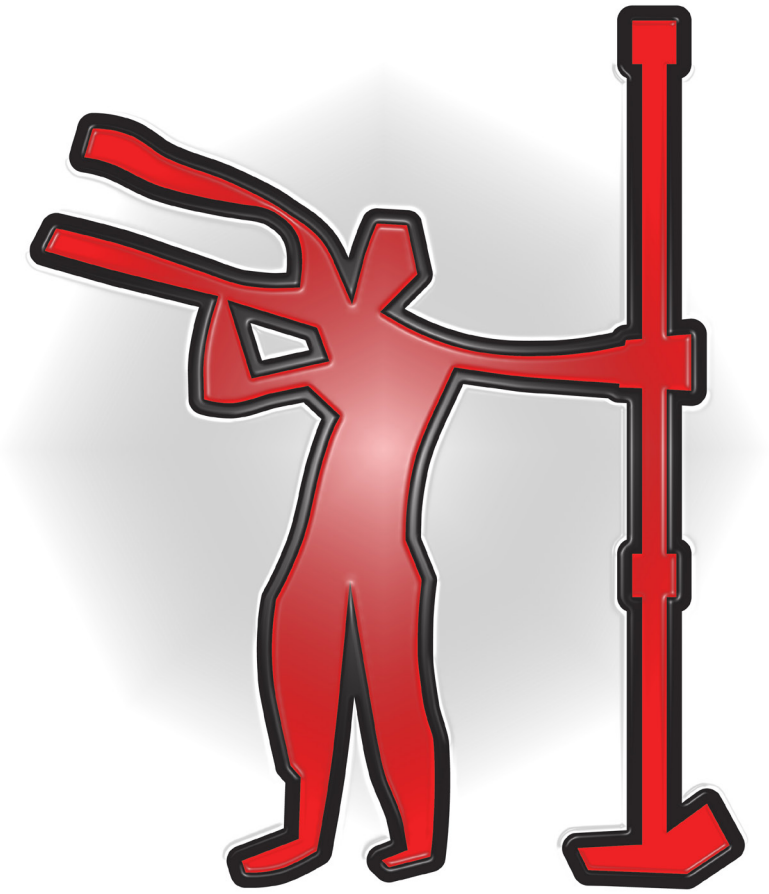
PRODUKTKATALOG
since 1964

Verktyg & maskiner för betong/stenbearbetning



HRA

minimite
diamondtools

Diamantverktyg

Kärnborr - Kapklingor - Slipskålar

Välkommen!

Fler och fler inom byggindustrin använder dagligen hårda betongmaterial och andra stenmaterial i sin produktion. HRA Scandinavia AB i Partille, utanför Göteborg, har specialiserat sig på borr-, kap- och slipverktyg för de här materialen. Här hittar ni verktyg för armerad betong, stenmaterial och asfalt.
Effektiva tillverkningsmetoder ger bra priser på våra verktyg.

HRA har maskiner, fixturer och tillbehör för att utföra din betonghåltagning. Mindre kärnborrmaskiner och större utrustningar för grövre håltagning finns i vårt sortiment. Vi har maskiner i olika prisklasser. Fixturerna som vi har tagit fram tillsammans med nordiska betonghåltagare förenklar arbetet betydligt.

Tag gärna kontakt med oss när Ni behöver hjälp med att hitta rätt diamantverktyg och maskiner.

Ring 031-445070 HRA Partille

Innehåll

s. 4	HRA KF500 Borrmotor	(Ø25-130mm)
s. 5	HRA SPJ-122 Borrmotor	(Ø25-130mm)
s. 6	HRA SPF-181 Borrmotor	(Ø32-180mm)
s. 7	HRA SPN-201 & SMP-300	(Ø32-300mm)
s. 8	Diamantborrkrona Pixieborr, CR1-28	
s. 9	Diamantborrkrona Frökenborr, ½”R	
s. 10	Diamantkapklingor Torr	
s. 11	Diamantkapklingor Våt	
s. 12	Slipskålar & Fogfräs TP	
s. 13	Dosborr & Torrborr	
s. 14	Kakelklingor	

Borrutrustningar

Maskiner - Fixturer - Stämpar - Tillbehör

HRA Motor KF500

Kärnborrmaskin Ø25-130mm.

