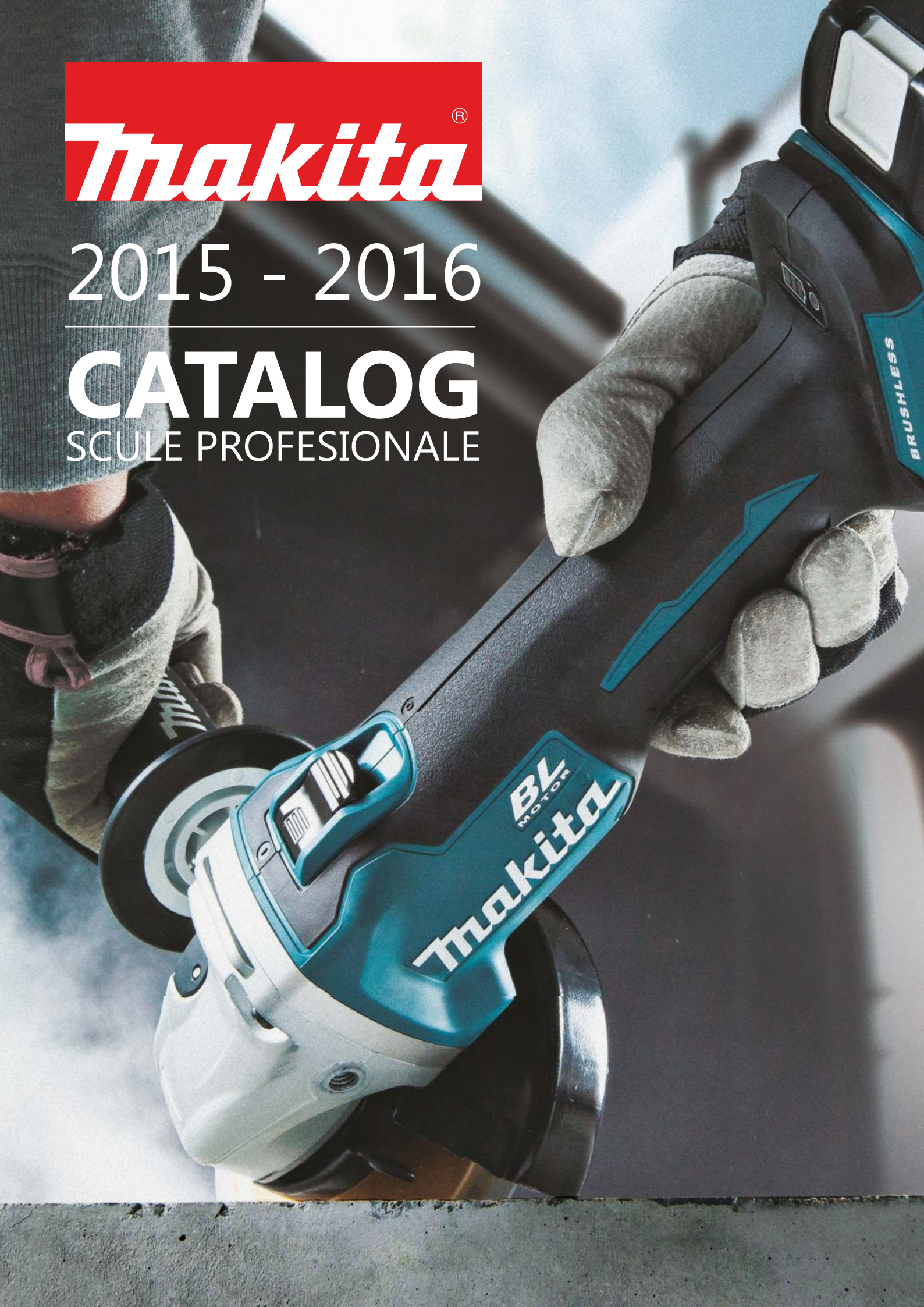




Makita[®]

