

RIDGID®-rautasahat ovat ammattilaisten ammattilaisille kehittämiä.  
RIDGID®-tuotteista löydät varmasti sahaustarpeisiisi sopivat tuotteet.

## Rautasahat

### Pro Arc -rautasaha nro 212

Luett.- nro	Malli- nro	Kuvaus	Pituus		Paino kg	Vakio- pakk.
			tuumaa	mm		
20238	212	Pro Arc -rautasaha	12	300	0,6	1



#### Ominaisuudet

- Erittäin luja, kevyt ja helposti käsiteltävä rautasaha.
- Terän vaihtaminen helppoa suuren kiristysnupin avulla.
- Miellyttävät, kumipintaiset kahvat.
- Kaksi terän asentoa (45°:n ja 90°:n leikkaukulma).

### Malli 1205 PVC/ABS-saha

Luett.- nro	Malli- nro	Kuvaus	Pituus		Paino kg	Vakio- pakk.
			tuumaa	mm		
50522	1205-18	Saha PVC/ABS-putkille	18	455	0,4	6
50532	1205-2	18" Vaihtoterä f/ 1205	18	455	0,3	1



#### Ominaisuudet

- Muoviputkien nopeaan ja tarkkaan leikkaamiseen.

## Bi-metallisahanterät

Saatavana 18 – 24 – 32 hammasta / tuuma ja 300 mm:n pituisena.

Luett.- nro	Malli- nro	Tyyppi ja käyttösovellus	Pituus		Hamm. / tuuma	Paino kg	Vakio- pakk.
			tuumaa	mm			
56847	1218-BM	Raskaat sovellukset > 3 mm	12	300	18	1,5	100
56852	1224-BM	Yleiskäyttöön	12	300	24	1,5	100
56857	1232-BM	Sovellukset < 1,2 mm	12	300	32	1,5	100



# Malli 530-2

Putkikoot: teräsputki: 2"

Teräslevy: materiaalipaksuus enint. 6 mm

Puu: 75 x 75 mm

## Yleiskäyttöinen puukkosaha



### Ominaisuudet

- Tehokas 1300 W:n moottori.
- Kiertävä- ja edestakainen liike.
- Elektroninen tehonsäätö.
- Säädetty nopeus 0 – 2400 k/min.
- Elektroninen ylikuormitusuoja.
- Paino vain 3,5 kg.

Luett.-nro	Kuvaus	Paino kg	Vakio-pakk.
33621	1300 W, puukkosaha, 230 V	3,5	1

### Tarvikkeet

Luett.-nro	Kuvaus	Paino kg	Vakio-pakk.
78116	Putkituki 1 1/2"	1,0	1
78186	Metallilaatikko sahalle 530-2	4,0	1

## Yleiskäyttöiset bi-metalliset yksöistuetut puukkosahanterät

Suosittellaan käytettäväksi RIDGID® 530 -sahojen kanssa.



### Puun sahaukseen



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaista / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	220	6	5

### Yleiskäyttöön, mm. naulaiselle puulle



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaista / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
33437	D-9999	12	300	10	5
83236	D-974	8	220	10	5
83246	D-975	12	300	5/8	5

### Ruostumattomat metallit, teräslevyt

Materiaalipaksuus > 3 mm < 6 mm



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaista / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
80500	D-984	4	100	14	5
80505	D-985	6	150	14	5
20321	D-1014	8	200	14	5

### Ruostumattomat metallit, galvanoidut putket

Materiaalipaksuus > 1,5 mm < 3 mm



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaista / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
80510	D-986	6	150	18	5
83206	D-971	8	200	18	5
83216	D-972	9	250	18	5
80520	D-988	2 1/2	65	18	5

### Teräslevyt ja galvanoidut putket

Materiaalipaksuus > 0,4 mm < 1,5 mm



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaista / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
80485	D-981	4	100	24	5
80515	D-987	6	150	24	5

### Kivipohjaiset materiaalit

Materiaalipaksuus > 0,4 mm < 1,5 mm



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaista / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
74226	D-1015	8	200	-	5

# Malli 550

## Teho: teräsputki: 4"

## Teräslevy: materiaalipaksuus enint. 6 mm

## Puu: 120 x 112 mm

Ammattikäyttöön tarkoitettu sähkösaaha kovaan käyttöön



### Ominaisuudet

- Tehokas 1200 W:n moottori.
- Terän edestakainen tai kiertoilike kytkintä kääntämällä.
- Elektroninen voimansäättö.
- Säädettävä nopeus 800 – 2400 k/min.
- Elektroninen ylikuormitusuoja.
- Paino vain 3,2 kg.