AB HRA Partille Sweden ©

HRA KF500

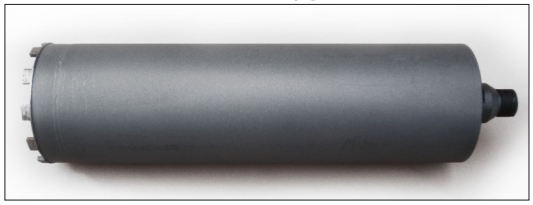
KF500-maskinen är en av HRAs två minsta modeller. Den är liten, behänding att använda och klarar hål upp till ca Ø130mm. Maskinen är väldigt effektiv, driftsäker och har ett väldigt förmånligt pris. #40. (Borren finner du på sidan 9.)

A - Elmotor 220V
B - ½”R Frökengänga
C - Olika fixturer

Specification Model

Motor	Elmotor 220V
Varvtal (rpm)	1100 rpm
Infästning	Frökengänga ½”R
Effekt	1350 W
Vikt	5,5 kg
Ring för mer info.	Ø120mm *

Rekommenderat verktyg - Frökenborr



HRA.se
HRA Scandinavia AB
Transformatorvägen 7
433 38 PARTILLE, SWEDEN
Tel. 031-44 50 70 - Fax. 031-44 26 70
www.hra.se

HRA Motor SPJ-122

Kärnborrmaskin Ø25-130mm.

HRA SPJ-122

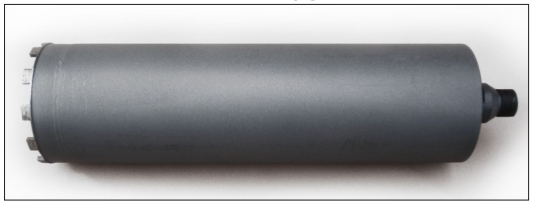
SPJ-122 maskinen är HRAs andra lilla modell. Den är liten, behänding att använda och klarar hål upp till ca Ø130mm. Maskinen är av mycket hög kvalité, väldigt effektiv och stark i förhållande till sin storlek. #40. (Borren finner du på sidan 9.)

A - Elmotor 220V
B - ½”R Frökengänga
C - Olika fixturer

Specification Model

Motor	Elmotor 220V
Varvtal (rpm)	950 rpm
Infästning	Frökengänga ½”R
Effekt	1500 W
Vikt (kg)	5,0 kg
Ring för mer info.	Ø130mm *

Rekommenderat verktyg - Frökenborr



HRA Motor SPF-181

Kärnborrmaskin Ø22-180mm.

AB HRA Partille Sweden ©

HRA SPF-181

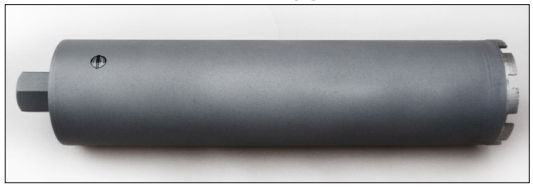
SPF-181 är HRAs minsta 2-växlade borrmaskin. Matarhuset är försett med rullar. Slirkoppling kan justeras från utsidan. Maskinen borrar både med pixieborr och ½”R. #49.
(Borren finner du på sidan 8 eller 9.)

