

03

MAȘINI DE GĂURIT



Dublă izolație



Turație variabilă

Viteză constantă
reglată electronic

Rotație dreapta/stânga

Reductor planetar
în 2 trepteReductor planetar
în 3 trepte2 trepte de viteză
reglate electronic

Mandrină rapidă

Cuplaj cu fricțiune
reglabil în 20 trepte

Limitator de cuplu

Limitarea curentului
la pornire

Valiză de transport

MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

MAȘINI DE GĂURIT

MAȘINI DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

AMESTECĂTOARE

VIBRATOR PENTRU BETON

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP2071



419



Putere absorbită (W)	1.010
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Frecvență bătăi (treapta 1/treapta 2) (min ⁻¹)	0-24.000/0-58.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie (treapta 1/treapta 2)	20/13
în oțel (treapta 1/treapta 2)	16/8
în lemn (treapta 1/treapta 2)	40/25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	99
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	2,5/16,0
Greutate (kg)	2,6

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor mecanic cu 2 trepte de turație.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă (194254-0), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (135302-6)



MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP2051H



419



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Frecvență bătăi (treapta 1/treapta 2) (min ⁻¹)	0-24.000/0-58.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie (treapta 1/treapta 2)	20
în oțel (treapta 1/treapta 2)	13/8
în lemn (treapta 1/treapta 2)	40/25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	2,5/13,0
Greutate (kg)	2,5

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor mecanic cu 2 trepte de turație.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 13 mm (194254-0), limitator de adâncime (415486-9), mâner lateral (135302-6)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP1631



85



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (rpm)	0-3.200
Frecvență bătăi (min ⁻¹)	0-48.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	16
în oțel	13
în lemn	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	2,5/17,0
Greutate (kg)	2,0

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

HP1631K: Mandrină rapidă 13 mm (196193-0), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (152489-9), valiză de transport standard (824811-7)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP1630



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (rpm)	0-3.200
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-48.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	16
în oțel	13
în lemn	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	2,5/17,0
Greutate (kg)	2,1

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Mandrină 13 mm (763161-4), cheie pentru mandrină (763441-8), portcheie mandrină (418163-2), mâner lateral (152489-9)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP1640



Putere absorbită (W)	680
Turație în gol (rpm)	0-2.800
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-44.800
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	16
în oțel	13
în lemn	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	2,5/19,0
Greutate (kg)	2,0

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Mandrină 13 mm (766016-2), cheie pentru mandrină (763448-4), portcheie mandrină (418163-2), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (152489-9)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

DP4011



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel (treapta 1/treapta 2)	13/8
în lemn (treapta 1/treapta 2)	40/25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,3

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor mecanic cu 2 trepte de turație.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 13 mm (194254-0), mâner lateral (153503-4), limitator de adâncime (324219-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP0300



Putere absorbită (W)	320
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.500/0-450
Deschidere mandrină (mm)	1,0 - 10
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	8
în oțel	10
în lemn	28
Frecvență bății (min ⁻¹)	
treapta 1/ treapta 2	0-22.500/0-6.750
Greutate (kg)	1,3

- Mașină cu formă compactă și o lungime de 220 mm.
- 2 viteze mecanice pentru aplicații diverse.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Schimbarea ușoară a perilor de carbon din exterior.
- Variator de turație amplasat pe întrerupător.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă cu două inele 0,8-10 mm (192016-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

DP4003



419



Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (rpm)	0-600
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,5

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 13 mm (763158-3), mâner lateral (134910-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

DP4700



64



Putere absorbită (W)	510
Turație în gol (rpm)	0-550
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	36
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,2

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Moment de rotație ridicat la o turație scăzută.
- Mâner lateral pentru o ghidare sigură, ce poate fi montat pe stânga sau pe dreapta.
- Poate fi utilizată și pentru înfiletare sau lucrări grele de înșurubare.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 13 mm (763158-3), mâner lateral (152492-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

6408



419



Putere absorbită (W)	530
Turație în gol (rpm)	0-2.500
Deschidere mandrină (mm)	1-10
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	10
în lemn	25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	79
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,5

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare:

Mandrină rapidă cu două inele 0,8-10 mm (192016-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

