



www.PentagonRomania.ro

Depozit central :

-Galati, str. Traian nr 444,
tel/fax: 0236/412.088,
e-mail: galati@pentagonromania.ro

Puncte de lucru:

-Constanta, str. Amurgului nr 39,
tel/fax: 0241/693.926,
e-mail: constanta@pentagonromania.ro
-Tulcea, str. Spitalului nr 19,
tel/fax: 0240/511.098,
e-mail: tulcea@pentagonromania.ro
-Braila, str. Grivitei nr 240,
tel/fax: 0239/611.403,
e-mail: braila@pentagonromania.ro

C A T A L O G 2 0 0 8 / 2 0 0 9



HITACHI
Inspire the Next

Inspire the Next
HITACHI



HITACHI Ltd.

HITACHI Ltd. a fost înființată de Nahimeji Odaira în anul 1910. Astăzi este prezentă în nenumărate segmente de activitate, industrie, cercetare științifică, informatică, medicină sau în viața de toate zilele. Iată câteva exemple: reactoare nucleare, hidro- și termocentrale, industria navală, trenuri electrice de mare viteză, roboți industriali, mașini și utilaje destinate construcțiilor civile, aparatură TV, instrumentar medical și de cercetare, aparatură HI-FI, calculatoare de mare capacitate, aparate de uz casnic, etc.

HITACHI KOKI Co. Ltd

A fost înființată în anul 1948 și face parte din grupul HITACHI. În prezent este cel mai mare producător și comerciant de scule electrice de mână din Japonia. HITACHI KOKI Co. Ltd. în decursul anilor a devenit proprietarul a cinci fabrici în Japonia, iar în Singapore, Malaiezia, China și Irlanda deține fabrici de asamblare, devenind astfel o societate multinațională. În prezent produce peste 1000 de tipuri de scule electrice de mână

CEA MAI MODERNĂ TEHNICĂ

Japonia este țara inovațiilor în domeniul electronicelor, oferind tehnologie modernă pentru orice domeniu. Acest lucru este valabil și la sculele electrice de mână HITACHI. Astfel este de la sine de înțeles că cele mai noi și cele mai moderne cunoștințe tehnice sunt înglobate în toate modelele noi apărute. Câteva exemple pentru a întări aceste afirmații:

- bobinajul motoarelor este impregnat cu rășină epoxidică, conexiunile comutatoarelor sunt lipite, devenind astfel

foarte rezistente la supraîncălzire;
- carcasele de plastic ale sculelor sunt armate cu fibră de sticlă fiind deosebit de rezistente la șocurile mecanice;
- rulmenții sunt de calitate ridicată cu o durată lungă de funcționare.
Dezvoltarea produselor sculelor electrice de mână HITACHI s-a accelerat în mod deosebit în ultima perioadă.

Tendențele de dezvoltare sunt:

- lărgirea gamei de produse;
- creșterea eficienței și fiabilității sculelor;
- reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor;
- crearea unor modele noi de design și forme ergonomice.

CONTROLUL CALITAȚII

Renumele și, în nenumărate locuri, poziția de lider a sculelor electrice de mână HITACHI, se datorează controlului de calitate riguros. Produsele sunt controlate cu mare atenție în toate fazele de producție în cadrul programului controlului de calitate. Controlul de calitate se face pe fiecare componentă, bucată cu bucată, chiar pe liniile automate de asamblare. Pentru asigurarea calității constante a sculelor electrice de mână HITACHI, după asamblarea finală, toate sculele sunt verificate și testate.

NORME ȘI CERTIFICATE DE GARANȚIE

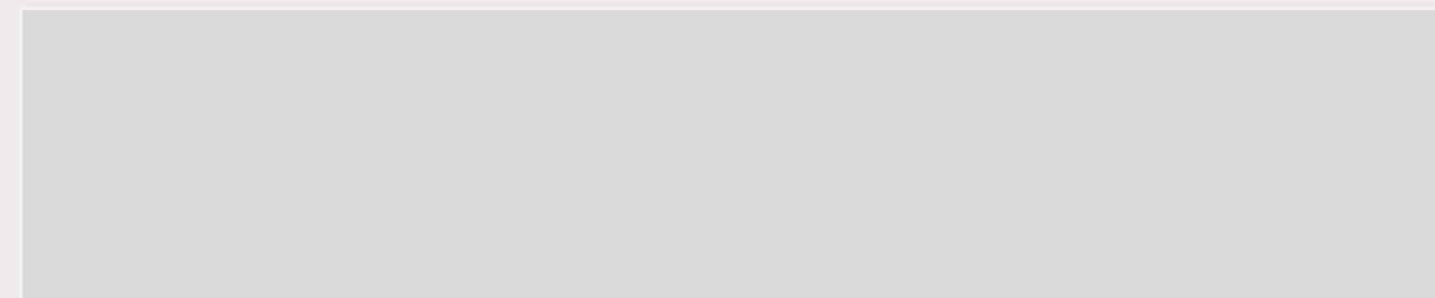
Toate sculele electrice din catalog au certificat CE și corespund cerințelor și normelor UE.

GARANȚIA

Garanția sculelor electrice de mână HITACHI este de 2 ani de zile de la data achiziționării produsului, atât pentru persoane juridice cât și pentru persoane fizice. Garanția se referă la viciile de fabricație sau de material și nu se extinde asupra uzurii normale, a consumabilelor, folosirii incorecte sau în regim de suprasarcină.

CIOCANE ROTOPERCUTOARE	4-5	CIOCANE ROTOPERCUTOARE	1
CIOCANE DEMOLATOARE	6-7	CIOCANE DEMOLATOARE	2
MAȘINI DE GĂURIT	8	MAȘINI DE GĂURIT	3
MAȘINI DE GĂURIT SPECIALE	9	MAȘINI DE GĂURIT SPECIALE	4
MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE	10	MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE	5
MAȘINI DE ÎNȘURUBAT/ CU PERCUȚIE	11	MAȘINI DE ÎNȘURUBAT/CU PERCUȚIE	6
MAȘINI CU ACUMULATORI	12-18	MAȘINI CU ACUMULATORI	7
MAȘINI SPECIALE	19	MAȘINI SPECIALE	8
POLIZOARE UNGHIULARE	20-21	POLIZOARE UNGHIULARE	9
FIERĂSTRAIE CIRCULARE	22	FIERĂSTRAIE CIRCULARE	10
FIERĂSTRAIE PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE	23	FIERĂSTRAIE PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE	11
MAȘINI DE ȘLEFUIT	24	MAȘINI DE ȘLEFUIT	12
RINDELE-MAȘINI DE FREZAT	25	RINDELE-MAȘINI DE FREZAT	13
FIERĂSTRAIE PENDULARE	26	FIERĂSTRAIE PENDULARE	14
FIERĂSTRAIE SABIE-ASPIRATOARE	26	FIERĂSTRAIE SABIE-ASPIRATOARE	15
MAȘINI DE DEBITAT	27	MAȘINI DE DEBITAT	16
MAȘINI DE BATUT CUIE	28	MAȘINI DE BATUT CUIE	17
GENERATOARE DE CURENT	29	GENERATOARE DE CURENT	18

PRODUSE ECO



LEGENDĂ



DH22PG



SDS plus

- cel mai scurt și ușor rotopercutor din clasa sa: 289mm lungime și 1.9 kg greutate
- sistem de depresurare a incintei mecanice, previne imbroșcarea peretelui cu vaselină în timpul lucrului
- regim de ralanti al mecanismului de percuție: acesta nu acționează lamersul în gol al rotopercutorului; se reduc foarte mult zgomotul și vibrațiile la mersul în gol
- nivel scăzut al vibrațiilor în sarcină maximă

DH24PB3/PC3



SDS plus

- energia de impact mărită, randament mare la găurire
- sistem electropneumatic nou cu grad de comprimare mărită
- portsculă cu blocare automată
- comutator culisant pentru schimbarea sensului de rotație
- inveliș din elastomer cu efect atenuator de vibrații și antiderapant
- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- DH24PC3 trei moduri de funcționare: găurire, găurire cu percuție, dăltuire

DH40MR



SDS max

- formă nouă, mâner ergonomic Softgrip, atenuator de vibrații cu eficiență mărită
- sistem automat de decuplare a percuției
- 12 poziții de fixare a sculei

DH40MRY



SDS max

- formă nouă, mâner ergonomic Softgrip, atenuator de vibrații cu eficiență mărită
- sistem automat de decuplare a percuției
- 12 poziții de fixare a sculei



DH24PD3



SDS plus

- energia de impact mărită, randament mare la găurire
- sistem electropneumatic nou cu grad de comprimare mărită
- portsculă cu blocare automată
- comutator culisant pentru schimbarea sensului de rotație
- inveliș din elastomer cu efect atenuator de vibrații și antiderapant
- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- aspirator de praf încorporat

DH30PC2



SDS plus

- construcție stabilă cu motor vertical
- cel mai performant din categoria sa, randament mare la găurire și demolare
- portsculă cu blocare automată
- inveliș din elastomer cu efect atenuator de vibrații și antiderapant
- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- compact, scurt, construcție stabilă

DH45MR



SDS max

- randament mare la găurire
- sistem automat de decuplare a titației
- menținerea turației în suprasarcină
- 12 poziții de fixare a sculei
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficace
- creată pe baza principiului ergonomic

DH50MR/MRY



SDS max

- cele mai bune performanțe de găurire și demolare din clasa sa 160kg / 30min
- mecanism de absorbire a vibrațiilor
- viteză de lucru constantă cu reglaj electronic
- sistem automat de decuplare a percuției
- 12 poziții de fixare a dălții
- DH50MRY - echipat cu al doilea nivel de reducere a vibrațiilor sistem tip "pendul dinamic" montat pe carcasa motorului



Date tehnice Model		DH 22 PG	DH 24 PB3	DH 24 PD3	DH 24 PC3	DH 30 PC2
Putere nominală	W	620		800		850
Putere debitată	W	410		520		550
Turație nominală	min	0-1.500		0-1.050		0-850
Numărul de percuții	min	0-6.200		0-4.600		0-3.700
Energia de impact	J	1,4		3,2		5,4
Diametrul de găurire						
in beton - in beton cu coroană	mm	22		24/50		30/90
in oțel - in lemn (adaptor+mandrină)	mm	13/24		13/32		13/32
Sistem de prindere a sculei						
Funcția de corectare a dălturii		NU	NU	NU	Da	DA
Greutatea mașinii	Kg	1,9	2,3	2,8	2,4	4,3
Accesorii livrate:		valiză de transport, mâner lateral, limitator de cursă în adâncime, pentru DH 24 PD3: adaptor aspirator, sac colector praf				