A - Elmotor 220V
B - CR1-28 Pixiegänga
C - Olika fixturer

Specification Model

Motor	Elmotor 220V
Varvtal (rpm)	700/1250 rpm
Infästning	CR1-28 / ½”R
Effekt	2100 W
Vikt (kg)	10,2 kg
Ring för mer info.	Ø180mm

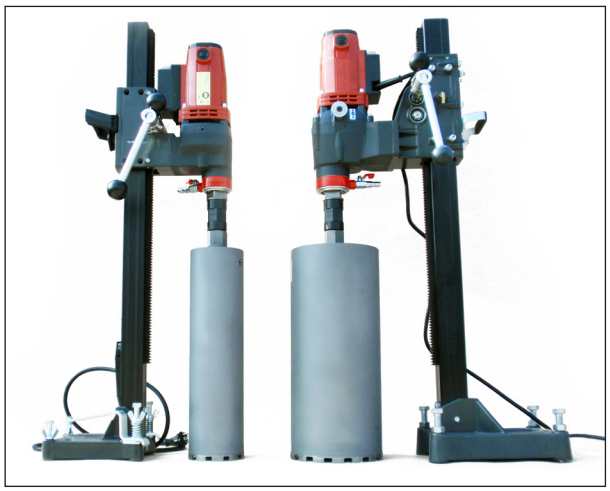
Rekommenderat verktyg - Pixieborr / ½”R



HRA.se
HRA Scandinavia AB
Transformatorvägen 7
433 38 PARTILLE, SWEDEN
Tel. 031-44 50 70 - Fax. 031-44 26 70
www.hra.se

HRA Motor SPN-201 & SPM-300

Kärnborrmaskin Ø22-300mm.



HRA SPN-201 & SPM-300

SPN-201 & SPM-300 är HRAs två starkaste maskiner. SPN-201 är enväxlad och SPM-300 är 2-växlad. Kraftig elmotor 2200 W. Slirkoppling kan justeras från utsidan. #49(Matarhuset är försett med rullar.) resp. #59(Dubbelmatning i matarhuset.)
(Borren finner du på sidan 8.)

A - Elmotor 220V
B - CR1-28 Pixiegänga
C - Olika fixturer

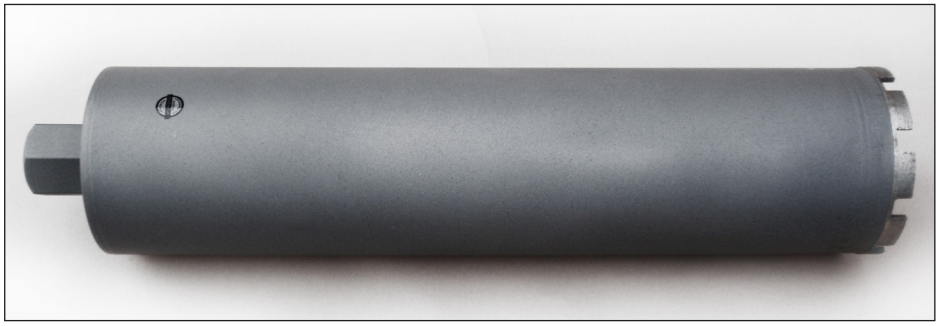
Specification Model

Motor 220V	SPN-201	SPM-300
Varvtal (rpm)	710 rpm	370/880 rpm
Infästning	Pixiegänga CR1-28	Pixiegänga CR1-28
Effekt	2200 W	2200 W
Vikt (kg)	10,3 kg	11,1 kg
Ring för mer info.	Ø200	Ø300

Rekommenderat verktyg - Pixieborr

Diamantborrkrona CR1-28. Ø22-400mm.

Armerad betong & stenmaterial. Vattenkyld.



Diamantborrkrona CR1-28, Pixie L500

Diameter (Ø)	Längd (L)	
Ø 22mm	500	
Ø 25mm	500	
Ø 28mm	500	
Ø 30mm	500	
Ø 32mm	500	
Ø 36mm	500	
Ø 40mm	500	
Ø 46mm	500	
Ø 51mm	500	
Ø 62mm	500	
Ø 66mm	500	
Ø 82mm	500	
Ø 92mm	500	
Ø 102mm	500	
Ø 112mm	500	
Ø 122mm	500	
Ø 132mm	500	
Ø 142mm	500	
Ø 152mm	500	
Ø 162mm	500	
Ø 172mm	500	
Ø 182mm	500	
Ø 200mm	500	
Ø 225mm	500	
Ø 252mm	500	
Ø 272mm	500	
Ø 300mm	500	
Ø 350mm	500	
Ø 400mm	500	

Uppge betong/sten/tegel eller asfalt vid beställning (mm)
Andra dimensioner offereras på begäran

minimite
diamondtools

Diamantborrkrona ½”R. Ø25-162mm.