DF0300



411



Putere absorbită (W)	320
Turație în gol (rpm)	
treapta 1/treapta 2	0-1.500/0-450
Deschidere mandrină (mm)	1,0 - 10
Moment de strângere (înalt/scăzut) (Nm)	56/21
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	10
în lemn	28
Greutate (kg)	1,2

- Mașină cu formă compactă și o lungime de 220 mm.
- 2 viteze mecanice pentru aplicații diverse.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Schimbarea ușoară a perilor de carbon din exterior.
- Variator de turație amplasat pe întrerupător.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 1-10 mm (766012-0), agățătoare de curea (194759-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ CU TURAȚIE VARIABILĂ

DA3011F



419 mm



Putere absorbită (W)	450
Turație în gol (rpm)	0-2.400
Deschidere mandrină (mm)	1-10
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	10
în lemn	25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,6

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă cu doua inele 0,8-10 mm (192016-0), mâner lateral (153489-2)

MAȘINĂ DE GĂURIT FĂRĂ TURAȚIE VARIABILĂ

DS4011



411 mm



Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (rpm)	600
Deschidere mandrină (mm)	2-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	36
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,8

- Posibilitatea rotirii mânerului tip „D” la 360° și poziționarea acestuia în 24 de poziții distincte.

Componența setului de livrare

Mandrină cu cheie 1,5-13 mm (193822-6), cheie mandrină (763448-4), mâner lateral (152492-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ

HB500



Putere absorbită (W)	1.150
Turație în gol (rpm)	350/650
Putere magnet (N)	9.300
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	12-50
Greutate (kg)	18,5

- Echipată cu sistem de ungere pentru o găurire rapidă.
- Bază magnetică, suport de găurire și mașină de găurit, într-un singur sistem pentru o setare ușoară.
- Magnet puternic pentru o poziționare sigură și ușurință în utilizare.
- Prindere tip Weldon.

Componența setului de livrare

Set de chei, curea de transport, rezervă de ulei, kit de ungere (rezervor și furtun), valiză de transport (CASE14)



MAȘINĂ DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ

HB350



UD00EBD002



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (rpm)	850
Putere magnet (N)	8.000
Capacitate găurire în oțel (mm)	35
Greutate (kg)	11,5

- Design compact și greutate redusă.
- Bază magnetică, stand de găurire și mașina de găurit, toate sunt livrate într-un singur ambalaj.
- Bază puternic magnetizată ce asigură o găurire stabilă și confort.
- Echipat cu sistem de dispensare a uleiului pentru o găurire fină.

Componența setului de livrare

Curea de transport (UD0STRAP01), kit de ungere (rezervor și furtun), valiză de transport (UD00CASE50)



MAȘINĂ DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

DBM230



Putere absorbită (W)	2.500
Turație în gol (rpm)	270/700/1.250
treapta 1/treapta 2/treapta 3	
Diametru gât de prindere (mm)	53
Capacitate găurire Ø (mm)	230
Portsculă	5/4
Greutate (kg)	11,2

- Reductor planetar în 3 trepte.

ACCESORIU OPȚIONAL

STAND DE PRINDERE P-54190



Componența setului de livrare

Kit de apă (reducție, furtun, robinet), mâner lateral, valiză de transport

MAȘINĂ DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

DBM131



Putere absorbită (W)	1.700
Turație în gol (rpm)	0-1.100/0-2.300
treapta 1/treapta 2	
Diametru gât de prindere (mm)	53
Capacitate găurire Ø (mm)	132/70
treapta 1/treapta 2	
Portsculă	M18x2,5
Greutate (kg)	6,3

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor planetar în 2 trepte.

ACCESORIU OPȚIONAL

STAND DE PRINDERE P-40082



Componența setului de livrare

Mâner lateral (EE7DE33695), valiză de transport (P-45141)

MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min ⁻¹)	Frecvență bății (bății/min)	Capacitate găurire - în zidărie - (mm)	Capacitate găurire - în oțel - (mm)	Capacitate găurire - în lemn - (mm)	Greutate (kg)
HP2071	1.010	0-1.200/0-2.900	0-24.000/0-58.000	20/13	16/8	40/25	2,6
HP2051H	720	0-1.200/0-2.900	0-24.000/0-58.000	20	13/8	40/25	2,3
HP1631K	710	0-3.200	0-48.000	16	13	30	2,0
HP1630	710	0-3.200	0-48.000	16	13	30	2,1
HP1640	680	0-2.800	0-44.800	16	13	30	2,0
HP0300	320	0-1.500	0-22.500	8	10	28	1,3

