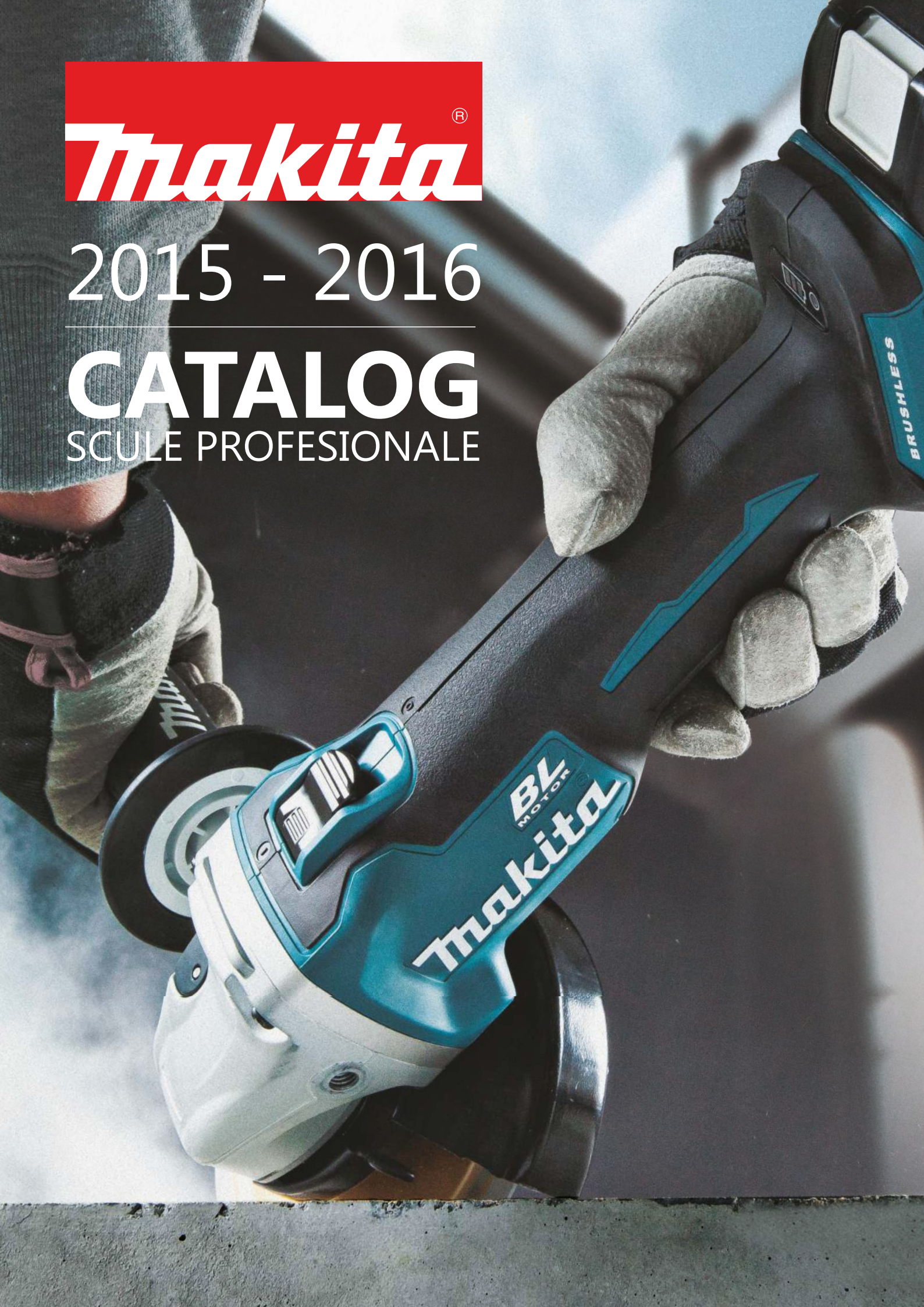




Makita[®]