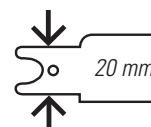
Luett.-nro	Kuvaus	Paino kg	Vakio-pakk.
16341	1200 W, sähkösaaha, 230 V, sis. 6" ketjupuristimen ja metallisen kantolaatikon	9,5	1
16711	1200 W, sähkösaaha, 230 V, Switz., sis. 6" ketjupuristimen ja metallisen kantolaatikon	9,5	1
16351	1200 W, sähkösaaha, 115 V, sis. 6" ketjupuristimen ja metallisen kantolaatikon	9,5	1

### Tarvikkeet

Luett.-nro	Kuvaus	Paino kg	Vakio-pakk.
45297	6" ketjupuristin 550-sahaan	2,0	1
33036	Metallilaatikko 550-sahaan	4,5	1

### Bi-metalliset kaksoistuetut puukkosahanterät

Suosittelaa käytettäväksi RIDGID® 550 -koneiden kanssa.



### Paksuseinämainen teräsputki

Materiaalipaksuus > 3 mm < 6 mm



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaita / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
71926	D-1004	6	150	8	5
71936	D-1005	8	200	8	5
71946	D-1009	12	300	8	5

### Yleiskäyttöön, teräsputket ja rst:lle

Materiaalipaksuus > 1,5 mm < 4 mm



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaita / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
32286	D-1006	6	150	14	5
32296	D-1007	8	200	14	5
35766	D-1008	12	300	14	5

### Naulaiset puut



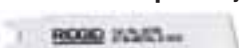
Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaita / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
35776	D-1010	6	150	10	5

### Rouhintaterä puulle



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaita / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

### Rouhintaterä puulle ja muoville



Luett.-nro	Malli-nro	Pituus		Hampaita / tuumaa	Vakio-pakk.
		tuumaa	mm		
35796	D-1012	6	150	6	5

# RIDGID



6" ketjupuristin

# Malli 580, katkaisusaha laikalla



Luett-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg	Vakio-pakk.
18931	580	Katkaisusaha laikalla 230 V 50 Hz	19,0	1
19011	580	Katkaisusaha laikalla 115 V 50 Hz	19,0	1

## Ominaisuudet

- Tehokas, 2200 W:n moottori suurella vääntövoimalla.
- Kuormittamaton nopeus 3500 kierr/min.
- Toimitukseen sisältyy 14" (355 mm) pitkäkestoinen katkaisulaikka.
- Säädettävä leikkuukulma 45° - 90°.
- Ammattikäyttöön tarkoitettu puristin, nopeaan toimintaan.
- Karan pikalukitus helpottaa laikan vaihtoa.
- Helppo kuljettaa, paino vain 19 kg.

## Käyttösovellustaulukko

Profiili	Enimmäismitat		Seinämän enimmäispaksuus enimmäismitoilla				
	< 32 Rc 90°	< 32 Rc 45°	Rautametallit	Kupari/ Sinkki	Messinki	Alumiini	PVC/ ABS
○	120	100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	N
□	105 x 105	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	N
▭	63 x 240	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	N
└	85 x 85	75 x 75	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 1,0 < 6	N

Mainittu materiaalin paksuus on suositus profiileille mainitun kovuuden enimmäiskoolla.

## 580 katkaisulaikat

Ammattikäyttöön tarkoitettu katkaisulaika, joka soveltuu teräksen, kuparin ja alumiinin leikkaamiseen materiaalipaksuuden ollessa enint. 6 mm.



## Ominaisuudet

- Terän halkaisija:  
14" (355 mm).
- Reikä: 1" (25,4 mm).
- Laikan paksuus: 3 mm.

Luett-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg	Vakio-pakk.
42956	—	14" Katkaisulaikka metallille (10 kpl)	6,2	1

# Malli 590L kuivasaha



Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg	Vakio-pakk.
26641	590L	Kuivasaha 230 V 50 HZ	23,0	1
26651	590L	Kuivasaha 115 V 50 HZ	23,0	1

## Ominaisuudet

- Tehokas 2200 W:n moottori.
- Kuormittamaton nopeus 1300 kierr/min.
- Toimitukseen sisältyy 14" (355 mm) 80 - H pitkäkestoinen kovametallipalaterä.
- Leikkaa terästä, kuparia, alumiinia ja muovia siististi, lähes purseettomasti.
- Säädettävä leikkuukulma 45° - 90°.
- Ammattikäyttöön tarkoitettu puristin, nopeaan toimintaan.
- Karan pikalukitus helpottaa laikan vaihtoa.

