.
För att uppnå varje finish finns det några olika kombinationer av metall- och keramiska verktyg som kan användas.

World Series Ceramic #400 är ett bra övergångsverktyg för att sedan fortsätta med våra plastbundna World Series Resins som används för avslutande polering. Övergångsstegen är väldigt viktiga, eftersom de omvandlar ytan från en grov och öppen yta till ett tätt och fast golv.

WORLD SERIES FLOOR (GRUNDSTEG)

1.	Starta med valfri grit av verktyget **WORLD SERIES METAL** för att nå önskad exponering av ballasten. Avsluta med world series metals #60/80.		**WORLD SERIES METALS #60/80** Se mer på sid: 26-27
2.	Applicera minst ett lager av en betonghärdare, exempelvis **TYROLIT DENSIFIER 3.** Följ tillverkarens instruktioner för att nå full täckning av ytan.		TYROLIT DENSIFIER 3 Se mer på sid: 30
3.	Fortsätt med verktyget **WORLD SERIES CERAMIC**. Starta med #80 och avsluta med valfri grit, förslagsvis #400.		**WORLD SERIES CERAMIC** Se mer på sid: 28

Efter grundsteget kan du om du vill gå vidare till valfritt slutsteg - HÖG FINISH (HF) eller MYCKET HÖG FINISH (VHF)



KOM IHÅG

Det är väldigt viktigt att välja rätt verktyg utifrån ditt betonggolv.
Med hjälp av betongtestkitet* får du rekommenderat verktyg för ditt betonggolv utifrån ett hårdhetsindex!

* Läs mer på sida: 31

WORLD SERIES FLOOR HF (HÖG FINISH)

FÖR HÖG FINISH (HF) (mest vanlig) rekommenderas följande två metoder:
Avsluta den metallbundna slipningen med World Series Metals i # 60/80 och fortsätt sedan med:
World Series Ceramic: 50> 100> 400 eller World Series Ceramic: 80> 200> 400

4.	Fortsätt med **WORLD SERIES RESIN #800.** Alternativt Luteus Pads. Bearbeta ytan två eller fler gånger för bästa resultat.		**WORLD SERIES RESIN #800** Se mer på sid: 28
5.	Applicera en ytskyddande produkt, exempelvis **TYROLIT SEALER 50**.		TYROLIT SEALER 50 Se mer på sid: 30
6.	Polera ytan med pads av naturfibrer **SCANPAD DANCER, #1500**.		**SCANPAD DANCER, #1500** Se mer på sid: 29

WORLD SERIES FLOOR VHF (VÄLDIGT HÖG FINISH)

FÖR MYCKET HÖG FINISH (VHF) rekommenderas följande metod:
Avsluta den metallbundna slipningen med World Series Metals i # 60/80 och
fortsätt sedan med World Series Ceramics 50> 80> 100> 200> 400

4.	Fortsätt med **WORLD SERIES RESIN #800.** Alternativt Luteus Pads. Bearbeta ytan två eller fler gånger för bästa resultat.		**WORLD SERIES RESIN #800** Se mer på sid: 28
5.	Fortsätt med **WORLD SERIES RESIN #1500.** Alternativt Luteus Pads. Bearbeta ytan två eller fler gånger för bästa resultat.		**WORLD SERIES RESIN #1500** Se mer på sid: 28
6.	Applicera en ytskyddande produkt, exempelvis **TYROLIT SEALER 50**.		TYROLIT SEALER 50 Se mer på sid: 30
7.	Polera ytan med pads av naturfibrer, **SCANPAD DANCER, #1500,** följt av **#3000**.		**SCANPAD DANCER #1500, #3000** Se mer på sid: 29

KOM IHÅG

OBS! Det är väldigt viktigt att rengöra ytan noggrant efter varje sliptillfälle, antingen med en dammsugare eller med en skurmaskin med endast vatten.