Date tehnice Model		DH 40 MR	DH 40 MRY	DH 45 MR	DH 50 MR	DH 50 MRY
Putere nominală	W	950	950	1200	1400	1400
Putere debitată	W	610	610	780	910	910
Turație nominală	min	240-480	240-480	120-240	110-230	110-230
Numărul de percuții	min	1.320-2.650	1.320-2.650	1.250-2.500	1.050-2.150	1.050-2.150
Energia de impact	J	3-10.0	3-10.5	8-15,5	8-20.0	8-20.0
Diametrul max. de găurire						
in beton - in beton cu carotă	mm	40/105	40/105	45/125	50/160	50/160
Sistem de prindere a sculei						
Greutatea mașinii	kg	6,5	6,8	8	10	10,5
Sistem UVP		NU	DA	NU	NU	DA
Accesorii livrate:		valiză de transport, mâner lateral, limitator de cursă în adâncime				



H25PV



- raport optim greutate / energie de impact
- reglajul energiei de impact
- carcasă din aliaj ușor
- formă dinamică
- inveliș cu efect atenuator de vibrații și antiderapant
- 8 poziții de fixare a sculei



H30PV



- energie mare de impact
- 12 poziții de fixare a sculei
- proiectat pentru lucrări ușoare
- ideal pentru îndepărtat tencuieli, spart cărămizi
- capacitate remarcabilă de demolare
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficiente



H45MR



- mașină ușoară, eficientă pentru lucrări de demolare
- raport ideal greutate / energie de impact
- capacitate de demolare remarcabilă
- manevrabilitate ușoară, portsculă antipraf SDS max
- design nou, mâner ergonomic Softgrip
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficiente
- 12 poziții de fixare a sculei



H45MRV



- mașină ușoară, eficientă pentru lucrări de demolare
- raport ideal greutate / energie de impact
- capacitate de demolare remarcabilă
- manevrabilitate ușoară, portsculă antipraf SDS max
- design nou, mâner ergonomic Softgrip
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficiente
- 12 poziții de fixare a sculei



H60MR/MRV



- mașină ideală pentru străpungeri de pereți, pentru demolări
- raport ideal greutate / energie de impact
- capacitate de demolare remarcabilă
- manevrabilitate ușoară, portsculă antipraf SDS max
- design nou, mâner ergonomic Softgrip
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficiente
- 12 poziții de fixare a sculei

Date tehnice Model		H 25 PV	H 30 PV	H 45 MR	H 45 MRV	H 60 MR	H 60 MRV
Putere nominală	W	500	720	950	950	1350	1350
Putere debitată	W	320	460	610	610	880	880
Număr de percuții	1/min	0-3.200	0-3.800	3.000	3.000	1650	930-1650
Energie de impact	J	0-4	5,2	12,5	12,7	26	26.iul
Sistem de prindere a sculei		SDS plus		SDS plus			
Greutatea mașinii	Kg	3,2	4,2	5,9	5,9	10,5	10,5
Accesorii livrate		valiză de transport		valiză de transport, mâner lateral, șpitz			

H65SB2



- capacitate mărită de demolare
- design nou, carcasă din aliaj ușor cu dublă izolație
- atenuator de vibrații foarte eficient încorporat în mâner și în portsculă, tehnologie nouă
- prin suprafața mărită a carcasei se asigură o răcire eficientă

H70SA



- mașină robustă, recomandată pentru spargerea fundațiilor, pavajelor
- nivel de zgomot, redus atenuator de vibrații eficiente
- mâner special în formă de T

H90SC



- mașină robustă, recomandată pentru spargerea fundațiilor, pavajelor
- nivel de zgomot, redus atenuator de vibrații eficiente
- mâner special în formă de T

Date tehnice Model		H 65 SB2	H 70 SA	H 60 MRV
Putere nominală	W	1340	1240	1450
Putere debitată	W	870	800	940
Număr de percuții	1/min	1400	1400	850
Energie de impact	J	43	42	55
Sistem de prindere a sculei		30mm hex		31.7mm hex
Greutatea mașinii	Kg	16,5	18	32
Accesorii livrate		valiză de transport, mâner lateral, cheie imbus, șpitz		3 buc. imbus, mâner lateral



- turație mare
- mandrină cu coroană dințată
- mașină ușoară cu carcasă din plastic

D6SH



- echipată cu mandrină rapidă Ø 10
- carcasă metalică din aliaj ușor
- reductor cu 2 viteze
- reglaj continuu a turației, fără trepte
- schimbător de sens a rotației
- formă estetică și ergonomică
- schimbarea sensului de rotație
- mâner ergonomic Softgrip

D10VJ



- echipată cu mandrină rapidă de tip RÖHM
- carcasă metalică din aliaj ușor
- reductor cu 2 viteze
- reglaj continuu a turației, fără trepte
- schimbător de sens a rotației
- formă estetică și ergonomică
- schimbarea sensului de rotație
- mâner ergonomic Softgrip

D13VB3



- reglaj continuu a turației
- mandrină rapidă
- mâner ergonomic Softgrip
- comutator de sens a rotației
- mașină ușoară cu carcasă din plastic

D10VC2



- echipată cu mandrină rapidă Ø 10
- carcasă metalică din aliaj ușor
- reductor cu 2 viteze
- reglaj continuu a turației, fără trepte
- schimbător de sens a rotației
- formă estetică și ergonomică
- schimbarea sensului de rotație
- mâner ergonomic Softgrip

D13VH



- utilizabil și la alte aplicații (ex. pentru amestecare)
- mâner anterior în cruce și mâner posterior rotabil în formă D
- moment de rotație mare
- dimensiunea gâtului: 43 mm

D13



Date tehnice Model		D6 SH	D10 VC2-S	D10 VJ	D13 VH	D13VB3	D10 YB	D13
Diametrul găurire lemn-oțel	mm	6.5/9	10/25	10/25	13/40	13/40	10/20	13/40
Putere nominală	W	240	460	690	690	790	500	720
Putere debitată	W	150	290	450	450	500	320	460
Turație nominală	1-min	4500	0-2300	0-1000/0-3000	0-1000/0-3000	0-1000/0-3000	500-2300	0-550
Moment maxim de rotație	Nm					45	12	55
Deschiderea mandrinei	mm	6,5	10	10	6,5	13		13
Ax mandrină	UNF		3/8"x24			1/2"x20	3/8"x24	1/2"x20
Greutatea mașinii	kg	0.9	1.3	1.8	1.9	2.0	1.5	2.1
Accesorii livrate:		limitator de cursă, cârlig	mâner suplimentar, limitator de cursă în adâncime				cheie mandrină, mâner suplimentar	



- carcasa reductorului din aliaj ușor
- mandrină rapidă
- moment de rotație mare
- comutator de sens a rotației
- reglajul continuu a turației, fără trepte
- formă ergonomică

D10VF D10VG



- carcasa reductorului din aliaj ușor
- mandrină rapidă
- moment de rotație mare
- comutator de sens a rotației
- reglajul continuu a turației, fără trepte
- formă ergonomică

D13VG D13VF



Date tehnice Model		D10 VF	D10 VG	D13VF	D13VG
Diametrul găurire lemn-oțel	mm	10/25	10/25	13/40	13/40
Putere nominală	W	710	710	710	710
Putere debitată	W	460	460	460	460
Turație nominală	1-min	0-3000	0-1200	0-850	0-600
Moment maxim de rotație	Nm	16	38	50	79
Deschiderea mandrinei	mm	10	10	13	13
Ax mandrină	UNF	1/2"x20	1/2"x20	1/2"-20	1/2"x20
Greutatea mașinii	kg	1.8	1.9	2.0	2.1
Accesorii livrate:		valiză de transport		valiză de transport, mâner suplimentar	

DC120VA



- randament mare
- utilizabil la găuriri cu burghiu cu coroană diamantată
- pornire lină asistată electronic
- sistem electronic pentru menținerea constantă a turației
- angrenaj sincron în 2 trepte
- mâner cu atenuator vibrații



Date tehnice Model		DC120VA
Găurire în oțel cu b. coroană	mm	120
Găurire oțel / lemn	mm	13 / 30
Putere nominală	W	1.400
Putere debitată	W	910
Turație nominală	min ⁻¹	400-1.000 / 800-2.000
Moment maxim de rotație	Nm	34
Deschiderea mandrinei	mm	13
Ax mandrină	mm	5/8"x16
Dimensiunea gâtului	mm	43
Greutatea mașinii	Kg	4,0
Accesorii livrate	mâner suplimentar,	cheie mandrină

BM20Y



- forța de atracție ridicată a plăcii magnetice pentru lucru în condiții de siguranță
- avans de lucru pe cremalieră
- mașină compactă și ușoară
- este ideala pentru lucrări la construcțiile din oțel pe suprafețe verticale și înclinate

- Accesorii livrate:
- valiză metalică de transport
 - suport bazin lichid de răcire
 - lichid de răcire
 - mandrină de 13 mm
 - mandrină de 19 mm tip Weldon

Date tehnice Model		BM 20 Y
Ø cu burghiu elicoidal	mm	1.0-13.0
Ø cu burghiu coroană (Weldon)	mm	13-30
Adâncime maximă de găurire	mm	30
Putere nominală	W	720
Putere debitată	W	380
Turație nominală	1/min	550
Moment maxim de rotație	Nm	55
Forța magnetică	Nm	12.000
Dimensiunile tălpii magnetice	mm	160x80
Sistemul de prindere a sculei	mm	19 Weldon
Greutatea mașinii	Kg	11,7



FDV16VB2



- estetica, formă ergonomică
- reglaj continuu a turației
- comutator culisant pentru schimbarea sensului de rotație



FDV20VB



- reductor cu 2 viteze
- reglaj continuu a turației
- comutator de sens a rotației
- cu mandrină cu coroană dințată sau rapidă de tip (S) RÖHM



DV16V



- cu mandrină rapidă de tip ROHM
- capacitate de găurire mărită
- carcasă angrenaj din aliaj ușor
- reglajul turației și a numărului de percuții, fără trepte
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- design nou, formă ergonomică
- mâner ergonomic Softgrip