2015 - 2016

CATALOG
SCULE PROFESSIONALE



11

MAȘINI DE ȘLEFUIT



MAȘINI DE ȘLEFUIT ORBITALE

MAȘINI DE ȘLEFUIT ALTERNATIVE

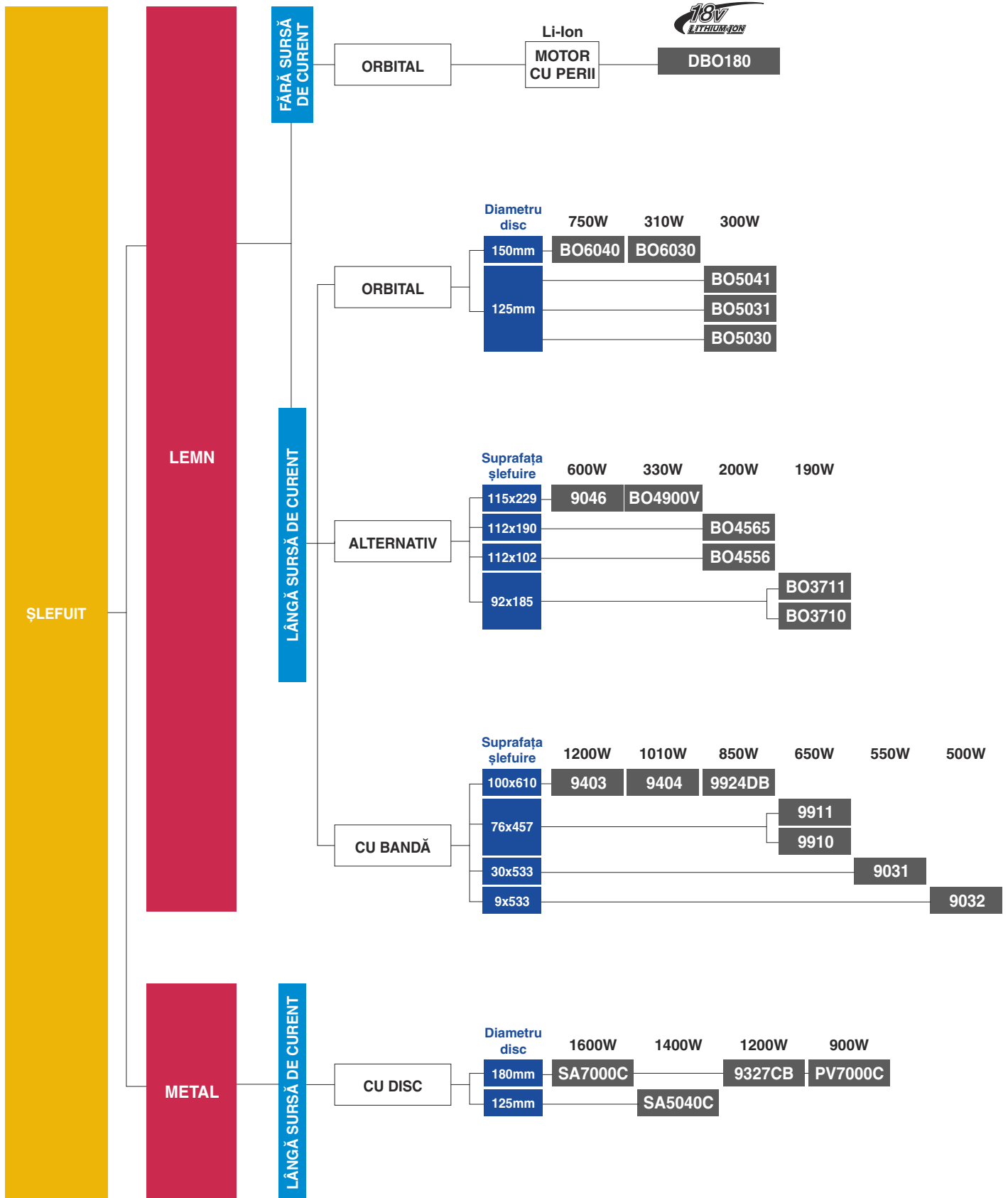
MAȘINI DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU PERIE

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU DISC

MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

-  Dublă izolație
-  Turație variabilă
-  Sistem de protecție SJS (Super Joint System)
-  Viteză constantă reglată electronic
-  Limitarea curentului la pornire
-  Prindere "scai"
-  Permite atașarea unui sistem de aspirare
-  Lumină de lucru tip LED
-  Valiză de transport



MAȘINI DE ȘLEFUIT

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

BO6040

NOU



318 mm



- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** permite pornirea lentă a mașinii.
- Sistem de colectare a prafului integrat în talerul de lucru pentru o aspirare eficientă.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem "scai".
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.