WORLD SERIES FLOOR MATT (MATT FINISH)

1. Starta med valfri grit av verktyget **WORLD SERIES METAL** för att nå önskad exponering av ballasten. Avsluta med world series metals #60/80.



WORLD SERIES METALS #60/80
Se mer på sid: 26-27

2. Fortsätt med verktyget **WORLD SERIES CERAMIC** för att uppnå en repfri, finslipad yta. (#80)



WORLD SERIES CERAMIC #80
Se mer på sid: 28

3. Applicera ett lager av en **BETONGHÄRDARE**, exempelvis Tyrolit Densifier 3. Följ tillverkarens instruktioner för att nå full täckning av ytan.



TYROLIT DENSIFIER 3
Se mer på sid: 30

4. Fortsätt med verktyget **WORLD SERIES CERAMIC** för att uppnå en repfri, finslipad yta. (#100)



WORLD SERIES CERAMIC #100
Se mer på sid: 28

5. Applicera en matt skyddande ytprodukt, exempelvis **TYROLIT DUO 30**



TYROLIT DUO 30
Se mer på sid: 30

SLIPNING AV GRANIT, MARMOR & NATURSTEN

1. Börja med att slipa ner ytan, om du behöver få bort djupa repor i stenen, med **WS DUBBEL GULD / BLÅ #140/150** (beroende på golvets beskaffenhet), ett mediumhårt verktyg med mycket finkorniga diamanter, som funkar att både torr och våtslipa med. Vid slipning av granit rekommenderar vi att använda vatten.



WS DUBBEL GULD / BLÅ
Se mer på sid: 26-27

2. Efter steg 1 rekommenderar vi att slipa med **BAUTA DUBBEL GUL**. Detta för att eliminera risken för eventuella sliprosor efter Bauta Dubbel Vit. Det fungerar fint att slipa både vått och torrt med Bauta Dubbel Gul. Använd alltid vatten vid slipning av granit.



BAUTA DUBBEL GUL
Se mer på sid: 26-27

3. Fortsätt med **WOD GRÅ**. Om slipning inte är nödvändig börjar du direkt med **WOD GRÅ**, som då blir ditt första steg. WOD Grå är ett unikt verktyg som gör både våt och torrpolering möjlig. När du polerar granit rekommenderar vi att alltid använda vatten, eller minst fuktar ytan.



WOD GRÅ
Se mer på sid: 29

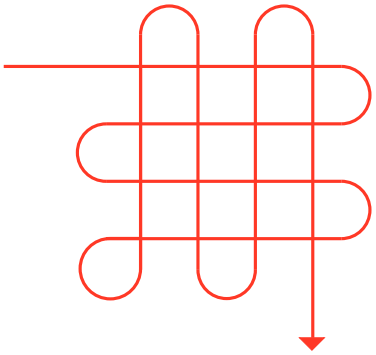
4. Fortsätt med **WOD**
Svart, blå, röd, vit, gul samt grön.





SLIPTEKNIK

Att arbeta korsvis över ytan (från norr till syd därefter öst mot väst) är att rekommendera, både vid byte av verktyg och även när man slipar mer än en gång med samma grit. Denna metod ger en mer konsekvent bearbetning av ytan och hjälper till att undvika synliga linjer i golvet, så kallade sliprosor. Förutom att slipa i ett korslikt mönster kan man också använda ett diagonalt arbetssätt för att skapa en tredje slipvinkel vilket kan förbättra slipprocessen.



SLIPNING

World Series Metal är ett aggressivt metallbundet diamantverktyg som skär ner golvet till rätt nivå och korrigerar eventuella avvikelser i ytan. Exponeringen av ballasten kan också bestämmas vid detta skede i slipprocessen.

FINSLIPNING

World Series keramiska verktyg är ett övergångsverktyg som används vid övergången mellan ett metallbundet och ett plastbundet verktyg. De keramiska verktygen avverkar en lagom mängd material samtidigt som den effektivt tar bort eventuella repor och ger en mycket fin yta som är redo för polering.