MAȘINI DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min ⁻¹)	Deschidere mandrină (mm)	Capacitate găurire - în oțel - (mm)	Capacitate găurire - în lemn - (mm)	Greutate (kg)
DP4003	750	0-600	1,5-13	13	38	2,5
DP4011	720	0-1.200/0-2.900	1,5-13	13/8	40/25	2,3
6408	530	0-2.500	1-10	10	25	1,5
DP4700	510	0.550	1,5-13	13	36	2,2
6510LVR	400	0-1.050	1-10	10	18	1,4
DA3011F	450	0-2.400	1-10	10	25	1,6
DF0300	320	0-1.500	1-10	10	28	1,2

MAȘINI DE GĂURIT FĂRĂ TURAȚIE VARIABILĂ

DS4011	750	600	2-13	13	36	2,8
6300-4	650	650/700/1.250/1.500	2-13	13	30	2,9

MAȘINI DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min ⁻¹)	Diametru gât de prindere (mm)	Capacitate de găurire (mm)	Portsculă	Greutate (kg)
DBM230	2.500	270/700/1.250	53	230	M18	37,5
DBM131	1.700	0-1.100/0-2.300	53	132/70	M18	6,3

Stand de prindere



Model	COD
DBM230	P-54190
DBM080, DBM131	P-40082

Stand de prindere pentru mașini de găurit cu diametrul 43 mm



COD
A-36712

Kit de alimentare cu apă



Model	COD
DBM230	P-54221

Cap unghiular

Pentru găurit în spații înguste, colțuri.

Pentru modelele DS4010, DS4011, DS5000, 6013B, 6013BR



Turație în gol	COD
Înalt: 800 rpm Scăzut: 350 rpm	STEX122177

Adaptor M18-M16



Model	COD
DBM080, DBM131, DBM230	P-40076

Adaptor M18-5/4"



Model	COD
DBM131, DBM230	P-42151

Fixator coroană M18x2,5



Model	COD
DBM080, DBM131	P-41872

AMESTECĂTOR

UT1600



303



Putere absorbită (W)	1.600
Turație în gol	
(treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-440/0-970
Diametru paletă (mm)	max. 180
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică	
(mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră	
(mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	0,5
Greutate (kg)	7,1

■ Amestecător recomandat pentru amestecarea vopselelor, ipsosului, mortarului, adezivului pentru gresie și faianță, compuși de nivelare și netezire și alte materiale similare până la o cantitate de 90 kg.

AMESTECĂTOR

UT1401



303



Putere absorbită (W)	1.150
Turație în gol	
(treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-400/0-730
Diametru paletă (mm)	max. 140
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică	
(mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră	
(mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	0,5
Greutate (kg)	5,5

■ Amestecător recomandat pentru amestecarea vopselelor, ipsosului, mortarului, adezivului pentru gresie și faianță, compuși de nivelare și netezire și alte materiale similare până la o cantitate de 60 kg.

AMESTECĂTOR

UT1400



303



Putere absorbită (W)	1.150
Turație în gol (rpm)	0-900
Diametru paletă (mm)	max. 140
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică	
(mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră	
(mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	0,5
Greutate (kg)	5,2

■ Amestecător recomandat pentru amestecarea vopselelor, ipsosului, mortarului, adezivului pentru gresie și faianță, compuși de nivelare și netezire și alte materiale similare până la o cantitate de 50 kg.

AMESTECĂTOR

UT2204



303



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (rpm)	550
Diametru paletă Ø (mm)	max. 220
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,7

- Amestecător compact, ușor de mânuit.
- Pentru amestecarea vopselelor, a adezivului, a mortarului de rosturi, a tencuielilor, a materialelor vâscoase, etc.
- Mâner antialunecare din cauciuc.
- Martor luminos care semnalizează defecte la comutator sau la cablu.

Componența setului de livrare

Mâner lateral (152892-4), cheie montaj 13 (781006-4), cheie montaj 19 (781010-3), baț 5/16x16 (265475-2)