DV18V



- reductor cu 2 viteze
- mașină cu tip. 'S' este cu mandrină
- capacitate de găurire mărită
- carcasă angrenaj din aliaj ușor
- reglajul turației și a numărului de percuții, fără trepte
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- design nou, formă ergonomică
- mâner ergonomic Softgrip



DV20VB2



- reductor cu 2 viteze
- mașină cu tip. 'S' este cu mandrină
- capacitate de găurire mărită
- carcasă angrenaj din aliaj ușor
- reglajul turației și a numărului de percuții, fără trepte
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- design nou, formă ergonomică
- mâner ergonomic Softgrip



DM20V



- dezvoltare nouă
- carcasă din aliaj ușor, reductor cu 2 viteze
- randament mare la găurire, chiar și în beton
- nivel de zgomot redus, atenuator de vibrații eficace



W6VM



W6V4

- pentru șuruburi cu prindere rapidă
- pentru montarea plăcilor de gips carton
- cuplaj de siguranță numai în sarcină
- reglajul turației se face continuu, fără trepte
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- limitator de cursă în adâncime cu reglare simplă
- portsculă cu prindere standard
- carcasă angrenaj din aliaj ușor
- mâner ergonomic



W6VA4



- pentru șuruburi cu prindere rapidă
- pentru montarea plăcilor de gips carton
- cuplaj de siguranță numai în sarcină
- reglajul turației se face continuu, fără trepte
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- limitator de cursă în adâncime cu reglare simplă
- portsculă cu prindere standard
- carcasă angrenaj din aliaj ușor
- mâner ergonomic



W6VB3



W8VB2

- pentru șuruburi autofiletante, la solicitări mari
- fixarea profilelor din aluminiu, oțel
- cuplaj de siguranță numai în sarcină
- reglajul turației se face continuu, fără trepte
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- limitator de cursă în adâncime cu reglare simplă
- portsculă cu prindere standard
- carcasă angrenaj din aliaj ușor
- mâner ergonomic



WR14VB



- reglaj electronic în 2 trepte al numărului de percuții
- energia de impact mărită
- funcționare stânga-dreapta
- carcasă sistemului de percuție din aliaj ușor
- mandrină cu prindere rapidă
- mâner ergonomic



WR16SA



- moment de strângere cu 60 Nm mai mare decât modelul vechi
- energia de impact mărită
- funcționare stânga-dreapta
- carcasă sistemului de percuție din aliaj ușor
- mandrină cu prindere rapidă
- mâner ergonomic



WR22SA



- carcasă sistemului de percuție și al motorului din aliaj ușor
- energia de impact mărită
- funcționare stânga-dreapta
- mandrină cu prindere rapidă
- mâner ergonomic

Date tehnice Model		FDV16VB2	FDV20VB/VB-S	DV16V	DV18V	DV20VB2(S)	DM20V	VTV16
Găurire în oțel / lemn / beton	mm	13/35/16	13/40/20	13/25/16	13/40/20	13/40/20	13/40/20	16/40/35
Putere nominală	W	550	750	590	690	790	790	800
Putere debitată	W	360	480	380	440	510	510	520
Turație nominală	min ⁻¹	0-2.900	0-1.300-3.000	0-2.900	0-1.000-3.000	0-1.000-3.000	0-1.000-3.000	0-700-1.400
Turație nominală	min ⁻¹	0-46.400	0-28.000-48.000	0-46.400	0-13.000-39.000	0-13.000-39.000	0-9.000-27.000	0-11.200-20.000
Moment maxim de rotație	Nm	32	45	32	45	54	49	70
Deschiderea mandrinei	mm	13	13	13	13	13	13	16
Ax mandrină	UNF	1/2"x20	1/2"x20	1/2"x20	1/2"x20	1/2"x20	1/2"x21	5/8"x16
Dimensiunea gâtului	mm	43	43	43	43	43	43	53
Greutatea mașinii	kg	1,6	2,2	1,5	2,2	2,25	2,5	3,8
Accesorii livrate:		mâner suplimentar, limitator de cursă în adâncime, valiză de transport						mâner suplimentar

Date tehnice Model		V6VM	W6V4	V6VA4	V6VB3	W8VB2	WR14VB	WR16SA	WR22SA	
Mărimea șurubului	mm	6	6	6	6	8	M8-M18	M12-M22	M12-M24	
Putere nominală	W	620	620	620	620	620	420	480	850	
Turație nominală	min ⁻¹	0-6.000	0-4.500	0-3.000	0-2.600	0-1.700	0-1.800-2.300	1.900	1.800	
Număr de percuții la turația nominală	min ⁻¹						0-2.100-2.800	2.100	2.000	
Moment maxim de rotație	Nm	8,8	10,4	14,3	17,7	27,6	185/250	360	610	
Portsculă, pătrat exterior	-	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	
Greutatea mașinii	kg	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	2,2	2,8	5,0	
Accesorii livrate:		capete de înșurubat (bits) cu tijă hexagonală					Mâner suplimentar și valiză de transport (WR22SA)			

MAȘINI DE GĂURIT-ÎNȘURUBAT CU ACUMULATORI

DS12DVF3



DS14DVF3



DS18DVF3



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

22 de trepte de reglare a momentului de rotație; reductor planetar cu 2 trepte; reglare electronică, frână de motor electrică; comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație; mandrină rapidă-design nou, formă ergonomică; mâner ergonomic antiderapant; se pot livra acumulatori de 2Ah.

DS14DFL



DS18DFL



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

22 de trepte de reglare a momentului de rotație reductor planetar cu 2 trepte; reglare electronică, frână de motor electrică; comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație; mandrină rapidă-design nou, formă ergonomică; mâner ergonomic antiderapant

ACUMULATORI
DIN GAMA
DFL

- acumulatori compacti și ușori
- durată de viață mare: 600 de cicluri încărcare-descărcare
- nu au efect de memorie, pot fi încadrați oricând - ciclurile cu descărcare/încărcare completă sunt, totuși, binevenite
- acumulatorii sunt protejați la supraîncărcare, supradescărcare și supraîncălzire, cea ce duce la o durată de viață mare
- în timpul lucrului mașina este protejată la suprasolicitare și supraîncălzire: motorul se oprește dacă cuplul solicitat este prea mare
- pentru solicitări mari cereți distribuitorului dumneavoastră o mașină din gama DL/DMR
- pot fi înlocuiți cu acumulatori convenționali
- timp de încărcare 30 min.

MAȘINI DE GĂURIT-ÎNȘURUBAT CU ACUMULATORI GAMA TOP

DS12DVB2



DS14DVB2



DS18DVB2



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

2 de trepte de reglare a momentului de rotație; reductor planetar cu 2 trepte; reglare electronică, frână de motor electrică; comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație; mandrină rapidă-design nou, formă ergonomică; mâner ergonomic antiderapant.

Date tehnice / Model	DS12DVB2	DS14DVB2	DS18DVB2
Diametrul găurire: oțel/Al/lemn	mm 13/13/32	13/13/36	13/13/38
Dimensiuni maxime șurub	mm 8x38	8x50	8x75
Turație nominală	1/min 0-350/0-1300	0-350/0-1200	0-400/0-1400
Moment maxim de rotație: normal/intens	Nm 36/46	39/51	45/61
Domeniu de reglare a momentului de rotație	Nm 1-6	1-6	1-6
Deschiderea mandrinei	mm 13	13	13
Tip acumulatori	NiCd	NiCd	NiCd
Tensiune/capacitate acumulatori	V/Ah 12.0/2.0	14.4/2.0	18.0/2.0
Greutatea mașinii	kg 1.9	2.1	2.4

Accesorii livrate:

2 buc. acumulatori, încărcător, valiză de transport, capăt de înșurubat (bit)

DS12DM



DS14DL



DS18DL



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

au patru trepte de viteză preselectabile: două trepte mecanice și două trepte electronice (Power și Save); acumulatorii sunt protejați la supraîncărcare și supradescărcare; includ un circuit de monitorizare a tensiunii - toate celulele sunt solicitate în mod egal în timpul lucrului; durată de viață mare - până la 1500 de cicluri încărcare/decărcare; în timpul lucrului mașina este protejată la suprasolicitare și supraîncălzire.

Date tehnice / Model	DS12DVF3	DS14DVF3	DS14DFL	DS18DVF3	DS18DFL
Diametrul găurire: oțel/Al/lemn	mm 12/13/25	12/13/30	12/13/30	13/13/38	13/13/36
Dimensiuni maxime șurub	mm 5.8x63	6.2x63	6x75	8x75	6x75
Turație nominală	1/min 0-350/0-1050	0-400/0-1200	0-400/0-1200	0-400/0-1200	0-400/0-1200
Moment maxim de rotație: normal/intens	Nm 26/34	35/54	34/49	45/57	45/55
Domeniu de reglare a momentului de rotație	Nm 1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Deschiderea mandrinei	mm 10	10	10	13	13
Tip acumulatori	NiCd	NiCd	Li-Ion	NiCd	Li-Ion
Tensiune/capacitate acumulatori	V/Ah 12.0/1.4	14.4/1.4	14.4/1.5	18/1.4	18/1.5
Greutatea mașinii	kg 1.5	1.8	1.6	2.0	1.7

Accesorii livrate:

Încărcător, valiză de transport, set 7 capete înșurubat, lanterna

Încărcător, valiză de transport

Încărcător, valiză de transport, set 7 capete înșurubat, lanterna

Încărcător, valiză de transport

Date tehnice / Model	DS12DM	DS14DMR	DS14DL	DS18DMR	DS18DL
Diametrul găurire: oțel/Al/lemn	mm 12/13/27	13/13/44	13/13/45	13/13/50	13/13/50
Dimensiuni maxime șurub	mm 5.8x50	8x75	8x75	8x100	8x100
Turație nominală	1/min 0-350/0-1200	0-400/0-1500	0-200/400/750/1500	0-400/0-1600	0-200/400/800/1600
Moment maxim de rotație: normal/intens	Nm 36/56	50/86	52/86	62/95	64/95
Domeniu de reglare a momentului de rotație	Nm 1-6	2-10	2-10	2-10	2-10
Deschiderea mandrinei	mm 10	13	13	13	13
Tip acumulatori	NiCd	NiMH	Li-Ion	NiMH	Li-Ion
Tensiune/capacitate acumulatori	V/Ah 0.5-4.4	14.4/2.6	14.4/3.0	18.0/2.6	18.0/3.0
Greutatea mașinii	kg 13	2.3	2.0	2.5	2.1