Armerad betong & stenmaterial. Vattenkyld. Tunnväggig.

Diamantborrkrona (tunnväggig) ½”R L350 Frökengänga

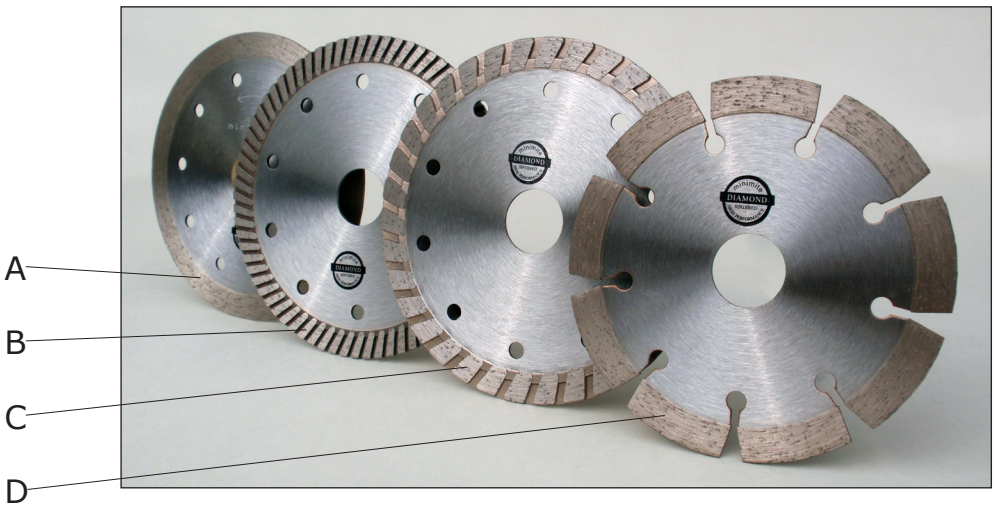
Diameter (Ø)	Längd (L)	
Ø 25mm	350	
Ø 28mm	350	
Ø 32mm	350	
Ø 40mm	350	
Ø 52mm	350	
Ø 60mm	350	
Ø 65mm	350	
Ø 70mm	350	
Ø 75mm	350	
Ø 80mm	350	
Ø 90mm	350	
Ø 106mm	350	
Ø 110mm	350	
Ø 120mm	350	
Ø 132mm	350	
Ø 142mm	350	
Ø 152mm	350	
Ø 162mm	350	

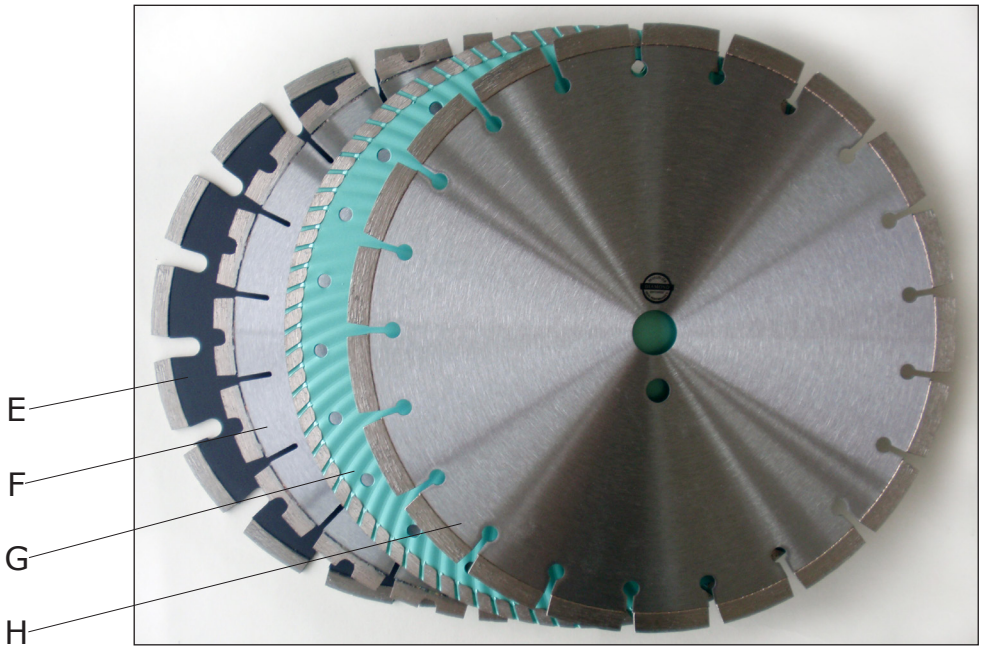
Uppge betong/sten/tegel eller asfalt vid beställning (mm)