Putere absorbită (W)	750
Frecvență oscilații (min ⁻¹)	1.600-5.800
Diametru hârtie "scai" (mm)	150
Diametru taler de șlefuit (mm)	150
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s ²)	5,0
Greutate (kg)	2,8

Componența setului de livrare

Hârtie abrazivă granulație 120
Cheie imbus 5 mm
Valiză de transport standard

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

BO6030



419 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem "scai".
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Putere absorbită (W)	310
Frecvență oscilații (min ⁻¹)	4.000-10.000
Diametru hârtie "scai" (mm)	150
Diametru taler de șlefuit (mm)	150
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s ²)	4,0
Greutate (kg)	2,4

Componența setului de livrare

Hârtie abrazivă granulație 120
Sac de hârtie cu suport inclus

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

BO5041

NOU



64 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem "scai".
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min ⁻¹)	4.000-12.000
Diametru hârtie "scai" (mm)	125
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	1,4

Componența setului de livrare

Hârtie abrazivă granulație 120
Sac de hârtie cu suport inclus

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

BO5031

NOU



419 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem "scai".
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min ⁻¹)	4.000-12.000
Diametru hârtie "scai" (mm)	125
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s ²)	4,0
Greutate (kg)	1,3

Componența setului de livrare

Hârtie abrazivă granulație 120
Sac de hârtie cu suport inclus

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

BO5030



419 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem "scai".

Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min ⁻¹)	12.000
Diametru hârtie "scai" (mm)	125
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s ²)	4,5
Greutate (kg)	1,3

Componența setului de livrare

Hârtie abrazivă granulație 120
Sac de hârtie cu suport inclus



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

9046



419 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.

Putere absorbită (W)	600
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	6.000
Amplitudine vibrații (mm)	5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	115x280
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	115x229
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	3,0

Componența setului de livrare

- Hârtie abrazivă granulație 60 (2 buc.)
- Hârtie abrazivă granulație 100 (2 buc.)
- Hârtie abrazivă granulație 150 (2 buc.)
- Sac de hârtie cu suport inclus



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4900V



419 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem "scai".
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Putere absorbită (W)	330
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	4.000-10.000
Număr de curse (min ⁻¹)	8.000-20.000
Amplitudine (mm)	2,6
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	115x232
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	115x229
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	71
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,8

Componența setului de livrare

- Hârtie abrazivă granulație 120
- Sac de hârtie cu suport inclus (5 buc.)

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4565



419 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem "scai"

Putere absorbită (W)	200
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	14.000
Număr de curse (min ⁻¹)	28.000
Amplitudine (mm)	1,5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	114x102
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	112x190
Dimensiuni triunghi (mm x mm x mm)	96x96x96
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s ²)	4,0
Greutate (kg)	1,1

Componența setului de livrare

- Hârtie abrazivă granulație 60 (2 buc.)
- Hârtie abrazivă granulație 100 (2 buc.)
- Hârtie abrazivă granulație 150 (2 buc.)
- Sac de hârtie cu suport inclus



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ
BO4556



419 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ
BO3711



64 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ
BO3710



64 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Putere absorbită (W)	200
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	14.000
Număr de curse (min ⁻¹)	28.000
Amplitudine (mm)	1,5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	114x140
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	112x102
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s ²)	3,0
Greutate (kg)	1,1

Componența setului de livrare

Hârtie abrazivă granulație 60 (2 buc.)
Hârtie abrazivă granulație 100 (2 buc.)
Hârtie abrazivă granulație 150 (2 buc.)
Sac de hârtie cu suport inclus

Putere absorbită (W)	190
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	4.000-11.000
Amplitudine vibrații (mm)	2
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	93x228
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	92x185
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	1,6

Componența setului de livrare

Hârtie abrazivă granulație 120
Sac de hârtie cu suport inclus

Putere absorbită (W)	190
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	11.000
Amplitudine vibrații (mm)	2
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	93x228
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	92x185
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	1,6

Componența setului de livrare

Hârtie abrazivă granulație 120
Sac de hârtie cu suport inclus



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9403

NOU



64 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Nivel de zgomot redus.

Putere absorbită (W)	1.200
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	500
Lungime bandă de șlefuit (mm)	610
Lățime bandă de șlefuit (mm)	100
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)	5,7

Componența setului de livrare

- Sac colector pentru praf
- Bandă pentru șlefuit granulație 80



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9404



303 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Nivel de zgomot redus.

Putere absorbită (W)	1.010
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	210-440
Lungime bandă de șlefuit (mm)	610
Lățime bandă de șlefuit (mm)	100
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	4,7

Componența setului de livrare

- Sac colector pentru praf
- Bandă pentru șlefuit granulație 80

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9924DB



100 mm



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.

Putere absorbită (W)	850
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	400
Lungime bandă de șlefuit (mm)	610-620
Lățime bandă de șlefuit (mm)	76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	4,8

Componența setului de livrare

- Sac colector pentru praf
- Bandă pentru șlefuit granulație 80



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9911



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Nivel de zgomot redus.