Accesorii livrate:

2 acumulatori, încărcător, 1 bit, valiză de transport, la DS18 și mâner lateral

MAȘINI DE GĂURIT-ÎNȘURUBAT CU PERCUȚIE CU ACUMULATORI



DV24DV



- reductor cu 2 viteze
- reglare electronică
- frână de motor electrică
- comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație
- mandrină rapidă
- estetică, formă ergonomică
- mâner ergonomic
- găurire, găurire cu percuție



DV14DL



DV18DL



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

moment mare de rotație; 22 de trepte de reglaj a momentului de rotație; reductor mecanic planetar cu 2 viteze; reglare electronică, frână de motor electrică; comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație; stator, rotor și perii colectoare schimbabile; mandrină rapidă ROHM; formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic; mâner ergonomic antiderapant; agățătoare reglabilă în 5 trepte; 3 moduri de funcționare: găurire-înșurubare-găurire cu percuție

Date tehnice / Model	DV14DMR	DV14DL	DV18DMR	DV18DL	DV24DV	
Diametrul de găurire: oțel/Al/lemn/piatră	mm	13/13/45/14	13/13/45/14	13/13/50/16	13/13/50/16	13/13/65/20
Dimensiuni maxime șurub	mm	8x50	8x75	8x100	8x100	
Turație nominală	1/min	0-400/0-1750	0-200/400/850/1750	0-200/0-1800	0-200/400/900/1800	0-400/0-1750
Număr de percuții la turația nominală	1/min	0-4800/0-21000	0-4800/0-21000	0-4800/0-21600	0-4800/0-21600	0-6400/0-28000
Moment maxim de rotație: normal/intens	Nm	52/75	52/75	62-86	64-86	65
Domeniu de reglare a momentului de rotație	mm	1.5-7.0	1.5-7.0	1.5-7.0	1.5-7.0	
Deschidere mandrină	mm	1.5-13	1.5-13	1.5-13	1.5-13	13
Tip acumulatori		NiMH	Li-Ion	NiMH	Li-Ion	NiCd
Tensiune / capacitate acumulatori	V/A	14.4/2.6	14.4/3.0	18.0/2.6	18.0/3.0	24.0/2.0
Greutatea mașinii	kg	2.5	2.1	2.7	2.2	4.0
Accesorii livrate:		2 acumulatori, încărcător rapid, valiză de transport, 1 bit, mâner lateral.				

MAȘINI DE ÎNȘURUBAT CU PERCUȚIE CU ACUMULATORI



WH12DAF2



WH12DMR



WH14DL



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

moment de strângere mare; reductor mecanic planetar; reglare electronică, frână de motor electric; comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație; răcire specială a motorului atenuator de vibrații și antiderapant; stator, rotor și perii colectoare schimbabile; creată pe baza principiului ergonomic; mâner ergonomic Softgrip; cârlig de agățare reglabil în 5 poziții; cu sistem de iluminare a suprafeței de lucru

Date tehnice / Model	WH12DAF2	WH12DMR	WH14DMR	WH14DL	WH18DMR	WH18DL
Dimensiuni șuruburi mici	mm	4-8	4-8	4-10	4-10	4-10
Dimensiuni bolțuri	mm	M5-M12	M5-M12	M6-M14	M6-M14	M6-M14
Dimensiuni bolțuri de cuplu mare	mm	M5-M10	M5-M10	M6-M12	M6-M12	M6-M12
Turație nominală	1/min	0-2500	0-2600	0-2600	0-2000/0-2600	0-2600
Număr de percuții la turația nominală	1/min	0-2900	0-3200	0-3200	0-2400/0-3200	0-2600/0-3200
Moment max.de rotație: normal/intens	Nm	110	130	140	75/140	150
Portsculă	mm	locăș hexagonal interior 1/4"				
Tip acumulatori		NiCd	NiMh	NiMh	Li-Ion	NiMh
Tensiune / capacitate acumulatori	V/Ah	12.0/1.4	12.0/2.6	14.4/2.6	14.4/3.0	18.0/2.6
Greutatea mașinii	kg	1.6	1.6	1.8	1.4	2.0
Accesorii livrate:		2 acumulatori, încărcător rapid, valiză de transport				

MAȘINI DE ÎNȘURUBAT CU PERCUȚIE CU ACUMULATORI

DB3DL



- gama sculelor HITACHI s-a lărgit cu un model nou
- 21 trepte ale momentului de rotație
- mașină compactă, ușoară și puternică
- mașină ușoară cu viață prelungită echipată cu acumulatori Li-Ion
- sistem de iluminare a suprafeței de lucru
- mâner ergonomic Softgrip



DB10DL



- echipată cu noua generație de acumulatori Li-Ion Hitachi
- echipată cu lampă tip LED cu arie mare de iluminare
- echipată cu lampă de semnalizare a stării de încărcare a acumulatorului
- mâner de diametru mic acoperit de un strat din elastomeri pentru o priză optimă
- timp de încărcare 40 min.



Date tehnice / Model	DB3DL	DB10DL	
Dimensiuni maxime șurub	mm	3.4x20	5.8x63
Turație nominală	1/min	200/600	0-400
Moment maxim de rotație: normal/intens	Nm	5	10-24.7
Domeniu de reglare a momentului de rotație	Nm	0.3-2.9 (21 trepte)	1-6 (21 trepte)
Portsculă	mm	1/4" hex int	1/4" hex int
Tip acumulatori		Li-Ion	Li-Ion
Tensiune/capacitate acumulatori	V/Ah	3.6/1.5	10.8/1.5
Greutatea mașinii	Kg	0.4	0.8
Accesorii livrate:		2 acumulatori, încărcător, cap înșurubat	

WR12DAF2



WR12DMR



WR14DL



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

moment de strângere mare; reductor mecanic planetar; reglare electronică, frână de motor electric; comutator culisabil pentru schimbarea sensului de rotație; răcire specială a motorului atenuator de vibrații și antiderapant; stator, rotor și perii colectoare schimbabile; creată pe baza principiului ergonomic; mâner ergonomic Softgrip; cârlig de agățare reglabil în 5 poziții; cu sistem de iluminare a suprafeței de lucru

Date tehnice / Model	WR12DAF2	WR12DMR	WR14DMR	WR14DL	WR18DMR	WR18DL
Dimensiuni bolțuri	mm	M6-M14	M6-M16	M10-M16	M10-M16	M10-M16
Dimensiuni bolțuri de cuplu mare	mm	M6-M10	M6-M12	M8-M14	M8-M14	M8-M14
Turație nominală	1/min	0-2500	0-2600	0-2600	0-2000/0-2600	0-2600
Număr de percuții la turația nominală	1/min	0-2900	0-3200	0-3200	0-2400/0-3200	0-2600/0-3200
Moment max.de rotație: normal/intens	Nm	130	160	200	110/200	220
Portsculă	mm	pătrat exterior 1/2"				
Tip acumulatori		NiCd	NiMh	NiMh	Li-Ion	NiMh
Tensiune / capacitate acumulatori	V/Ah	12.0/1.4	12.0/2.6	14.4/2.6	14.4/3.0	18.0/2.6
Greutatea mașinii	kg	1.6	1.6	1.8	1.5	2.0
Accesorii livrate:		2 acumulatori, încărcător rapid, valiză de transport				

CIOCANE ROTOPERCUTOARE CU ACUMULATORI

DH14DL



- cele mai compacte și ușoare din clasa lor
- cea mai mare viteză de găurire
- două trepte de lucru: Power și Save
- perii interschimbabile
- mecanism de ralanti pentru sistemul de percuție
- timp de încărcare 45-50min.

DH24DVA



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

compacte și ușoare; buton de siguranță: împiedică pornirea accidentală; carcasa pânzei din aliaj ușor; lampă pentru vizualizarea optimă a liniei de tăiere; ajustarea unghiului de tăiere până la 90°; frână electrică pentru oprirea rapidă a pânzei.

DH25DL



Date tehnice / Model	DH14DL/(DMR)	DH18DL/(DMR)	DH24DV/DVA	DH25DL/DAL	DH36DL/DAL
Diametru de găurire: în beton	mm	16	16	24	26
în oțel/în lemn (cu adaptor și mandrină)	mm	13/18	13/18	13/30	13/30
Turație nominală	1/min	0-750/0-1500	0-750/0-1500	0-520/0-1050	0-1100
Număr de percuții la turația nominală	1/min	0-3100/0-6200	0-3100/0-6200	0-2200/0-4500	0-4500
Energie de impact	J	0-1.4	0-1.4	0-2.8	0-2.8
Portsculă			SDS Plus		
Regim de percuție simplă (dăltuire)		Nu	Nu	Nu/Da	Nu/Da
Tip acumulatori		Li-Ion/(NiCd)	Li-Ion/(NiCd)	NiCd sau NiMH	Li-Ion
Tensiune/capacitate acumulatori	V/Ah	14.4/3.0/(14.4/2.0)	18.0/3.0/(18.0/2.0)	24/2.0 sau 24/3.0	25.2/3.0
Greutatea mașinii	Kg	2.1/(2.4)	2.3/(2.6)	4.0	3.5/3.6
Accesorii livrate:		2 acumulatori, încărcător rapid, valiză de transport, mâner lateral			

FIERĂSTRAIE SABIE CU ACUMULATORI

CR18DMR



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

compacte și ușoare; buton de siguranță: împiedică pornirea accidentală; schimbarea pânzei se face ușor; fără ajutorul unei scule speciale; carcasa mecanismului acoperită cu cauciuc striat pentru o priză optimă; perii înlocuibile; frână electrică pentru oprirea rapidă a pânzei

CR18DL



Date tehnice / Model	CR18DMR	CR18DL
Diametrul maxim de tăiere (țeavi)	mm	90
Grosime maximă de tăiere în lemn	mm	90
în oțel	mm	10
Turație la mers în gol	1/min	0-2100
Lungimea cursei	mm	28
Tip acumulatori		NiMH
Tensiune / capacitate acumulatori	V/Ah	18.0/2.6
Greutatea mașinii	Kg	3.8
Accesorii livrate:		2 acumulatori, încărcător rapid, pânză, cheie imbus, valiză de transport