HRA.se
HRA Scandinavia AB
Transformatorvägen 7
433 38 PARTILLE, SWEDEN
Tel. 031-44 50 70 - Fax. 031-44 26 70
www.hra.se

Diamantkapklinga Torrsågning. Ø105-415mm.

Armerad betong-, stenmaterial & asfalt





Diamantkapklinga (torrsågning) Laser/Sintrad

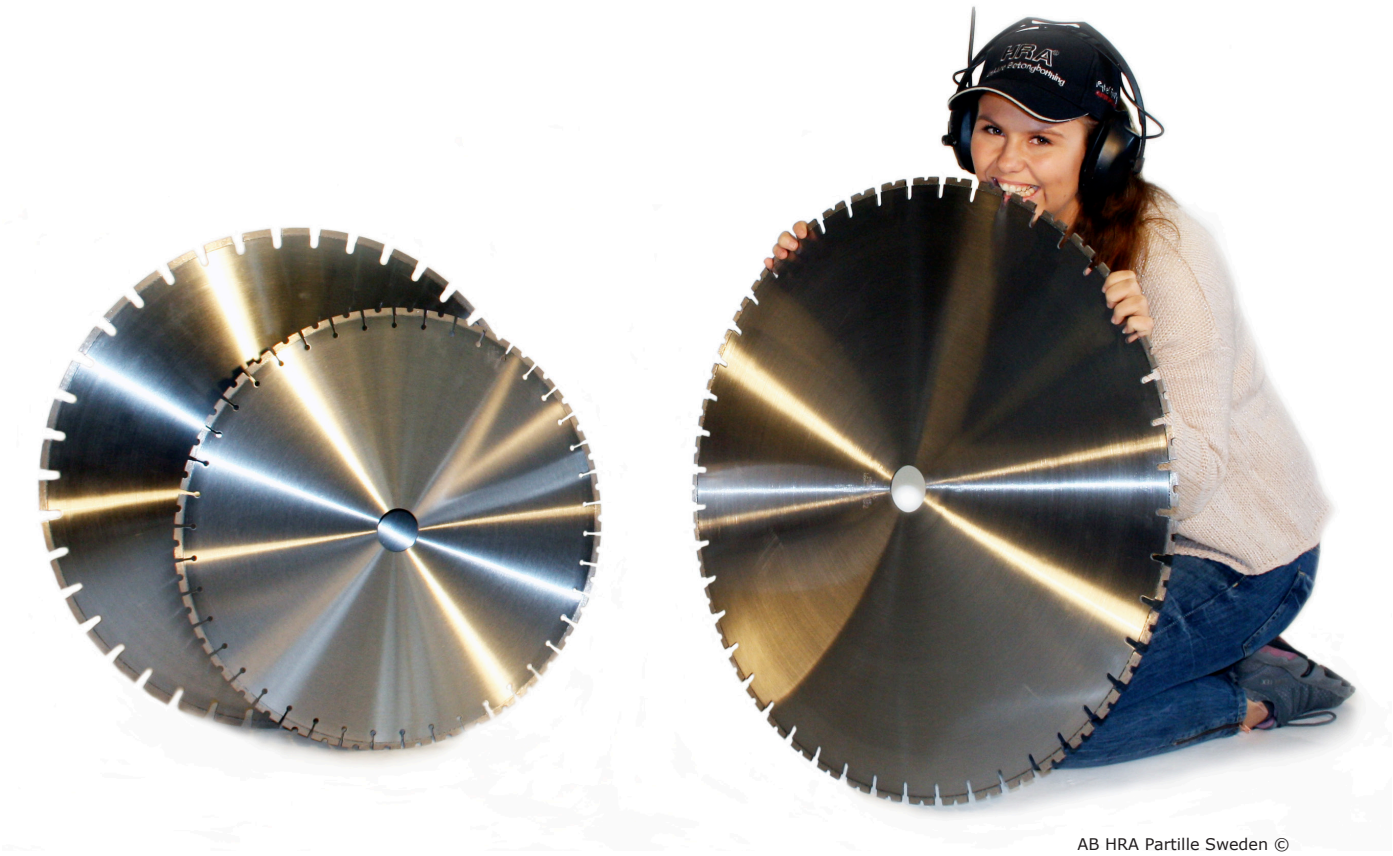
Diameter (Ø)	Centrumhål (H)	
Ø 105mm	22,23	
Ø 115mm	22,23	
Ø 125mm	22,23	
Ø 150mm	22,23	
Ø 180mm	22,23	
Ø 200mm	22,23	
Ø 230mm	22,23	
Ø 250mm	22,23	
Ø 300mm	22,23	
Ø 350mm	25,4/RING 22,23	
Ø 400mm	25,4/RING 22,23	
Ø 410mm	25,4/RING 22,23	
Ø 415mm	25,4/RING 22,23	