POLERING

World Series Resin är ett plastbundet högkornigt verktyg som används för att polera ytan till maximal finish. Poleringsverktygen ger golvet glans och denna glans ökar för varje grit nivå man adderar.

KANTSLIPNING

Börja alltid med att slipa kanterna och fortsätt sedan med övrig slipning. Behåll det här mönstret genom de olika stegen. På detta sätt kan den stora slipmaskinen rensa bort de repor som kantverktyget skapat och om det finns några rester kvar från kantslipningen så kan detta korrigeras innan golvet behandlas med den större slipen.

UNDERHÅLL

Underhållet av ett polerat betonggolv blir ofta åsidosatt. Kom ihåg att ett polerat betonggolv bara kommer att fungera optimalt om det ständigt underhålls och med rätt underhåll kan det hålla i flera decennier. Det första steget är att hålla golvet rent. Skura bort smuts från golvet med vatten för att hålla ytan ren och blank, använd till exempel en skurmaskin eller större mopp. Vid behov kan man tillsätta neutrala rengöringsmedel eller impregnering. Man kan även använda sig av polerpads, ScanPad dancer. Padsen finns i 4 olika färger för både rengöring och för att uppnå en önskad glansnivå.



SLIPNING AV **BROAR, GARAGE OCH PARKERINGSDÄCK**

För slipning av broar, garage och parkeringsdäck lämpar sig en av våra större slipmaskiner, som Scanmaskin 650 och uppåt. För bäst och snabbast resultat rekommenderar vi en av våra slipmaskiner som har radiostyrning, Scanmaskin 28/32 World Series RC.

1 Ta bort det gamla ytskiktet och slipa fram en ren betongyta med **TWIN TIGER, TIGER GULD MK ELLER PIRAYA.**



TWIN TIGER, TIGER GULD MK, PIRAYA
Se mer på sida: 24

2 Om du behöver få bort grova repor efter användandet av **TIGERVERKTYGET** kan du göra det med hjälp av **BAUTA DUBBEL SVART** eller **WORLD SERIES METALS** i 16/20 och valfri hårdhet.



BAUTA DUBBEL BLACK WORLD SERIES METALS
Se mer på sida: 25 & 26

SLIPNING AV **TRÄDÄCK**

1 Ta bort det gamla ytskiktet och jobba fram en ren träyta med verktyget **RIV MED KLO.**



RIV MED KLO
Se mer på sida: 24

2 Om du behöver få bort grova repor efter användningen av Riv med Klo kan du göra det med hjälp av **RIV GROV ELLER RIV MEDIUM.**



RIV GROV, RIV MEDIUM
Se mer på sida: 24



SLIPNING AV **TRÄGOLV**

För slipning av trä och parkettgolv rekommenderar vi vår Scanmaskin 18.
Följ nedanstående steg för att få ett optimalt resultat, glöm inte att dammsuga golvet ordentligt mellan de olika stegen:

1

Om du behöver avlägsna gammal golvbeläggning bör du använda verktyget **RIV MED KLO.**



RIV MED KLO
Se mer på sida: 24

2

För grovslipning, utjämning och gamla trägolv rekommenderar vi verktyget **RIV GROV.** Detta gör du även om du behöver avlägsna färg eller lack. Resultatet blir ett utjämnat och rent trägolv.



RIV GROV
Se mer på sida: 24

3

Om du följt tidigare steg rekommenderar vi dig att använda verktyget **RIV MEDIUM** innan du fortsätter till nästa steg.



RIV MEDIUM
Se mer på sida: 24

4

Om du redan har ett jämt golv utan någon beläggning är detta ditt första steg.
Sätt på kardborrefästena och mellankudden, fäst därefter sandpappret.
Inled med **SANDPAPPER** #24 eller #40, det är alltid bäst att börja med ett finkornigt sandpapper för att optimera slipprocessen.