FIERĂSTRAIE CIRCULARE CU ACUMULATORI

C18DMR



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

compacte și ușoare;
buton de siguranță:
împiedică pornirea accidentală;
carcasa pânzei din aliaj ușor;
lampă pentru vizualizarea optimă a liniei de tăiere;
ajustarea unghiului de tăiere până la 90°;
frână electrică pentru oprirea rapidă a pânzei

C18DL



Date tehnice / Model	C18DMR	C18DL
Diametrul discului	mm	165x30
Adâncime de tăiere la 90°	mm	57
la 45°	mm	40
Turație	1-min	3400
Tip acumulatori		NiMH
Tensiune / capacitate acumulatori	V/Ah	18.0/2.6
Greutatea mașinii	Kg	3.6
Accesorii livrate:		2 acumulatori, încărcător rapid, pânză placată, limitator tăieri paralele, valiză de transport

FIERĂSTRAIE CIRCULARE CU ACUMULATORI

G14DL



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

cel mai mare cuplu de rotație din clasa lor;
cel mai mic perimetru de prindere din clasa lor;
greutate mică;
carcasa motorului acoperită cu elastomeri pentru o priză optimă;
sistem de siguranță împotriva pornirii accidentale;
bateria nu poate fi montată dacă intrerupătorul este în poziția "Pornit";

G18DL



Date tehnice / Model	G14DL	G18DL
Diametrul discului	mm	115
Diametrul ax portdisc	mm	M14
Moment de rotație	Nm	1.06
Turație la mers în gol	1/min	9300
Tip acumulatori		Li-Ion
Tensiune / capacitate acumulatori	V/Ah	14.4/3.0
Lungime totală	mm	325
Greutatea mașinii	Kg	1.8
Accesorii livrate:		2 acumulatori, încărcător rapid, pânză, cheie disc, apărătoare disc, mâner lateral, valiză de transport

FIERASTRAIE PENDULARE CU ACUMULATORI

CJ14DL



CJ18DL



Date tehnice / Model		CJ14DL	CJ18DL
Grosime maximă de tăiere	în lemn	mm	135
	în oțel	mm	10
	în aluminiu	mm	30
Turație la mers în gol	1/min	0-2400	0-2400
Lungimea cursei	mm	26	26
Unghi de înclinare bază		45° dreapta-stânga	45° dreapta-stânga
Tip acumulatori		Li-Ion	Li-Ion
Tensiune / capacitate acumulatori	V/Ah	14.4/3.0	18.0/3.0
Lungime totală	mm	274	274
Greutatea mașinii	Kg	2.3	2.3
Accesorii livrate:		2 acumulatori, încărcător rapid, pânză, valiză de transport	

LĂMPI CU ACUMULATORI - INVERTER DC/AC - SUFLANTE

UB12D/DL



UB18D/DL



RB14DL



RB18DL



Lămpi cu acumulatori	UB12D	UB18D
	9,6 - 12,0 V	14,4 - 18,0 V
	Livrare fără acumulator și încărcător !	



Inverter DC/AC	Cod comandă	714.600
	Intare	15 V
	leșire	230 V, 50 Hz
	Încărcare maximă	300W

Date tehnice / Model		RB14DL	RB18DL
Presiunea aerului	kPa	3.9	3.9
Volum aer	m³/min	2.2	2.2
autonomie (acumulator de 3.0 Ah)	h	9	11
Turație la mers în gol	1-min	15000	15000
Lungime totală	mm	480	480
Greutatea mașinii (fără acumulator)	Kg	1.5	1.7
Accesorii livrare		fără acumulator și încărcător	

MAȘINI SPECIALE

CNF35U



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:
putere mare cedată;
rezistență mare la suprasarcină;
cu limitare a curentului de pornire;
protecție la suprasarcină;
livrare fără disc diamantat.

Date tehnice / Model	CNF35U	CNF45U	CNF65U	
Diametru discului	mm	125	150	230
Adâncime de tăiere	mm	30	40	65
Lățimea canelurilor	mm	5-25	5-30	8-40
Putere nominală	W	1.500	1.500	2.500
Putere maximă debitată	W	2.800	2.800	4.600
Turație nominală	min ⁻¹	10.000	8.500	6.600
Cu limitarea curentului de pornire	Da	Da	Da	
Greutatea mașinii	kg	3.8	3.9	10.5
Accesorii livrate:	apărătoare, cheie pentru splinturi, mâner, inele de fixare, distanțiere, sculă pentru debavurat, valiza de transport din metal			

SP18VA



- menținerea turației constante în sarcină cu ajutorul sistemului electronic
- reglajul turației fără trepte
- mașină bine echilibrată

GP2



- mașină ușoară, compactă
- ideal pentru șlefuirea suprafețelor curbate și lucrărilor de debavurare
- polizarea cordoanelor de sudură, polizarea suprafețelor interioare

Date tehnice / Model	SP18VA	
Diametrul discului	mm	180
Putere nominală	W	1.250
Turație nominală	min ⁻¹	600-3.400
Ax motor		M14
Greutatea mașinii	Kg	2,8
Accesorii livrate:	calotă de polișare din blană de miel, cheie, taler de șlefuit, mâner suplimentar, hârtie abrazivă	

Date tehnice / Model	GP2	
Dimensiunea pietrelor de șlefuit	mm	Ø25-ig
Putere nominală	W	520
Putere debitată	W	310
Turație nominală	mm ⁻¹	25.000
Bucșă elastică	mm	Ø8-ig
Diametrul guler axă	mm	35
Greutatea mașinii	Kg	1,7
Accesorii livrate:	bucșă elastică Ø6mm, 2 buc. chei	

CE16SA



- crestatura cuțitului este reglabilă
- cuțit reversibil din material dur cu 8 tășuri
- schimbarea simplă și rapidă a cuțitului
- față de modelele anterioare, viteză de tăiere 6,8m/min

CN16SA



- matriță reglabilă
- evacuarea spanului în partea inferoară
- schimbarea simplă a ței și a matriței
- viteză mai mare de tăiere față de modelele anterioare, viteză de tăiere 1,8m/min

Date tehnice / Model	CE16SA	CN16SA	
Grosime maximă de tăiere	tablă de oțel 400N/mm ²	mm	1,6
	tablă de oțel 600N/mm ²	mm	1,2
	tablă de aluminiu 200N/mm ²	mm	2,3
Putere nominală	W	400	
Putere debitată	W	260	
Frecvența curselor în gol	min ⁻¹	4.700	
Rază minimă de tăiere	mm	25	
Greutatea mașinii	Kg	1,7	
Accesorii livrate:	cală de măsură, cheie		

**G12SS****G12SR3****G12SA3**

Date tehnice / Model		G12SS	G12SR3	G12S2	G12SA3	G12SE2
Diametrul discului	mm	115	115	115	115	115
Putere nominală	W	580	730	800	1300	1300
Putere maximă cedată	W	630	950	1000	1900	1900
Tutație nominală	1-min	11000	10000	11000	11000	11000
Ax port disc		M14	M14	M14	M14	M14
Greutatea mașinii	Kg	1,4	1,4	1,6	1,9	1,9
Accesorii livrate:		apărătoare disc, cheie cu splinturi, mâner suplimentar				

**G13SR3****G13SD****G13SB3**

Date tehnice / Model		G13SR3	G13SD	G13SC2	G13SB3	G23MRU
Diametrul discului	mm	125	125	125	125	125
Putere nominală	W	730	800	1200	1300	1300
Putere maximă cedată	W	950	1000	1900	1900	1900
Tutație nominală	1/min	10000	10000	10000	11000	10000
Ax port disc		M14	M14	M14	M14	M14
Greutatea mașinii	Kg	1,4	1,6	2,8	1,9	
Accesorii livrate:		apărătoare disc, cheie cu splinturi, mâner suplimentar				

**G18SR****G18SE3****G18SRU**

Date tehnice / Model		G18SR	G18SH2	G18SE3	G18SG2	G18U2	G18SRU	G18UA2	G18UB2
Diametrul discului	mm	180	180	180	180	180	180	180	180
Putere nominală	W	2000	2000	2300	2500	2000	2000	2300	2500
Putere maximă cedată	W	3500	3300	4600	4600	3500	3300	4600	4600
Tutație nominală	1-min	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500
Ax port disc		M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Limitarea curentului de pornire		Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Da	Da
Greutatea mașinii	Kg	4,3	4,3	5,0	5,0	4,3	4,3	5,0	5,0
Accesorii livrate:		apărătoare disc, cheie cu splinturi, mâner suplimentar							

**G23SR****G23SE2****G23SRU**

Date tehnice / Model		G23SF2	G23SR	G23SC3	G23SE2	G23U2	G23SRU	G23UA2	G23UB2
Diametrul discului	mm	230	230	230	230	230	230	230	230
Putere nominală	W	2000	2000	2300	2500	2000	2000	2300	2500
Putere maximă cedată	W	3500	3300	4600	4600	3500	3300	4600	4600
Tutație nominală	1-min	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
Ax port disc		M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Limitarea curentului de pornire		Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Da	Da	Da
Greutatea mașinii	Kg	4,3	4,3	5,0	5,0	4,3	4,3	5,0	5,0
Accesorii livrate:		apărătoare disc, cheie cu splinturi, mâner suplimentar							

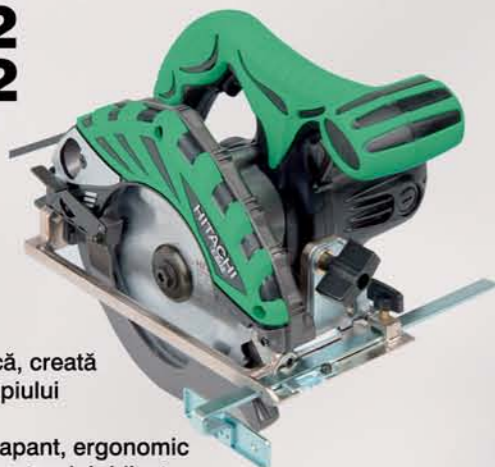
**G23SCY****G23UAY****G23SEY**

Date tehnice / Model		G18SCY	G18UAY	G18SEY	G18UBY	G23SCY	G23UAY	G23SEY	G23UBY
Diametrul discului	mm	180	180	180	180	230	230	230	230
Putere nominală	W	2400	2400	2600	2600	2400	2400	2600	2600
Putere maximă cedată	W	4600	4600	4800	4600	4600	4600	4600	4600
Tutație nominală	1-min	8500	8500	8500	8500	6600	6600	6600	6600
Ax port disc		M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14	M14
Limitarea curentului de pornire		Nu	Da	Nu	Da	Nu	Da	Nu	Da
Greutatea mașinii	Kg	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Accesorii livrate:		apărătoare disc, cheie cu splinturi, mâner suplimentar							