## Käyttösovellustaulukko

Profiili	Enimmäismitat		Seinämän enimmäispaksuus enimmäismitoilla				
	< 32 Rc 90°	< 32 Rc 45°	Rautametallit	Kupari/ Sinkki	Messinki	Alumiini	PVC/ ABS
○	130	100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
□	115 x 115	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
▭	95 x 180	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
└	85 x 85	75 x 75	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 1,0 < 6	> 0,5 < 6

Mainittu materiaalin paksuus on suositus profiileille mainitun kovuuden enimmäiskoolla.

## Kovametallihampaiset terät

Ammattikäyttöön tarkoitettu kovametallihampainen terä, joka soveltuu teräksen, kuparin, alumiinin ja muovin leikkaamiseen materiaalipaksuuden ollessa enint. 6 mm.



Luett.-nro	Kuvaus	Pora mm	Halkaisija mm	Hampaita	Paino kg	Vakio-pakk.
58466	Kovametallihampainen terä 590:een	25,4	305	70	1,7	1
58476	Kovametallihampainen terä 590L:ään	25,4	355	80	1,7	1
71976	Kovametallihampainen terä 570:een	20,0	185	36	0,7	1

## Ominaisuudet

- Leikkuukulma: 0°.
- Päästökulma: 13°.
- Viistekulma: 45°.



# Reikäsahauslaitteet

RIDGID®-reikäsahauslaitteilla voidaan sahata turvallisesti ja nopeasti reikiä teräsputkiin 4 3/4" (120 mm) asti. Reikään sopivat Mechanical T's, Vic-Let sekä muut liittimet haaroitukseen paineettomiin putkistoihin.

## Malli HC-300

### Teho: 3" (76 mm)

HC-300 kiinnittyy nopeasti 1 1/4" - 8" putkiin jousikuormitetun ketjun ansiosta. Laite painaa vain 14 kg. Runko ja moottori voidaan irroittaa pikakiinnitysmekanismin avulla nopeasti toisistaan, joten laitteen kuljetus ja käyttö on helppoa.

#### Ominaisuudet

Mallin HC-300 ominaisuudet soveltuvat erinomaisesti työskentelyyn sekä kentällä että verstaalla:

- Nopeasti kytkettävä kaksiosainen rakenne. Ainutlaatuisen rakenteen ansiosta asennus, kuljetus ja käyttöönotto on helppoa ja nopeaa. Vain 14 kg painava laite voidaan jakaa kahteen kevyempään osaan, joten kuljetus ja käyttö on entistäkin helpompaa. Tämä ominaisuus on erityisen hyödyllinen työskenneltäessä tikkailla tai pään yläpuolella.
- Yhdellä kädellä kiinnitettävä ketju. Mallissa HC-300 on patentoitu jousikuormitteinen ketju, joka helpottaa huomattavasti asennusta ja käyttöä ja lyhentää niihin kuluva aikaa.
- Ergonominen suunnittelu. Mahdollisimman tuottavaksi suunnitellun työkalun kaikki ohjaimet ovat käyttäjän sormenpäiden ulottuvilla.
- Huippunopea. Mallin HC-300 tehokkaan 1200 W:n moottorin kierrosnopeus on 360 kierr/min, joten se poraa nopeasti ja pidentää terän käyttöikää.

Luett-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
93487	HC-300	3" Reikäsahauslaite 115 V	14,0
76787	HC-300	3" Reikäsahauslaite 230 V	14,0

#### Lisätarvikkeet

Luett-nro	Kuvaus	Paino kg
84427	HC300 / 450 Säilytyslaatikko	8,6



#### Tekniset tiedot

- Istukkanopeus: 360 kierr/min.
- Reiänleikkauskapasiteetti: enint. 3" asti.
- Poraistukkateho: 1/16" - 1/2" (4 mm - 13 mm).
- Kiinnitysteho putkeen: 1 1/4" - 8".
- Moottorin teho: 1200 W.
- Runko ja moottori voidaan irroittaa toisistaan asennuksen helpottamiseksi.

#### Vakiovarusteet

- Yksi (1) reiänleikkaustyökalu (runko ja moottori).
- Yksi (1) istukan avain.