2015 - 2016

CATALOG
SCULE PROFESSIONALE



03

MAȘINI DE GĂURIT

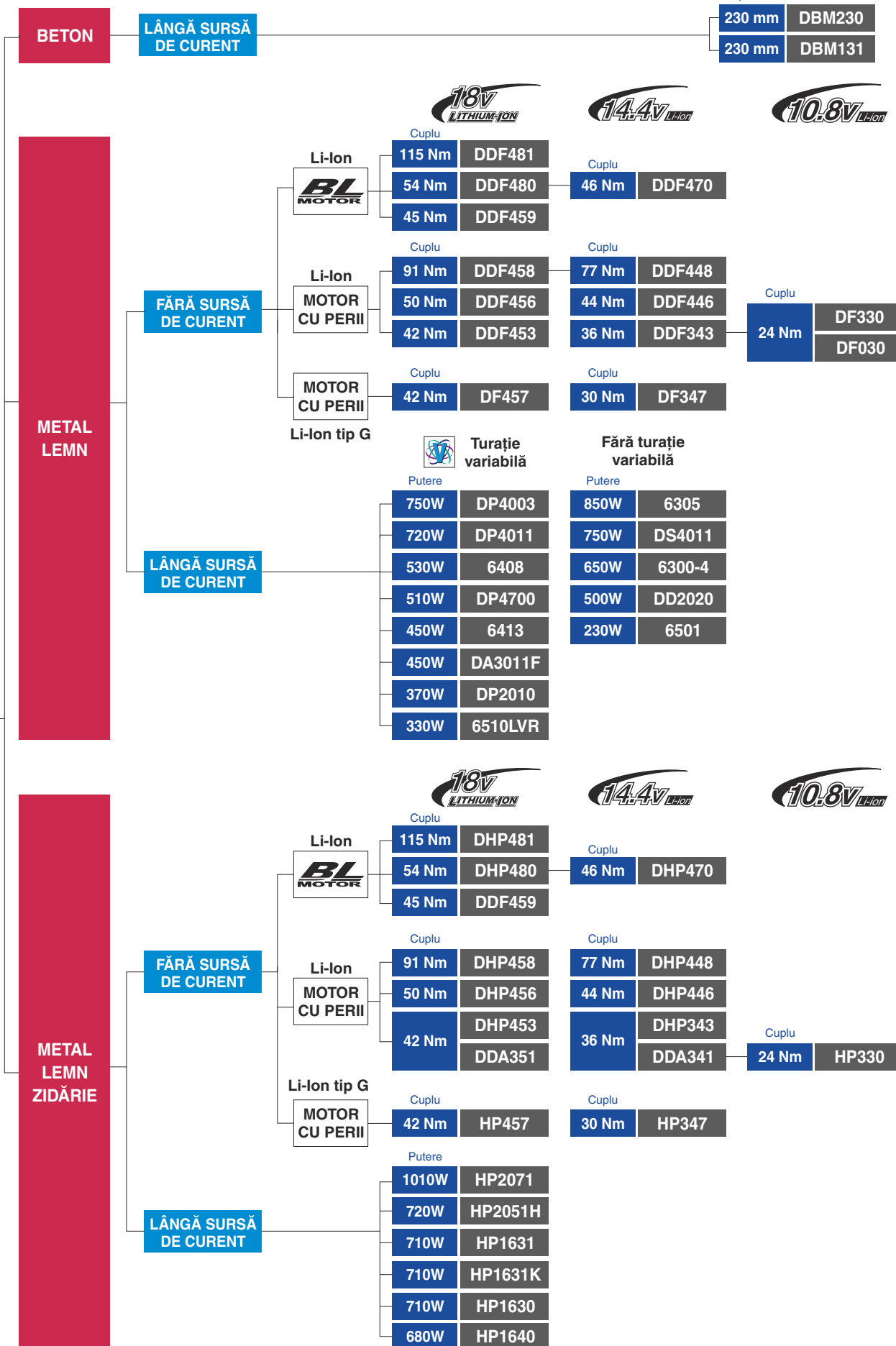


-  Dublă izolație
-  Turație variabilă
-  Viteză constantă reglată electronic
-  Rotație dreapta/stânga
-  Reductor planetar în 2 trepte
-  Reductor planetar în 3 trepte
-  2 trepte de viteză reglate electronic
-  Mandrină rapidă
-  Cuplaj cu fricțiune
-  Limitarea curentului la pornire
-  Valiză de transport

MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

MAȘINI DE GĂURIT

MAȘINI DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ



MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP2071



- 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** permite pornirea lentă a mașinii.

Putere absorbită (W)	1.010
Turație în gol (min ⁻¹)	
treapta 1/treapta 2	0-1.200/0-2.900
Frecvență bății (bătăi/min)	
treapta 1/treapta 2	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)	2,4

Componența setului de livrare

- Mandrină rapidă
- Limitator de adâncime
- Mâner lateral
- Valiză de transport

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP2051H



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

Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (min ⁻¹)	
treapta 1/treapta 2	0-1.200/0-2.900
Frecvență bății (bătăi/min)	
treapta 1/treapta 2	0-24.000/0-58.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	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)	2,3

Componența setului de livrare

- Mandrină rapidă
- Limitator de adâncime
- Mâner lateral
- Valiză de transport



MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP1631/HP1631K



- 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.

Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (min ⁻¹)	0-3.200
Frecvență bății (bătăi/min)	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

Componența setului de livrare

- HP1631
- HP1631K
- Mâner lateral
- Mâner lateral
- Valiză de transport

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP1630



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

Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (min ⁻¹)	0-3.200
Frecvență bății (bătăi/min)	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)	1,9

Componența setului de livrare

- Portcheie mandrină
- Cheie pentru mandrină
- Mâner lateral

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP1640



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

Putere absorbită (W)	680
Turație în gol (min ⁻¹)	0-2.800
Frecvență bății (bătăi/min)	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

Componența setului de livrare

- Limitator de adâncime
- Cheie pentru mandrină
- Mâner lateral

MAȘINĂ DE GĂURIT
CU TURAJE VARIABILĂ

DP4003



419 mm



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

Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (min ⁻¹)	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)	2,0

Componența setului de livrare

Mâner lateral

MAȘINĂ DE GĂURIT
CU TURAJE VARIABILĂ

DP4011



419 mm



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

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

Componența setului de livrare

Limitator de adâncime
Mâner lateral



MAȘINĂ DE GĂURIT
CU TURAJE VARIABILĂ

6408



419 mm



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

Putere absorbită (W)	530
Turație în gol (min ⁻¹)	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)	1,4

Componența setului de livrare

MAȘINĂ DE GĂURIT
CU TURAJE VARIABILĂ

DP4700



64 mm



- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Moment de rotație ridicat la o turajă 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.

Putere absorbită (W)	510
Turație în gol (min ⁻¹)	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)	2,0

Componența setului de livrare

Mâner lateral

MAȘINĂ DE GĂURIT
CU TURAJE VARIABILĂ

6413



64 mm



- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Controlul electronic al turajei permite selectarea vitezei optime de lucru.

Putere absorbită (W)	450
Turație în gol (min ⁻¹)	0-3.400
Deschidere mandrină (mm)	1,5-10
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	10
în lemn	25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	1,2

Componența setului de livrare

MAȘINĂ DE GĂURIT LA VITEZĂ MARE

DP2010

COMPACTĂ ȘI TOTUȘI PUTERNICĂ

Mâner cu design ergonomic pentru o prindere și o manevrare ușoare

Corp compact cu inserții cauciucate pentru o prindere ergonomică și sigură



Diametru gât de prindere: 43 mm

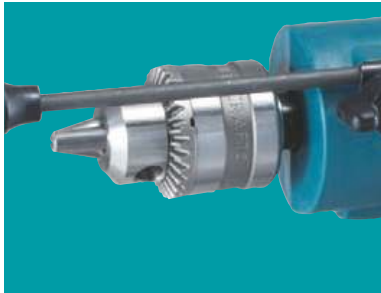


Proiectată pentru a fi folosită și cu stand (A-36712)

Mandrină cu cheie 6,5 mm (1/4")

Sensul de rotație se poate schimba cu ajutorul pârghiei




Înterupător cu rozetă pentru reglarea turației



Mașină de găurit

DP2010 6,5 mm (1/4")

419 

-  Dublă izolație
-  Viteză variabilă
-  Rotație dreapta/stânga

Putere absorbită (W)	370
Turație în gol (min ⁻¹)	0-4.200
Deschidere mandrină (mm)	6,5
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	6,5
în lemn	15
Greutate (kg)	1,0

Componența setului de livrare:
Limitator de adâncime, cheie pentru mandrină



MAȘINĂ DE GĂURIT
CU TURATIE VARIABILĂ

6510LVR



64



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

Putere absorbită (W)	330
Turație în gol (min ⁻¹)	0-1.050
Deschidere mandrină (mm)	1-10
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	10
în lemn	18
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,48

Componența setului de livrare

MAȘINĂ DE GĂURIT
CU TURATIE VARIABILĂ

DP2010



419



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

Putere absorbită (W)	370
Turație în gol (min ⁻¹)	0-4.200
Deschidere mandrină (mm)	max. 6,5
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	6,5
în lemn	15
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	-
Vibrații (m/s ²)	4,0
Greutate (kg)	1,0

Componența setului de livrare

Limitator de adâncime
Cheie pentru mandrină

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ
CU TURATIE VARIABILĂ

DA3011F



419



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

Putere absorbită (W)	450
Turație în gol (min ⁻¹)	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

Componența setului de livrare

Mâner lateral

MAȘINĂ DE GĂURIT
FĂRĂ TURATIE VARIABILĂ

6305



303



- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Martor luminos pentru funcționarea defectuoasă a cablului de alimentare, a comutatorului sau a motorului.

Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (min ⁻¹)	1.450
Deschidere mandrină (mm)	2-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,6

Componența setului de livrare

Cheie pentru mandrină
Limitator de adâncime
Mâner lateral

MAȘINĂ DE GĂURIT
FĂRĂ TURATIE VARIABILĂ

DS4011



411



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

Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (min ⁻¹)	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

Componența setului de livrare

Cheie pentru mandrină
Mâner lateral

MAȘINĂ DE GĂURIT
FĂRĂ TURATIE VARIABILĂ

6300-4



51



- 4 trepte de viteze: 2 mecanice și 2 electronice pentru alegerea cuplului optim de lucru.
- Motor robust pentru aplicații industriale.

Putere absorbită (W)	650
Turație în gol (min ⁻¹)	650 / 700 / 1.250 / 1.500
Deschidere mandrină (mm)	2-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,9

Componența setului de livrare

Cheie pentru mandrină
Mâner lateral

MAȘINĂ DE GĂURIT
FĂRĂ TURAJE VARIABILĂ

6501



- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.

MAȘINĂ DE GĂURIT
CU TALPĂ MAGNETICĂ

HB500



50/60Hz

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

MAȘINĂ DE GĂURIT
PENTRU CULTIVAREA CIUPERCILOR

DD2020

ÎN CURÂND



- Proiectată special pentru cultivarea ciupercilor având o viteză mare de rotație - 10.000 rotații pe minut

Putere absorbită (W)	230
Turație în gol (min ⁻¹)	4.500
Deschidere mandrină (mm)	0,5-6,5
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	6,5
în lemn	9
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	0,9

Componența setului de livrare

- Limitator de adâncime
- Cheie pentru mandrină

Putere absorbită (W)	1.150
Turație în gol (min ⁻¹)	350/650
Putere magnet (N)	9.300
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	12-50
Greutate (kg)	17,9

Componența setului de livrare

- Set chei
- Rezervă ulei
- Kit de ungere (rezervor și furtun)
- Curea
- Apărătoare
- Valiză de transport

Putere (W)	500
Turație în gol (min ⁻¹)	10.000
Deschidere mandrină (mm)	6,5
Capacitate găurire lemn (mm)	12
Adâncime găurire (mm)	30
Greutate (kg)	1,3

Componența setului de livrare

- Opritor
- Cheie fixă 13
- Cheie pentru mandrină

MAȘINĂ DE GĂURIT
CU COROANĂ DIAMANTATĂ

DBM230



- Reductor planetar în 3 trepte.

Putere absorbită (W)	2.500
Turație în gol (min ⁻¹)	
treapta 1	270
treapta 2	700
treapta 3	1.250
Diametru gât de prindere (mm)	53
Capacitate găurire Ø (mm)	230
Portsculă	M18
Greutate (kg)	11,2

Componența setului de livrare

- Kit apă (reducție, furtun și robinet)
- Mâner lateral
- Valiză de transport

MAȘINĂ DE GĂURIT
CU COROANĂ DIAMANTATĂ

DBM131



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

Putere absorbită (W)	1.700
Turație în gol (min ⁻¹)	
treapta 1	0-800
treapta 2	0-1.570
Diametru gât de prindere (mm)	53
Capacitate găurire Ø (mm)	
treapta 1	132
treapta 2	70
Portsculă	M18
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	6,8

Componența setului de livrare

- Kit apă (reducție, furtun și robinet)
- Mâner lateral
- Valiză de transport



MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min ⁻¹)	Frecvență bătăi (bătăi/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	2,4
HP2051H	720	0-1.200/0-2.900	0-24.000/0-58.000	20	13/8	40/25	2,5
HP1631/K	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

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	2,0
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	1,4
DP4700	510	0-550	1,5-13	13	36	2,0
6413	450	0-3.400	1,5-10	10	25	1,2
6510LVR	330	0-1.050	1-10	10	18	1,48
DP2010	370	0-4.200	6,5	6,5	15	1,0
DA3011F	450	0-2.400	1-10	10	25	1,6

MAȘINI DE GĂURIT FĂRĂ TURAȚIE VARIABILĂ

6305	850	1.450	2-13	13	30	2,6
DS4011	750	600	2-13	13	36	2,8
6300-4	650	650/700/1.250/1.500	2-13	13	30	2,9
6501	230	4.500	0,5-6,5	6,5	9	0,9

MAȘINI DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min ⁻¹)	Diametru gât de prindere (mm)	Capacitate de găurire - Ø - (mm)	Portsculă	Greutate (kg)
DBM230	2.500	270/700/1.250	53	230	M18	11,2
DBM131	1.700	0-800/0-1.570	53	132/70	M18	6,8

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-45082

Adaptor M18-5/4"



Model	COD
DBM131, DBM230	P-42151

Fixator coroană M18x2,5



Model	COD
DBM080, DBM131	P-41872