**G23SCY****G23UAY****G23SEY**

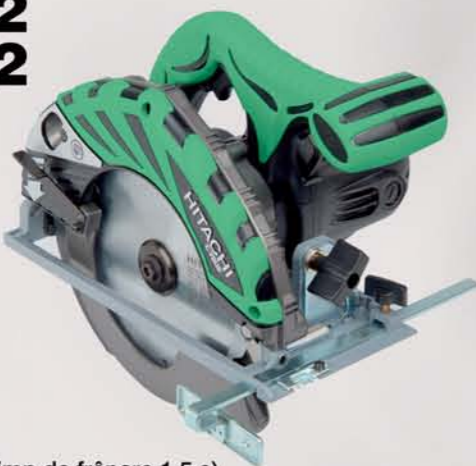
Date tehnice / Model		G18MR	G18MRU	G23MR	G23MR
Diametrul discului	mm	180	180	230	230
Putere nominală	W	2400	2500	2400	2500
Putere maximă cedată	W	4600	4600	4600	4600
Tutație nominală	1-min	8500	8500	6600	6600
Ax port disc		M14	M14	M14	M14
Limitarea curentului de pornire		Nu	Da	Nu	Da
Greutatea mașinii	Kg	5,4	5,4	5,4	5,4
Accesorii livrate:		apărătoare disc, cheie cu splinturi, mâner suplimentar			

C6U2 C7U2 C9U2



- formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic
- mâner antiderapant, ergonomic
- randamentul motorului ridicat

C6BU2 C7BU2 C9BU2



- frână de motor (timp de frânare 1,5 s)

C7SB2



- motor cu randament mare (1.700W)
- mașina este echipată cu disc Hitachi cu 18 dinți de tip Hitachi TCT

C6MFA C7MFA



- design nou
- mâner lateral de concepție nouă, ghidare mai stabilă
- randament ridicat față de modelele anterioare

CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE

- formă ideală, ușor de manevrat
- mașinile sunt echipate cu disc de lemn
- spectru larg în reglarea adâncimii
- reglarea fără trepte a adâncimii și a unghiului de tăiere
- tăiere înclinată până la 45°
- blocarea axului
- fiecare model se poate monta la aspirator

C13U



- construcție robustă, livrat fără disc

Date tehnice Model		C6MFA	C6U2-BU2	C7MFA	C7U2-BU2	C7SB2	C9U2-BU2	C13U
Diametrul discului	mm	165x30	165x30	190x30	190x30	185x30	235x30	335x30
Adâncime la tăiere	la 90°	57	55	68	66	60	86	128
	la 45°	38	40	46	48	47	65	85
Putere nominală	W	1.010	1.100	1.010	1.200	1.710	2.000	2.000
Putere debitată	W	660	720	660	790	1.100	1.300	1.300
Turație nominală	min ⁻¹	5.500	5.500	5.500	5.500	5.800	5.000	3.400
Greutatea mașinii	Kg	3,4	3,5	3,6	4,0	4,6	6,8	13,0
Accesorii livrate		pânză circulară cu pastile din metal dur (în afară de C13U), cheie imbus, ghidaj paralel						

C10FCE2



- capul rabatabil al fierăstrăului și posibilitatea de rotire a platoului se poate realiza o tăiere la unghi de precizie
- talpă lată și stabilă
- mânerul moale cu pernă de cauciuc atenuează vibrațiile

C10FCH



- modele noi
- motor de mare randament
- performanțe de tăiere mari
- se pot alege cu afișaj electronic și/sau cu marcător laser
- ghidare de precizie a capului de tăiere
- prin rabatarea capului de tăiere a fierăstrăului și rotirea platoului se poate realiza o tăiere la unghi de precizie
- talpă lată și stabilă

Date tehnice / Model		C10FSB	C10FSH	C10FCE2	C10FCH2
Diametrul discului	mm	255x30	255x30	255x30	255x30
Performanțe de tăiere:	vertical/orizontal	Hxl	Hxl	Hxl	Hxl
	perpendiculară	90°/90°	mm 75x312	mm 75x312	mm 59x144
înclinată	90°/45° st. și dr.	mm 85x85	mm 85x85	mm 89x101	mm 89x101
	45°/90° stânga	mm 75x218	mm 75x218	mm 59x102	mm 59x102
combinată	45°/90° dreapta	mm 85x60	mm 85x60	mm 89x70	mm 89x70
	45°stg./45°dr.	mm 43x305	mm 43x305	mm 41x144	mm 41x144
combinată	45°dr./45°dr.	mm 55x60	mm 55x60	mm 41x144	mm 41x144
		mm 30x305	mm 30x305	Nu	Nu
Unghiul de rotire a platoului/stg.-dr.		mm 43x218	mm 43x218	mm 41x102	mm 41x102
		mm 55x35	mm 55x35	mm 41x102	mm 41x102
Unghiul de rabatare a capului de tăiere / stg.-dr.		mm 30x218	mm 30x218	Nu	Nu
		gr. 0-45/0-57	gr. 0-57/0-57	gr. 0-52/0-52	gr. 0-52/0-52
Putere nominală	W	1090	1090	1520	1520
Turație nominală	1/min	3800	3800	5000	5000
Sistem de marcare cu laser		Nu	Da	Nu	Da
Greutatea mașinii	kg	19,5	19,5	11,2	11,2
Accesorii livrate:		pânză circulară cu pastile din metal dur pt. lemn, cheie imbus, sac colector praf, dispozitiv pentru fixarea materialului			

Date tehnice / Model		C12LC	C12LCH	C12FCH	C12RSH	C12LSH
Diametrul discului	mm	305x30	305x30	305x30	305x30	305x30
Performanțe de tăiere:	vertical/orizontal	Hxl	Hxl	Hxl	Hxl	Hxl
	perpendiculară	90°/90°	mm 61.5x200	mm 61.5x200	mm 61.5x200	mm 105x312
înclinată	45°/90° stânga	mm 96x155	mm 96x155	mm 96x155	mm 118x260	mm 118x260
	45°/90° dreapta	mm 40x200	mm 40x240	mm 40x200	mm 68x312	mm 68x312
combinată	45°st./45°st.	mm 40x200	mm 40x200	mm 40x200	mm 73x260	mm 73x260
	45°dr./45°dr.	mm Nu	mm Nu	mm Nu	mm 43x312	mm 43x312
Unghiul de rotire a platoului/stg.-dr.		mm Nu	mm Nu	mm Nu	mm 48x260	mm 48x260
		mm 61.5x140	mm 61.5x140	mm 61.5x140	mm 105x220	mm 105x220
Unghiul de rabatare a capului de tăiere / stg.-dr.		mm 61.5x140	mm 61.5x140	mm 61.5x140	mm 118x180	mm 118x180
		mm 40x140	mm 40x140	mm 40x140	mm 68x220	mm 68x220
Putere nominală		mm 40x140	mm 40x140	mm 40x140	mm 73x180	mm 73x180
		mm Nu	mm Nu	mm Nu	mm 43x220	mm 43x220
Turație nominală		mm Nu	mm Nu	mm Nu	mm 48x180	mm 48x180
		gr. 0-52/0-52	gr. 0-52/0-52	gr. 0-52/0-52	gr. 0-46/0-57	gr. 0-46/0-57
Greutatea mașinii		gr. 0-48/-	gr. 0-48/-	gr. 0-48/-	gr. 0-45/0-45	gr. 0-45/0-45
		W 1520	W 1520	W 1520	W 1520	W 1520
Sistem de marcare cu laser		1/min 4000	1/min 4000	1/min 4000	1/min 4000	1/min 4000
Greutatea mașinii	kg	Da	Da	Nu	Nu	Da
Accesorii livrate:		19	19,3	19	29,5	30
		pânză circulară cu pastile din metal dur pt. lemn, cheie imbus, sac colector praf, dispozitiv pentru fixarea materialului				

SV12SG**SV12SH****SV13YA****P20SA2****F30A**

CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE: mașină ușoară și compactă; design original, mâner soft; randament mare la șlefuire; aspirarea eficientă a prafului; la tipul SH talpa triunghiulară asigură prelucrarea suprafețelor greu accesibile
SV13YA / SV13YB: rulment închis cu sistem antipraf
SV13YA: reglajul turației fără trepte

CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE: reglarea falțului și a adâncimii de așchiere se face continuu fără trepte; canale în V pentru fațetare simplă; fixarea cuțitelor: standard

Date tehnice / Model		SV12SG	SV12SH	SV12SD	SV12V	SV13YA	SV13YB
Dimensiunea tălpilor de șlefuit	mm	110x100	110x190	114x228	114x228	Ø 125	Ø 125
Putere nominală	W	200	200	300	300	230	230
Putere debitată	W	130	130	190	190	-	-
Turație nominală	min ⁻¹	14.000	14.000	10.000	4.000-10.000	7.000-12.000	12.000
Frecvența vibrațiilor în gol	min ⁻¹	25.000	25.000	20.000	8.000-20.000	-	-
Diametrul cercului de oscilație	mm	1,5	1,5	2,4	2,4	3,2	3,2
Greutatea mașinii	Kg	1,1	1,0	2,8	2,8	1,4	1,4
Accesorii livrate		bandă de șlefuit, sac colector de praf					

Date tehnice / Model		P20SA2	F30A
Lățimea tălpilor rindelii	mm	82	92
Adâncimea falțului	mm	25	25
Grosimea de așchiere	mm	0-3	0-3
Putere nominală	W	720	900
Putere debitată	W	460	580
Turație nominală	min ⁻¹	14.000	12.000
Lungimea tălpilor	mm	310	410
Greutatea mașinii	Kg	3,0	4,0
Accesorii livrate		cheie cu falcă mobilă, ghidaj paralel	

SB8V2**SB10V2****SB110**

CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE: reglarea laterală a benzii abrazive; repartizarea optimă a masei mașinii pentru prelucrarea eficientă a suprafețelor; sistem de aspirație integrat
SB10V: reglaj electronic a turației fără trepte