Huom. Mechanical T® ja Vic-Let™ ovat Victaulicin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

# Malli HC-450

## Teho: 4 3/4" (120 mm)

The RIDGID® HC-450 on tarkoitettu yhtäjaksoiseen 1/4" - 4 3/4" reiänleikkaukseen halkaisijaltaan enintään 8":n paineistamattomaan teräsputkeen. Ainutlaatuisen pyörivän vesivaa'an ansiosta peräkkäiset reiät tulevat linjaan. Kahden syöttökahvan ja kytkimen ansiosta työskentely onnistuu kummaltakin puolelta.

### Ominaisuudet

Lujarakenteinen malli 450 on tehokas ja kestävä:

- 1800 W:n lieriöhammaspyörämoottori varmistaa ylivoimaisen leikkuutehon sekä ohut- että paksuseinäisiin putkiin.
- Tarkoitettu 1/4" - 4 3/4" reikien yhtäjaksoiseen kuivaan tai märkään leikkaukseen.
- Nopea kiinnitys 1 1/4" - 8" putkiin.
- Optimoitu kierrosnopeus lisää terän käyttöikää, ei edellytä voiteluaineen ruiskutusta eikä muodosta lastuja.
- Korkeus vain 11 1/2", mikä mahdollistaa työskentelyn ahtaissakin kohteissa.
- Helppokäyttöiset ohjaimet molemmilla puolilla.
- 1/8" - 5/8" istukat.
- Kaksi kantokahvaa helpottaa asennusta ja kohdistusta.
- Usean reiän kohdistus integroidun vesivaa'an avulla.

Luett.-nro	Malli-nro	Kuvaus	Paino kg
57592	HC-450	4 3/4" Reikäsahauslaite 115 V	19,0
57597	HC-450	4 3/4" Reikäsahauslaite 230 V	19,0

### Lisätarvikkeet

Luett.-nro	Kuvaus	Paino kg
84427	HC-300 / 450 Kuljetuslaatikko	8,6



### Tekniset tiedot

- Istukanopeus: 110 kierr/min.
- Poraistukkateho: 1/4" - 5/8" (6 - 16 mm).
- Kiinnitysteho putkeen: 1 1/4" - 8".
- Moottorin teho: 1800 W.
- Integroitu vesivaaka.

### Vakiovarusteet

- Yksi (1) reikäsahauslaite.
- Yksi (1) 5/8" reikäsahan istukka.
- Yksi (1) istukan avain.



# Bi-metallireikäsahat

RIDGID®-reikäsaahoja voidaan käyttää lukuisten eri materiaalien sahaamiseen.

Laadukkaat materiaalit ja huipputason sahaustekniikka takaavat erinomaisen suorituskyvyn.



## Ominaisuudet

- Bi-metallirakenne.
- Terälaatu M 3 HSS -erikoiskarkaistu pikateräs.
- Hammaskorkeuden ja hammasvälin vaihtelu.
- Positiivinen hampaan kallistuskulma.
- 38 mm:n sahausvyvyys.

## Ohjaimille R0 / R1 / R5

Luett.- nro	Malli- nro	Koko mm	Teräs Kierr/min	RST- Kierr/min	Valurauta Kierr/min	Messinki Kierr/min	Alumiini Kierr/min	Vakio- pakk.
52755	M 14	14	580	300	400	790	900	1
52760	M 16	16	550	275	365	730	825	1
52765	M 17	17	500	250	330	665	750	1
52770	M 19	19	460	230	300	600	690	1
15561	M 20	20	425	210	280	560	630	1
52775	M 21	21	390	195	260	520	585	1
52780	M 22	22	370	185	245	495	555	1
52785	M 24	24	350	175	235	470	525	1
52790	M 25	25	325	160	215	435	480	1
52795	M 27	27	310	155	210	420	465	1
52800	M 29	29	300	150	200	400	450	1
52805	M 30	30	285	145	190	280	425	1