Putere absorbită (W)	650
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	75-270
Lungime bandă de șlefuit (mm)	457
Lățime bandă de șlefuit (mm)	76
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)	2,6

Componența setului de livrare

- Sac colector pentru praf
- Bandă pentru șlefuit granulație 80

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9910



- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Nivel de zgomot redus.

Putere absorbită (W)	650
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	270
Lungime bandă de șlefuit (mm)	457
Lățime bandă de șlefuit (mm)	76
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)	2,6

Componența setului de livrare

- Sac colector pentru praf
- Bandă pentru șlefuit granulație 80



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9031



- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Putere absorbită (W)	550
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	200-1.000
Lungime bandă de șlefuit (mm)	533
Lățime bandă de șlefuit (mm)	30
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)	2,1

Componența setului de livrare

- Mâner lateral
- Bandă pentru șlefuit granulație 80

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9032



- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Putere absorbită (W)	500
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	300-1.680
Lungime bandă de șlefuit (mm)	533
Lățime bandă de șlefuit (mm)	9
Adâncime maximă de șlefuire (mm)	110
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)	1,5

Componența setului de livrare

- Bandă pentru șlefuit granulație 40



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU PERIE

9741



- Frână de motor.

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT BETON

PC5000C



- Viteză constantă controlată electronic.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** permite pornirea lentă a mașinii.

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT PEREȚI CU DISC

SL7000



- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem "scai".
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Motor amplasat în partea de jos a mașinii pentru echilibru mai bun în utilizare.
- Atașarea cu ușurință a unui dispozitiv de aspirare.

Putere absorbită (W)	860
Turație în gol (min ⁻¹)	3.500
Dimensiuni perie (mm x mm)	100x120
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s ²)	5,5
Greutate (kg)	4,2

Componența setului de livrare

Perie pentru șlefuit din nylon K-80
Ștuț de aspirare
Cheie imbus 6 (2 buc.)

Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min ⁻¹)	10.000
Diametru disc (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s ²)	12,0
Greutate (kg)	4,0

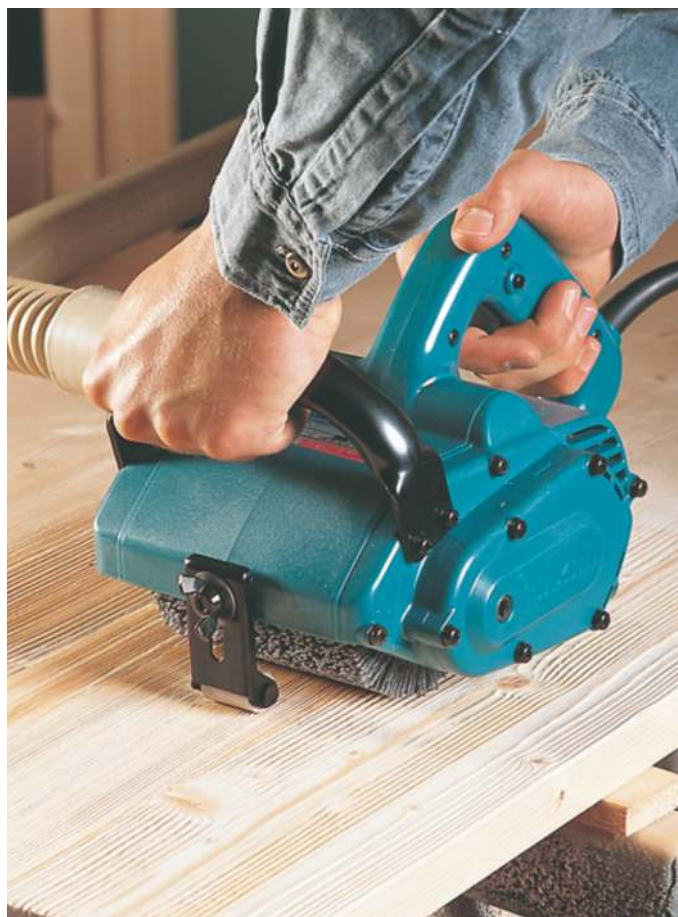
Componența setului de livrare

Sac colector
Set perii
Disc diamantat
Cheie imbus 6
Valiză de transport standard

Putere absorbită (W)	500
Turație în gol (min ⁻¹)	800-1.450
Dimensiuni hârtie abrazivă (mm)	225
Lungime braț (m)	1,5
Vibrații (m/s ²)	4,6
Greutate (kg)	

Componența setului de livrare

Disc hârtie abrazivă (5 buc.)
Geantă textilă pentru transport



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

9237CB

NOU



- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** permite pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.

Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min ⁻¹)	0-3.200
Diametru taler de șlefuit (mm)	165
Diametru calotă de polisat (mm)	180
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s ²)	3,0
Greutate (kg)	3,0

Componența setului de livrare

Mâner tip D
Calotă de polisat „scai”
Taler de șlefuit „scai”
Cheie imbus 6
Tub centrare 18 mm

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

PV7000C



- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** permite pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.
- 2 trepte de turație selectate electronic.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.

Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min ⁻¹)	
treapta 1	600
treapta 2	600-2.000
Diametru taler de șlefuit (mm)	180
Diametru calotă de lustruit (mm)	180
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)	2,0

Componența setului de livrare

Mâner lateral
Taler de șlefuit „scai”
Cheie fixă 17



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

SA5040C

NOU



- **SJS II**: Sistem de absorbție a vibrațiilor.
- Sistem **anti-restart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** permite pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.

Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min ⁻¹)	2.000-7.800
Diametru disc (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s ²)	5,0
Greutate (kg)	2,2

Componența setului de livrare

Hârtie abrazivă granulație 60



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

SA7000C



- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** permite pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.

Putere absorbită (W)	1.600
Turație în gol (min ⁻¹)	0-4.000
Diametru taler de șlefuit (mm)	180
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	3,2

Componența setului de livrare

Mâner lateral
Piuliță de prindere
Cheie specială 35

MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

TM3010CX6J



- Sistem **anti-restart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** permite pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Posibilitatea reglării accesoriilor la fiecare 30 de grade în 12 poziții distincte.
- Prindere tip **Tool-less**.

Putere absorbită (W)	320
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	6.000-20.000
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Vibrații (m/s ²)	6,5
Greutate (kg)	1,4

Componența setului de livrare

Lamă semicirculară
Lamă dreaptă
Placă șlefuire abrazivă
Set adaptor praf
Cutie pentru accesorii
Bucșă fixare (adaptor)
Valiză de transport

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Viteză bandă de șlefuit (m/min)	Lungime bandă de șlefuit (mm)	Lățime bandă de șlefuit (mm)	Greutate (kg)
9403	1.200	500	610	100	5,7
9404	1.010	210-440	610	100	4,7
9924DB	850	400	610-620	76	4,8
9911	650	75-270	457	76	2,6
9910	650	270	457	76	2,6
9031	550	200-1.000	533	30	2,1
9032	500	300-1.680	533	9	1,5

MAȘINI DE ȘLEFUIT ALTERNATIVE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Frecvență vibrații (min ⁻¹)	Număr de curse (min ⁻¹)	Amplitudine vibrații (mm)	Dimensiune hârtie (mm)	Suprafața de șlefuire (mm)	Dimensiuni triunghi (mm)	Greutate (kg)
9046	600	6.000	-	5	115x280	115x229	-	3,0
BO4900V	330	4.000-10.000	8.000-20.000	2,6	115x232	115x229	-	2,8
BO4565	200	14.000	28.000	1,5	114x102	115x229	96x96x96	1,1
BO4556	200	14.000	28.000	1,5	114x140	112x190	-	1,1
BO3711	190	4.000-11.000	-	2	93x228	112x102	-	1,6
BO3710	190	11.000	-	2	93x228	92x185	-	1,6

MAȘINI DE ȘLEFUIT ORBITALE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Frecvență oscilații (min ⁻¹)	Număr de curse (min ⁻¹)	Diametru hârtie "scai" (mm)	Diametru taler (mm)	Greutate (kg)
BO6040	750	1.600-5.800	-	150	150	2,8
BO6030	310	4.000-10.000	8.000-20.000	150	150	2,4
BO5041	300	4.000-12.000	-	125	123	1,4
BO5031	300	4.000-12.000	-	125	123	1,3
BO5030	300	12.000	24.000	125	123	1,3

Placă grafitată



Model	COD
9403	421648-9

Placă de plută

(Se utilizează cu placă grafitată sau cu placă din oțel)



Model	COD
9401, 9402, 9403	421093-8
9404	423314-4

Placă din oțel

Include placa de plută.



Model	Tip	COD
9403	A	150980-1
9404	A	151751-9

Taler din cauciuc



Model	COD
BO6030, BO6040	196684-1
BO5010, BO5012, BO5020, BO5021, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BBO140, BBO180	743081-8

Clemă de prindere



Model	COD
9910, 9911	192694-6

Placă de găurire

(Pentru a permite extracția prafului de pe placa de bază)



Model	Material	COD
BO3700, BO3710	METAL	192989-7
BO3710, BO3711	PLASTIC	194947-9
BO4900V, BO4901, 9046	-	192523-3
BO4555, BO4556, BO4557, BO4558	-	450066-4