M8SA2
M8V2**M12SA2**
M12V2

CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE: design nou; talpă ușoară și stabilă din aliaj ușor; reglaj precis al adâncimii de așchiere; sistem de blocare pentru schimbarea rapidă a frezei
M8V2 / M12V2: cu sistem electronic: menținerea turației sub sarcină; reglaj continuu al turației, fără trepte
M12V2 cu limitarea curentului de pornire

Date tehnice / Model		SB8V2	SB10S2	SB10V2	SB110
Dimensiunea bezi de șlefuit	mm	75x533	100x610	100x610	110x620
Putere nominală	W	1020	1020	1020	950
Viteza benzii la turația nominală:	treapta 1 m/min	250-450	420	240-420	300
	treapta 2 m/min				350
Lungime totală	mm	329	381	381	392
Greutatea mașinii	Kg	4,3	5,3	5,3	7,3
Accesorii livrate		bandă de șlefuit, sac colector de praf			

Date tehnice / Model		M6SB	M8SA2	M8V2	M12V2
Dispozitivul de prindere	mm	6	8	8	12
Cursa maximă a frezei	mm	-	60	60	65
Putere nominală	W	440	900	1.150	2.000
Putere debitată	W	280	590	750	1.300
Turație nominală	min ⁻¹	30.000	25.000	11.000-25.000	8.000-20.000
Greutatea mașinii	Kg	1,4	3,5	3,6	6,3
Accesorii livrate		ghidaj paralel, cheie, buclă elastică, adaptor racord aspirator			

CJ110MV**CJ110MVA****CJ120V****CM12Y**

Date tehnice / Model		CM12Y
Diametrul discului	mm	305
Diametrul interior al discului	mm	22,2
Diametrul de tăiere	mm	100
Putere nominală	W	2.400
Putere debitată	W	1.630
Turație nominală	min ⁻¹	5.000
Greutatea mașinii	Kg	11,5
Accesorii livrate:		racord aspirator, 1 buc. cheie

- recomandat pentru a tăia beton cu disc de diamant
- greutate bine echilibrată
- nivel de zgomot-vibrații reduse
- cu limitator al curentului de pornire
- posibilitate de racordare la aspirator

CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:

reglarea turației și a vitezei de pendulare se face continuu, fără trepte; 4 trepte de avans; portsculă cu prindere rapidă, care ajută la schimbarea ușoară a pânzei; dispozitiv de aspirare a spanului până în vârful tăieturii; talpă din aliaj ușor; hidaj robust, unghi cu precizie de tăiere mărită; datorită motorului bine echilibrat are o manevrabilitate bună

SJ110MV: formă dinamică, creată pe baza principiului ergonomic; mânerul moale cu pernă de cauciuc, antiderapant; sistem de iluminare cu LED a suprafeței de lucru

Date tehnice / Model		CJ65S3	CJ65V3	CJ110MV	CJ110MVA	CJ120V	CJ120VA
Diametrul maxim de tăiere							
lemn	mm	65	65	110	110	120	120
oțel	mm	6	6	10	10	10	10
Raza maximă de tăiere	mm	25	25	25	25	25	25
Putere nominală	W	400	400	720	720	740	740
Putere debitată	W	250	250	460	460	480	480
Număr de curse în gol	min ⁻¹	3.000	0-3.000	850-3.000	850-3.000	650-3.200	650-3.200
Grosime de tăiere	mm	18	18	26	26	26	26
Înclinarea pânzei	(gr)			0-45°			
Greutatea mașinii	Kg	1,5	1,5	2,2	2,2	2,3	2,3
Accesorii livrate		pânză, plăcuță de protecție, cheie imbus, apărătoare transparentă de protecție					

CR13V

- reglaj electronic al avansului
- schimbarea rapidă a pânzei

RNT1225

CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:
priza racord încorporată;
comanda de la distanță prin comanda a sculei racordate la aspirator;
sistem antipraf eficace,
filtru fin încorporat
RNT1225:
sistem de curățare a filtrelor prin vibrații; protecție la suprasarcină

WDE1200

Date tehnice / Model		CR13V	CR13VC	CR13VA
Diametrul max. de tăiere țevă/lemn/tablă oțel	mm	130/300/19	130/300/19	130/300/19
Putere nominală	W	1.010	1.010	1.010
Putere debitată	W	650	650	680
Număr de curse în gol	min ⁻¹	0-2.800	0-2.800	0-2.800
Lungimea cursei	mm	32	32	32
Greutatea mașinii	Kg	3,2	3,2	4,0
Accesorii livrate		valiză de transport, pânză de tăiat		

Date tehnice / Model		RNT1225	WDE1200	WDE3600
Putere nominală	W	1.200	1.200	1.200
Flux maxim de aer	W	61	46	55
Subpresiunea maximă	l/sec	248	220	220
Volumul recipientului brut	litru	25	24	36
Volumul recipientului net	litru	20	16	30
Volum rezervor de apă	litru	16	14	25
Putere max. la priza de racordare	W	40-2.000	40-2.000	40-2.000
Greutatea mașinii	Kg	10,2	8,6	10,6
Accesorii livrate		valiză de transport, pânză de tăiat		

VB16Y

Date tehnice / Model		VB16Y
Diametrul maxim (îndoire-debitare)	mm	16
Putere nominală	W	510
Putere debitată	W	330
Timp de debitare	sec	3,1
Timp de îndoire	sec	5,1
Dimensiunile mașinii	mm	466x212x231
Greutatea mașinii	Kg	17,0
Accesorii livrate:		cheie imbus

- mașină de îndoit debitat bare oțel beton
- control electronic cu microprocesor
- îndoie 0 - 180 grade
- echipată cu rolă de îndoit de D62
- se poate comanda pentru îndoirea la raza optimă a barelor din oțel beton rolă D38 și dispozitiv de sprijin, cod (319 712) rolă D52 și dispozitiv de sprijin, cod (319 713)

CC14SF

- mașină pentru debitat industrială
- recomandat pentru debitarea diferitelor profile, barelor din oțel, cupru, țevi, plastic, diferite profiluri, etc.
- tăiere în unghi până la 45 grade



Date tehnice / Model		CC14SF	CD12F
Diametrul discului	mm	355	305
Diametrul interior al discului	mm	25,4	25,4
Diametrul de tăiere: la țevă	90°/45° mm	120/100	115/76
profil	90° mm	235x70	125x75
profil	45° mm	106x106	75x100
bară plină	90°/45° mm	65/45	-
Putere nominală	W	2.000	1.450
Turație nominală	min ⁻¹	3.800	1.350
Vit. max. periferică a discului de tăiat	m/min	4.800	-
Dimensiunile de gabarit	mm	605x318x603	520x365x585
Greutatea mașinii	Kg	16,5	19x0
Accesorii livrate		1 buc. cheie imbus, 1 buc. disc de tăiat	

CD12F

- mașină pentru debitat industrială
- recomandat pentru debitarea diferitelor profile, barelor din oțel, cupru, țevi.
- tăiere precisă, fără bavură
- pânză cu pastile din metal dur
- tăiere în unghi până la 45 grade

IMPORTANT: în funcție de duritatea materialului ce urmează a fi debitat se va alege numărul de dinți al discului și unghiului de atac al dinților.



MAȘINI DE BĂTUT CUIE ACȚIONATE PNEUMATIC

NV50AH



NV90AB



NR65AK



- mod de lucru rapid
- manevrabilitate ușoară
- reglaj al energiei de impact
- mod de lucru silențios, cu manevrabilitate ușoară
- mâner ergonomic
- utilizare la diferite tipuri de lucrări

Date tehnice / Model		NV50AH	NV65AD3	NV90AB	NR65AK
Presiune aer comprimat	bar	4,9-8,3	4,9-8,3	4,9-8,3	5,4-8,3
Viteza de lucru	buc/sec	3	3	3	3
Magazia de cui	buc	200-400	200-300	150-300	44
Tip cui		16°, cu cap O legate cu fir metalic	16°, cu cap O legate cu fir metalic	16°, cu cap O legate cu fir metalic	36°, cu cap O lipite cu bandă de hârtie
Dimensiunea cuielor: L: lungime	mm	27-50	50-65	45-90	38-64
d: diametru	mm	1,8-2,3	2,5-3,3	2,5-3,8	3,3-4,1
D: diametru cap cui	mm	4,6-4,8	6,0-6,9	6,0-7,9	7,1
Racord aspirare		NPT 3/8" (recomandat: EURO 7.2, 18G)			
Dimensiunile mașinii (lungime x înălțime)	mm	252x269	290x294	292x389	448-335
Greutatea mașinii	Kg	1,4	2,7	3,0	2,9
Accesorii livrate		ochelari de protecție, 3 buc. cheie imbus, flacon pentru ulei, valiză de transport			

MAȘINI DE BĂTUT CUIE ÎN BETON

Date tehnice / Model		NC40G
Energie de impact	J	80
Tip cui		orizpntal, cu cap O unite cu bandă de plastic
Diametrul cuiului	mm	2,6
Lungimea cuiului	mm	15-40
Magazia de cui	buc. cui	42
Temperatura ambiantă	°C	0-30
Greutatea patronului (încărcat)	gr	40
Autonomie patron	buc. cui	aprox. 1.100
Autonomie acumulator	buc. cui	aprox. 3000
Dimensiunile patronului	mm	31,5x187
Acumulator: - tip		NiCd, EB714S
- tensiune/capacitate	V/Ah	7,2/1,4
Încărcător		UC7SD (1h)
Dimensiunile mașinii (lungime x înălțime)	mm	420x352
Greutatea mașinii	Kg	3,7
Accesorii livrate		ochelari de protecție, încărcător, 1 buc. acumulator, încărcător, valiză de transport

NR40AG



MAȘINI DE BĂTUT CUIE CU TUB DE GAZ

Date tehnice / Model		NR90GC2	NR90GR2
Energie de impact	J	80	80
Tip cui		35°, cu cap D lipite cu bandă de hârtie	21°, cu cap O lipite cu bandă de hârtie
Diametrul cuiului	mm	2,9-3,3	2,9-3,3
Lungimea cuiului	mm	50-90	50-90
Magazia de cui	buc. cui	37	32
Temperatura ambiantă	°C	0-30	0-30
Greutatea patronului (încărcat)	gr	40	40
Autonomie patron	buc. cui	aprox. 1.200	aprox. 1.200
Autonomie acumulator	buc. cui	aprox. 4000	aprox. 4000
Dimensiunile patronului	mm	31,5x187	31,5x187
Acumulator: - tip		NiCd, EB714S	NiCd, EB714S
- tensiune/capacitate	V/Ah	7,2/1,4	7,2/1,4
Încărcător		UC7SD (1h)	UC7SD (1h)
Dimensiunile mașinii (lungime x înălțime)	mm	347x353	362x353
Greutatea mașinii	Kg	3,5	3,6
Accesorii livrate		ochelari de protecție, încărcător, 1 buc. acumulator, cheie hexagonală (M5), valiză de transport	

E24



E57



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:
motor Mitsubishi OHV în patru timpi, răcit cu aer; eșapament eficient: nivel scăzut de zgomot și noxe; ungere eficientă: consum de ulei între schimburi mai mic cu 50% față de alți producători; nu necesită întreținere în service, aceasta poate fi făcută ușor de utilizator; durata de viață de 1.5 ori mai mare decât alte motoare din clasa lor; rezervor mare de combustibil cu indicator de nivel; alternator fără perii, autoexcitare cu doi poli, monofazic; panou de comandă cu acces facil și ușor de utilizat; ieșire de 12 V pentru încărcarea acumulatorilor auto; două ieșiri monofazice cu prize de 16 A; corespunde celor mai exigente norme europene de poluare.