Fortsätt och slipa med sandpapper #60.
Fortsätt med sandpapper #100.
Fortsätt med sandpapper #120.



SANDPAPPER
Se mer på sida: 24

Den slipade ytan är nu klar för impregnering med olja eller lack.

BORTTAGNING AV GAMMAL GOLVBELÄGGNING **UPP TILL 7 MM**

Till detta rekommenderar vi att våra större slipmaskiner används. Från Scanmaskin 650 och upp till Scanmaskin 28/32 World Series RC.

1 Använd verktyget **TWIN TIGER** alternativt **TIGER GULD MK.**



TWIN TIGER
TIGER GULD MK
Se mer på sid: 24

2 För att ta bort repor efter **TIGERVERKTYGET** rekommenderar vi användning av verktyget **BAUTA DUBBEL SVART** eller **WORLD SERIES METAL, 16/20** i valfri hårdhet.



BAUTA DUBBEL
WORLD SERIES METAL
Se mer på sid: 25 & 26

BORTTAGNING AV GAMMAL GOLVBELÄGGNING **UPP TILL 4 MM**

Till detta rekommenderar vi att du använder någon av våra mindre slipmaskiner, från Scanmaskin 330 och upp till Scanmaskin 500 PD.

1 Använd verktyget **TIGER SILVER** alternativt **RAZORBACK**.



TIGER SILVER
RAZORBACK
Se mer på sid: 24

2 För att avlägsna repor efter **TIGERVERKTYGET** rekommenderar vi att du använder verktyget **BAUTA DUBBEL SVART** eller **WORLD SERIES METAL, 16/20** i valfri hårdhet.



BAUTA DUBBEL SVART
WORLD SERIES METAL
Se mer på sid: 25 & 26

3 Här rekommenderar vi att du använder verktyget **BAUTA DUBBEL BLÅ**, om du har riktigt hård betong rekommenderar vi vårt gula eller guldiga **WORLD SERIES METAL** verktyg i 16/20 .



BAUTA DUBBEL BLÅ
WORLD SERIES METAL
Se mer på sid: 25 & 26

FÖRARBETE INNAN NY BELÄGGNING **TJOCKARE ÄN 0,5 MM**

Här rekommenderar vi att du använder verktyget **BAUTA DUBBEL SVART**, för riktigt hård betong använd vårt gula eller guldiga **WORLD SERIES METAL** verktyg i 16/20.

Om du vill skapa en riktigt ruffig yta med din slipmaskin Scanmaskin 650 kan du använda verktyget **BUSH HAMMER** på beläggning som är 3 mm. Resultatet kan jämföras med ytan efter att ha använt en fräsmaskin eller en blästringsmaskin.



BAUTA Double Black S



World Series Metal, 16/20



Bush hammer



Verktyg för den bästa
YTBEHANDLINGEN

	 16/20 series	 World metals	Bauta Crush	 Razorback	 Tiger guld	 Tiger guld MK	 Twin tiger	 Tiger silver	 Piraya	 Bush hammer
Lim	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nej	✗ Nej	✗ Nej	✗ Nej	✓ Ja	✗ Nej	
Färg	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nej	✗ Nej	✗ Nej	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nej	
Epoxy	✗ Nej	✓ Ja <1mm	✓ Ja <3mm	✓ Ja >3mm	✓ Ja <3mm	✓ Ja <3mm	✓ Ja	✓ Ja <1mm	✓ Ja	
Grova ytor	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nej	✓ Ja	
Fogar och ryggar	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja	✗ Nej	✗ Nej	✓ Ja	✗ Nej	✗ Nej	

TYROLIT CONSTRUCTION SWEDEN AB
Heljesvägen 10
SE-437 36 Lindome, Sweden
Tel +46 31-99 49 70
Email: info.sweden@tyrolit.com
www.scanmaskin.com