Uppge betong/sten/tegel eller asfalt vid beställning (mm)
Uppge centrumhål vid beställning
Uppge normal eller dubb-segment vid beställning

Diamantkapklinga Våtsågning. Ø300-1000mm.

Armerad betong-, stenmaterial & asfalt

minimite diamondtools



AB HRA Partille Sweden ©

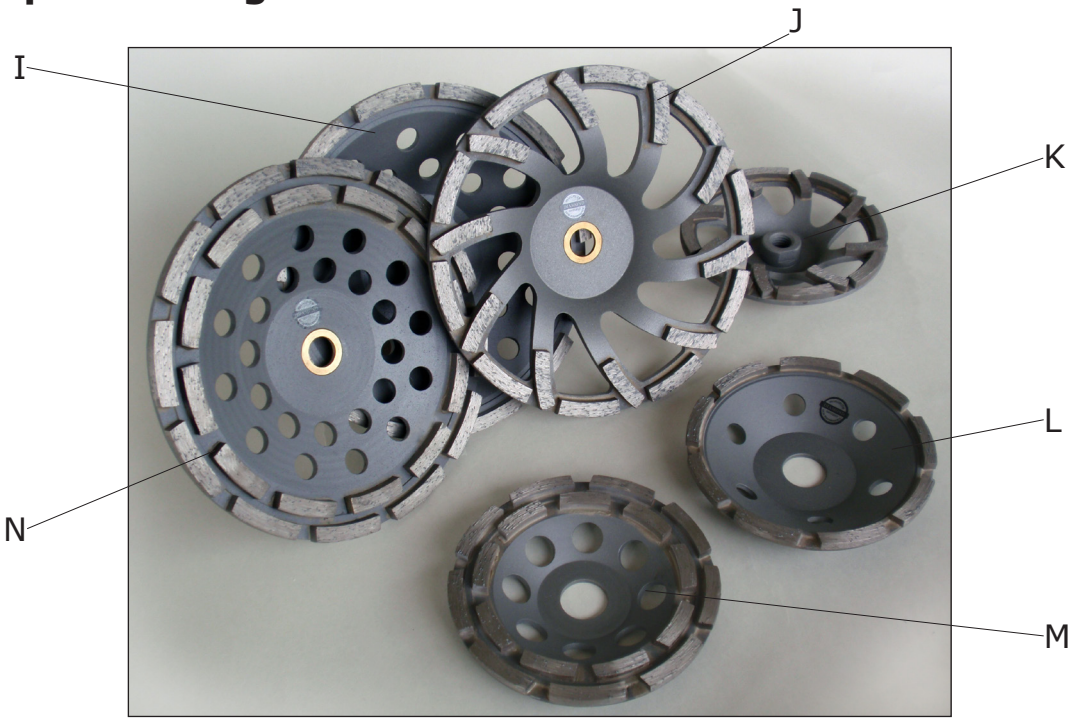
Diamantkapklinga (våtsågning) Hårdlödd/Laser