Date tehnice / Model		E24	E35MA	E40MA	E50MA	E57MA	
Generator	Putere nominală	W	2200	2800	3300	4200	5100
	Putere maximă	W	2400	3500	4000	5000	5700
Regulator de curent		tip capacitiv					
Frecvență		Hz	50	50	50	50	50
Factor de putere			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Motor	Model	GM 182	GM 291	GM 301	GM 401		
	Tip	Mitsubishi OHV					
Capacitate cilindrică		cm	181	296	296	391	391
Putere maximă debitată		CP	6	8	10	13	13
Tip carburant		benzină fără plumb CO 95					
Capacitate rezervor		l	11	18	18	18	18
Autonomie		h	10	10	9,5	8	7
Capacitate baie de ulei		l	0,6	1	1	1,2	1,2
Pornire		manuală cu sfoară					
Nivel de zgomot		Db	66	68	68	70	70
Caracteristici	Dimensiuni	mm	564x422x440	628x495x495	628x495x495	685x500x500	685x500x500
	Greutate	Kg	46	68	74	76	78

E24SB



E35MB



CARACTERISTICI TEHNICE COMUNE:
generator compact și ușor; motor Mitsubishi OHV în patru timpi, răcit cu aer; eșapament eficient: nivel scăzut de zgomot și noxe; ungere eficientă: consum de ulei între schimburi mai mic cu 50% față de alți producători; nu necesită întreținere în service, aceasta poate fi făcută ușor de utilizator; durata de viață de 1,5 ori mai mare decât alte motoare din clasa lor; alternator fără perii, autoexcitare cu doi poli, monofazic; panou de comandă cu acces facil și ușor de utilizat; două ieșiri monofazice cu prize de 16 A; corespunde celor mai exigente norme europene de poluare.

Date tehnice / Model		E24SB	E35MB	E42MB	
Generator	Putere nominală	W	2200	2800	3600
	Putere maximă	W	2400	3500	4200
Regulator de curent		tip capacitiv			
Frecvență		Hz	50	50	50
Factor de putere			1,0	1,0	1,0
Motor	Model	GM 182	GM 291	GM 301	
	Tip	Mitsubishi OHV			
Capacitate cilindrică		cm	181	296	296
Putere maximă debitată		CP	6	8	10
Tip carburant		benzină fără plumb CO 95			
Capacitate rezervor		l	3,8	6	6
Autonomie		h	3	3	3
Capacitate baie de ulei		l	0,6	1	1,2
Pornire		manuală cu sfoară			
Nivel de zgomot		Db	66	68	68
Caracteristici	Dimensiuni	mm	589x400x405	683x492x485	683x492x485
	Greutate	Kg	37	55	58



design award winner



HITACHI Inspire the Next

HITACHI Inspire the Next



H 45MRY Hammering Tri-Axis Vibration 7.2 m/s²

DH 40MRY Drilling Tri-Axis Vibration 8.3 m/s²

Hammering Tri-Axis Vibration 4.6 m/s²

UVP

USER VIBRATION PROTECTION

UVP demonstrates Hitachi Power Tool's commitment to innovation and technology for user comfort and protect against hand-arm vibration syndrome combined with maximum performance.

Tri-Axial Vibration Data for Hitachi Hammers

Drilling

Model	Tri-Axis Vibration (m/s ²)	HSE Points Per Hour	Trigger Time to ELV (hour)	Trigger Time to EAV (hour)	Drill Size (mm)	Holes Drilled To ELV/EAV					
						0	100	200	300	400	500
DH 40MRY 40mm Capacity (Solid) 105mm (TCT Core)	8.3	138	2.9	0.7	16	152	304	456	608	760	912
					22	108	216	324	432	540	
					25	95	190	285	380	475	
					28	76	152	228	304	380	
					32	59	118	177	236	295	
40	25	50	75	100	125	150					

Hammering

Model	Tri-Axis Vibration (m/s ²)	HSE Points Per Hour	Trigger Time to ELV (hour)	Trigger Time to EAV (hour)	Trigger Time To ELV/EAV (Hour)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DH 40MRY	4.6	42	9.4	2.4	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6	24.0	26.4	28.8	31.2	33.6	36.0	38.4	40.8	43.2	45.6	48.0	50.4	52.8	55.2	57.6	60.0	62.4	64.8	67.2	69.6	72.0	74.4	76.8	79.2	81.6	84.0	86.4	88.8	91.2	93.6	96.0	98.4	100.8	103.2	105.6	108.0	110.4	112.8	115.2	117.6	120.0	122.4	124.8	127.2	129.6	132.0	134.4	136.8	139.2	141.6	144.0	146.4	148.8	151.2	153.6	156.0	158.4	160.8	163.2	165.6	168.0	170.4	172.8	175.2	177.6	180.0	182.4	184.8	187.2	189.6	192.0	194.4	196.8	199.2	201.6	204.0	206.4	208.8	211.2	213.6	216.0	218.4	220.8	223.2	225.6	228.0	230.4	232.8	235.2	237.6	240.0	242.4	244.8	247.2	249.6	252.0	254.4	256.8	259.2	261.6	264.0	266.4	268.8	271.2	273.6	276.0	278.4	280.8	283.2	285.6	288.0	290.4	292.8	295.2	297.6	300.0	302.4	304.8	307.2	309.6	312.0	314.4	316.8	319.2	321.6	324.0	326.4	328.8	331.2	333.6	336.0	338.4	340.8	343.2	345.6	348.0	350.4	352.8	355.2	357.6	360.0	362.4	364.8	367.2	369.6	372.0	374.4	376.8	379.2	381.6	384.0	386.4	388.8	391.2	393.6	396.0	398.4	400.8	403.2	405.6	408.0	410.4	412.8	415.2	417.6	420.0	422.4	424.8	427.2	429.6	432.0	434.4	436.8	439.2	441.6	444.0	446.4	448.8	451.2	453.6	456.0	458.4	460.8	463.2	465.6	468.0	470.4	472.8	475.2	477.6	480.0	482.4	484.8	487.2	489.6	492.0	494.4	496.8	499.2	501.6	504.0	506.4	508.8	511.2	513.6	516.0	518.4	520.8	523.2	525.6	528.0	530.4	532.8	535.2	537.6	540.0	542.4	544.8	547.2	549.6	552.0	554.4	556.8	559.2	561.6	564.0	566.4	568.8	571.2	573.6	576.0	578.4	580.8	583.2	585.6	588.0	590.4	592.8	595.2	597.6	600.0	602.4	604.8	607.2	609.6	612.0	614.4	616.8	619.2	621.6	624.0	626.4	628.8	631.2	633.6	636.0	638.4	640.8	643.2	645.6	648.0	650.4	652.8	655.2	657.6	660.0	662.4	664.8	667.2	669.6	672.0	674.4	676.8	679.2	681.6	684.0	686.4	688.8	691.2	693.6	696.0	698.4	700.8	703.2	705.6	708.0	710.4	712.8	715.2	717.6	720.0	722.4	724.8	727.2	729.6	732.0	734.4	736.8	739.2	741.6	744.0	746.4	748.8	751.2	753.6	756.0	758.4	760.8	763.2	765.6	768.0	770.4	772.8	775.2	777.6	780.0	782.4	784.8	787.2	789.6	792.0	794.4	796.8	799.2	801.6	804.0	806.4	808.8	811.2	813.6	816.0	818.4	820.8	823.2	825.6	828.0	830.4	832.8	835.2	837.6	840.0	842.4	844.8	847.2	849.6	852.0	854.4	856.8	859.2	861.6	864.0	866.4	868.8	871.2	873.6	876.0	878.4	880.8	883.2	885.6	888.0	890.4	892.8	895.2	897.6	900.0	902.4	904.8	907.2	909.6	912.0	914.4	916.8	919.2	921.6	924.0	926.4	928.8	931.2	933.6	936.0	938.4	940.8	943.2	945.6	948.0	950.4	952.8	955.2	957.6	960.0	962.4	964.8	967.2	969.6	972.0	974.4	976.8	979.2	981.6	984.0	986.4	988.8	991.2	993.6	996.0	998.4	1000.0
H 45MRY	7.2	104	3.9	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



Mechanism



Operating vibration is reduced by a new counter-balance with leaf-spring, and by shock-absorbing handle with each of four dampers in both top and bottom of it.

All holes drilled to depth 100mm
 ELV (EXPOSURE LIMIT VALUE) EAV (EXPOSURE ACTION VALUE)

Tri-Axial measurement tested in accordance with EN60745-2006 by Hitachi Koki. For further information, visit website of The Health and Safety Commission, UK, at www.hse.gov.uk/vibration.

Note on Trigger Time

Trigger time is the actual running time of a tool when in use, rather than the total time taken to complete job.

Note on Productivity

Performance should be considered alongside vibration levels when selecting a tool for job. Reduced performance may lead to increased trigger time thus offsetting the lower-vibration gains.

Hitachi Koki