## Ohjaimille R2 / R3 / R6 / R7

52810	M 32	32	275	140	180	360	410	1
52815	M 33	33	260	135	175	345	390	1
52820	M 35	35	250	125	165	330	375	1
52825	M 37	37	240	120	160	315	360	1
52830	M 38	38	230	115	150	300	345	1
52835	M 40	40	220	110	145	290	330	1
52840	M 41	41	210	105	140	280	315	1
52845	M 43	43	205	100	135	270	305	1
52850	M 44	44	195	95	130	260	295	1
52855	M 46	46	190	95	125	250	285	1
52860	M 48	48	180	90	120	240	270	1
52865	M 51	51	170	85	115	230	255	1
52870	M 52	52	165	80	110	220	245	1
52875	M 54	54	160	80	105	210	240	1
52880	M 57	57	150	75	100	200	225	1
52885	M 59	59	145	75	100	195	225	1
52890	M 60	60	140	70	95	190	220	1
52895	M 64	64	135	65	90	180	205	1
52900	M 65	65	130	65	85	175	200	1
52905	M 67	67	130	65	85	175	200	1
52910	M 70	70	125	60	80	160	185	1
52915	M 73	73	120	60	80	160	180	1
52920	M 76	76	115	55	75	150	170	1
52925	M 79	79	110	55	70	140	165	1
52930	M 83	83	105	50	70	140	155	1
52935	M 86	86	100	50	70	130	150	1
52940	M 89	89	95	45	65	130	145	1
52945	M 92	92	95	45	60	120	140	1
52950	M 95	95	90	45	60	120	135	1
52955	M 98	98	90	45	60	120	135	1
52960	M 102	102	85	40	55	110	130	1
52965	M 105	105	80	40	55	110	120	1
52970	M 108	108	80	40	50	100	120	1
52975	M 110	110	80	40	55	100	120	1
52980	M 114	114	75	35	50	100	105	1
52985	M 121	121	70	35	45	90	95	1
52990	M 127	127	65	30	40	85	90	1
52995	M 140	140	60	30	35	80	85	1
53000	M 152	152	55	25	35	75	85	1

# Reikäsahasarja

Luett.- nro	Malli- nro	Kuvaus	19 mm 3/4"	22 mm 7/8"	29 mm 1 1/8"	35 mm 1 3/8"	38 mm 1 1/2"	44 mm 1 3/4"	51 mm 2"	57 mm 2 1/4"	64 mm 2 1/2"	67 mm 2 5/8"	R0	R1	R2	Paino kg	Vakio- pakk.
81490	1248	Reikäsahasarja	—	•	•	—	•	•	—	•	—	•	—	•	•	1,5	1
81495	1249	Reikäsahasarja	—	•	•	•	—	•	•	—	•	—	—	•	•	1,5	1
81500	1250	Reikäsahasarja	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	2,8	1

Malli 1248 Putkiasentajan sarja

Malli 1249 Sähköasentajan sarja

1250 Yleiskäyttöinen sarja



## Reikäsahan istukka



Luett.- nro	Malli- nro	Kuvaus	f/ istukan koko mm	Yhteensopivat sahat	Varren koko mm	Paino kg	Vakio- pakk.
53065	R0	Reikäsahan ohjain	6 - 10	M 14 - M 30	6 (pyöreä)	0,1	1
53070	R1	Reikäsahan ohjain	12	M 14 - M 30	11 (kuusio)	0,1	1
53075	R2	Reikäsahan ohjain	12	M 32 - M 152	11 (kuusio)	0,2	1
16671	R2S	Reikäsahan ohjain H/D	12	M 32 - M 152	11 (kuusio)	0,2	1
53080	R3	Reikäsahan ohjain	20	M 32 - M 152	16 (kuusio)	0,2	1
59502	R4	Reikäsahan ohjain	16	M 76 - M 152	16 (kuusio)	0,2	1
16286	R5	Reikäsahan ohjain	10	M 14 - M 30	9 (kuusio)	0,1	1
16296	R6	Reikäsahan ohjain	12	M 32 - M 38	11 (kuusio)	0,1	1
53090	R7	Reikäsahan ohjain	10	M 32 - M 152	10 (kuusio)	0,2	1

Huom.: R2S W / Raskaaseen käyttöön tarkoitettua vartta suositellaan käytettäväksi, jos istukakoko on > 1/2" (13 mm).

## Jatkokappale

Luett.- nro	Malli- nro	Kuvaus	f/ istukan koko mm	Yhteensopivat sahat	Varren koko mm	Paino kg	Vakio- pakk.
81505	—	Ohjaimen jatko	12	—	11 (kuusio)	0,4	1

Sopii ohjaimille nro R1, R2, R2S ja R6.



## Tappipora

Luett.- nro	Malli- nro	Kuvaus	f/ istukan koko mm	Yhteensopivat sahat	Varren koko mm	Paino kg	Vakio- pakk.
53085	—	Pora (115 mm 6,4 mm)	—	—	6,4	0,1	3
16276	—	Pora (75 mm 6,4 mm)	—	—	6,4	0,1	3