Diameter (Ø)	Centrumhål (H)	
Ø 300mm	25,4	
Ø 350mm	25,4	
Ø 400mm	25,4	
Ø 450mm	25,4	
Ø 500mm	25,4	
Ø 550mm	60,0	
Ø 600mm	60,0	
Ø 650mm	60,0	
Ø 700mm	60,0	
Ø 750mm	60,0	
Ø 800mm	60,0	
Ø 900mm	60,0	
Ø 1000mm	60,0	

Uppge betong/sten/tegel eller asfalt vid beställning (mm)
Uppge centrumhål vid beställning
Uppge normal eller dubb-segment vid beställning
Uppge ljuddämpad och/eller slätsågningsnav

HRA.se
HRA Scandinavia AB
Transformatorvägen 7
433 38 PARTILLE, SWEDEN
Tel. 031-44 50 70 - Fax. 031-44 26 70
www.hra.se

Diamantslipskål & Fogfräs. Ø125-180mm.



Diamantslipskål Enkelrad, Dubbelrad eller Fläkt

Diameter (Ø)	Centrumhål (H)	
Ø 125 SR	M14/22,23	
Ø 125 DD	M14/22,23	
Ø 125 WVG	M14/22,23	
Ø 150 HIL		
Ø 180 SR	M14/22,23	
Ø 180 DD	M14/22,23	
Ø 180 WVG	M14/22,23	

Uppge kornstorlek vid beställning (mm)

Fogfräs TP

Diameter (Ø)	Centrumhål (H)	Bredd (T)
Ø 125 TP 4,2	22,23	4,2
Ø 125 TP 6.5	22,23	6,5
Ø 180 TP 6,0	22,23	6,0

(mm)

HRA.se
HRA Scandinavia AB
Transformatorvägen 7
433 38 PARTILLE, SWEDEN
Tel. 031-44 50 70 - Fax. 031-44 26 70
www.hra.se

Dosborr med fjädrande centrumtapp

Diameter (Ø)	Längd (L)	
Ø 62mm	70	
Ø 66mm	70	
Ø 71mm	70	
Ø 76mm	70	
Ø 82mm	70	
Ø 89mm	70	

(mm)

Diamantborrkrona (torrborrning) HDD L200

Diameter (Ø)	Längd (L)	
Ø 25mm	200	
Ø 28mm	200	
Ø 32mm	200	
Ø 40mm	200	
Ø 52mm	200	
Ø 60mm	200	
Ø 65mm	200	
Ø 70mm	200	
Ø 75mm	200	
Ø 80mm	200	
Ø 90mm	200	
Ø 106mm	200	
Ø 110mm	200	
Ø 120mm	200	

(mm)

Torrborr för handhållen borrmaskin. Du börjar borra med en centrumtapp som styr diamantborret första biten. Efter att du fått styrning (4-5mm) i materialet som borras avlägsnas centrumtappen. Borren används utan vattenkylning.

Diamantkapklinga Kakel. Ø80-300mm.

Kakel & Klinker. Helbana.

Diamantkapklinga Kakel

Diameter (Ø)	Centrumhål (H)	
Ø 80mm	15,00	
Ø 110mm	22,23	
Ø 125mm	22,23	
Ø 150mm	22,23	
Ø 180mm	22,23	
Ø 230mm	22,23	
Ø 300mm	22,23	

(mm)

Upptäck glädjen i att använda HRA-produkter!

I 50 år har HRA tillverkat och sålt verktyg och maskiner för betong och stenbearbetning. Våra diamantverktyg håller hög kvalité och säljs till mycket förmånliga priser. Maskiner och fixturer ingår i vårt sortiment. Vi har fler produkter än vad som visas i denna katalog. Ring oss om Ni undrar något. Välkommen!

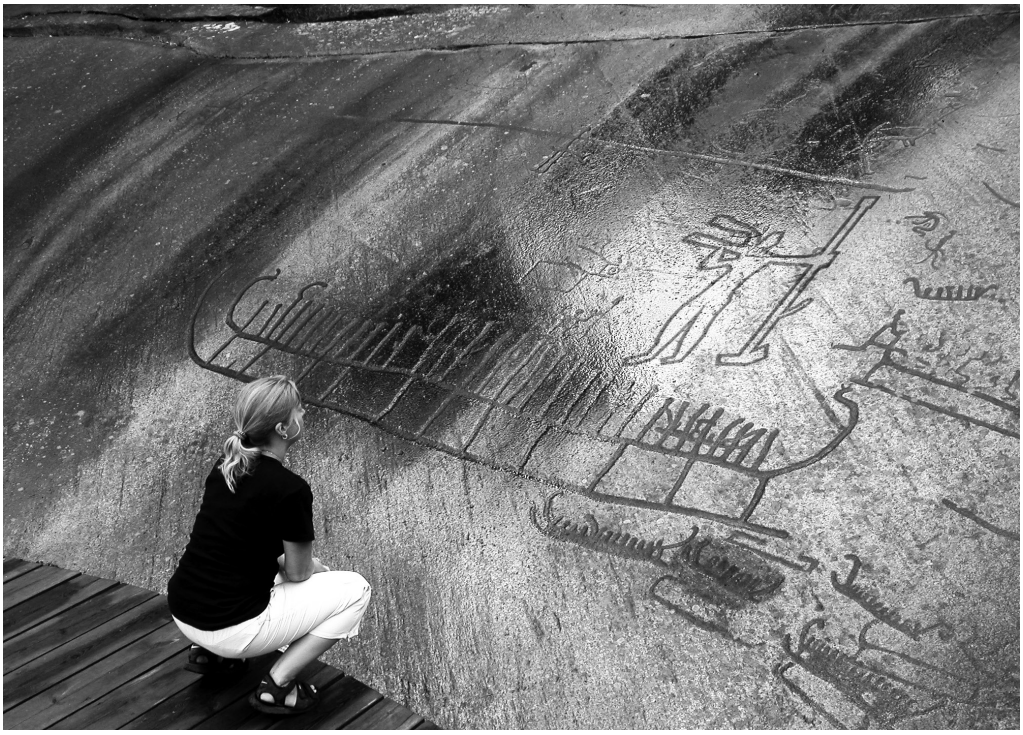
Tel. 031-445070

Helge R Andersson

ANVÄND ALLTID SÄKER SKYDDSUTRUSTNING VID BRUK AV DIAMANTVERKTYG.
För att undvika skador: använd alltid säkerhetsskor, åtsittande kläder, ögonskydd, hörsel- och huvudskydd samt rätt andningsskydd. Läs noga igenom den bruksanvisning som medföljer varje verktyg.

HRA.se
HRA Scandinavia AB
Transformatorvägen 7
433 38 PARTILLE, SWEDEN
Tel. 031-44 50 70 - Fax. 031-44 26 70
www.hra.se

minimite diamondtools



Samlad erfarenhet - över generationer

www.hra.se

HRA.se
HRA Scandinavia AB
Transformatorvägen 7
433 38 PARTILLE, SWEDEN
Tel. 031-44 50 70 - Fax. 031-44 26 70
www.hra.se

Reservation för eventuella tryckfel och avvikelser i sortimentet. Produktion: Birdie Inhouse. Foto: Karl Andersson / Bohusläns Museum. 2013 ©