




MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

DOTĂRI SPECIFICE

- Carcasă robustă din două părți
- Mecanism de percuție Metabo de mare putere
- Motor cu durată lungă de viață
- Mai puțin efort în timpul lucrului datorită greutateii mai mici
- Carcasă ergonomică cu întrerupător de pornire de dimensiune mare
- Perii de cărbune auto-stop



	Mașină de găurit cu percuție de 560 W SB 560	Mașină de găurit cu percuție de 560 W cu bloc electronic SBE 560	Mașină de găurit cu percuție de 600W cu bloc electronic Sb E 600 R+L	Mașină de găurit cu percuție de 600 W cu bloc electronic Sb E 600 R+L Impuls
Caracteristici speciale				
▪ Funcție Impuls				•
▪ Bloc electronic (V) Viteza Vario		•	•	•
▪ Selector turație		•	•	•
▪ Funcționare stânga/dreapta		•	•	•
▪ Mandrină cu coroană dințată	•			
▪ Mandrină rapidă Futuro Plus		•	•	•
▪ Ax burghiu cu hexagon interior pentru bituri de înșurubat		•	•	•
Date tehnice				
Moment de rotație	5 Nm	5 Nm	5 Nm	5 Nm
Diametru de găurire în				
- Beton	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
- Oțel	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
- Lemn moale	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm
Turație la mers în gol	2.800 rot/min	0 - 2.800 rot/min	0 - 2.800 rot/min	0 - 2.800 rot/min
Consum nominal	560 W	560 W	600 W	600 W
Putere debitată	320 W	320 W	350 W	350 W
Turație la sarcină nominală	1.700 rot/min	1.700 rot/min	1.700 rot/min	1.700 rot/min
Frecvență max. percuții	50.000/min	50.000/min	50.000/min	50.000/min
Diametru gât de fixare	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Filet ax mașină	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Deschidere mandrină	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Ax mașină cu hexagon interior		1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Greutate fără cablu electric	1,7 kg	1,7 kg	1,8 kg	1,8 kg
Dotare standard	Mandrină cu coroană dințată, cheie mandrină, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire	Mandrină rapidă Futuro Plus, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic	Mandrină rapidă Futuro Plus, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic	Mandrină rapidă Futuro Plus, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic
Tip Cod	SB 560 6.00558   	SBE 560 6.00559.50	Sb E 600 R+L 6.06006	Sb E 600 R+L Impuls 6.00607

DOTĂRI SPECIFICE

- Carcasă angrenaj din aluminu turnat
- Răcire optimă a mașinii cu ventilator optimizat axial/radial
- Angrenaj cu două viteze
- Mecanism de percuție Metabo de mare putere
- Motor robust Metabo Marathon
- Cuplaj automat de siguranță Metabo S
- Grătar Metabo de protecție bobină
- Ax mașină cu hexagon interior pentru bituri de înșurubat



SB 660

SBE 660

	Mașină de găurit cu percuție de 660 W cu două viteze SB 660	Mașină de găurit cu percuție de 660 W cu bloc electronic și două viteze SBE 660
Caracteristici speciale		
■ Bloc electronic (V) Viteză Vario		•
■ Selector turație		•
■ Funcționare stânga/dreapta		•
■ Mandrină cu coroană dințată	•	
■ Mandrină rapidă Futuro Top		•
■ Mâner cauciucat		•
Date tehnice		
Moment de rotație	16 Nm/6 Nm	16 Nm/6 Nm
Diametru de găurire în		
- Beton	16 mm	16 mm
- Oțel	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- Lemn moale	30 mm/20 mm	30 mm/20 mm
Turație la mers în gol	1.000 rot/min / 3.000 rot/min	0 - 1.000/0 - 3.000 rot/min
Consum nominal	660 W	660 W
Putere debitată	380 W	380 W
Turație la sarcină nominală	610 rot/min / 1.850 rot/min	610 rot/min / 1.850 rot/min
Frecvență max. percuții	57.000/min	57.000/min
Diametru gât de fixare	43 mm	43 mm
Filet ax mașină	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Deschidere mandrină	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm
Ax mașină cu hexagon interior		1/4" (6,35 mm)
Greutate fără cablu electric	2,1 kg	2,1 kg
Dotare standard	Mandrină cu coroană dințată, cheie mandrină, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic	Mandrină rapidă Futuro Top, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic
Tip	SB 660	SBE 660
Cod	6.00660.50	6.00661.50

MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

DOTĂRI SPECIFICE

- Bloc electronic (V) Viteză Vario
- Selector turație
- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Răcire optimă a mașinii cu ventilator optimizat axial/radial
- Angrenaj cu două viteze
- Mecanism de percuție Metabo de mare putere
- Motor robust Metabo Marathon
- Cuplaj automat de siguranță Metabo S
- Grătar Metabo de protecție bobină
- Funcționare stânga/dreapta
- Ax mandrină cu hexagon interior pentru bituri de înșurubat
- Perii de cărbune auto-stop
- Mâner cauciucat



SBE 705

SBE 750

	Mașină de găurit cu percuție de 705 W cu bloc electronic și două viteze SBE 705	Mașină de găurit cu percuție de 750 W cu bloc electronic și două viteze SBE 750
Caracteristici speciale		
■ Mandrină rapidă Futuro Plus	•	
■ Mandrină rapidă Futuro Top		•
Date tehnice		
Moment de rotație	16 Nm/6 Nm	18 Nm/6 Nm
Diametru de găurire în		
- Beton	20 mm	20 mm
- Oțel	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- Lemn moale	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Turație la mers în gol	0 - 1.000 / 0 - 3.000 rot/min	0 - 1.000 / 0 - 3.000 rot/min
Consum nominal	705 W	750 W
Putere debitată	410 W	440 W
Turație la sarcina nominală	560 / 1.700 rot/min	530 / 1.600 rot/min
Frecvență max. percuții	57.000/min	57.000/min
Diametru gât de fixare	43 mm	43 mm
Filet ax mașină	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Deschidere mandrină	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm
Ax mașină cu hexagon interior	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Greutate fără cablu electric	2,3 kg	2,3 kg
Dotare standard	Mandrină rapidă Futuro Plus, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic	Mandrină rapidă Futuro Plus, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic
Tip	SBE 705	SBE 750
Cod	6.00709.50	6.00760.50

DOTĂRI SPECIFICE

- Selector turație
- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Răcire optimă a mașinii cu ventilator optimizat axial/radial
- Angrenaj cu două viteze
- Mecanism de percuție Metabo de mare putere
- Motor robust Metabo Marathon
- Grătar Metabo de protecție bobină
- Cuplaj automat de siguranță Metabo S
- Funcționare stânga/dreapta
- Ax mașină cu hexagon interior pentru bituri de înșurubat
- Perii cărbune auto-stop
- Mâner cauciucat

... cu sistemul Metabo CODE!,
protecția antifurt inteligentă la
simpla apăsare pe buton



SBE 850
Impuls

SBE 850
Contact

SBE 1010 Plus

	Mașină de găurit cu percuție de 850 W bloc electronic + 2 viteze SBE 850 Impuls	Mașină de găurit cu percuție de 850 W bloc electronic + 2 viteze SBE 850 Contact	Mașină de găurit cu percuție de 1010 W bloc electronic + 2 viteze SBE 1010 Plus
Caracteristici speciale			
▪ Funcție Impuls	•		
▪ Tehnologie Metabo „Contact“		•	
▪ Sistem Metabo CODE!: protecție electronică antifurt activabilă cu cheia CODE! (accesorii)			•
▪ Bloc electronic (VC) Vario-Constamatic	•	•	
▪ Bloc electronic (VTC) Vario-Tacho-Constamatic			•
▪ Selector moment de strângere limită	•		
▪ Protecția la suprasolicitare			•
▪ Protecție împotriva pornirii accidentale			•
▪ Mâner suplimentar lung			•
▪ Indicator uzura perii cărbune			•
Date tehnice			
Moment de rotație	22 Nm/9 Nm	22 Nm/9 Nm	28 Nm/10 Nm
Diametru de găurire în			
- Beton	20 mm	20 mm	20 mm
- Oțel	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Lemn moale	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Turație la mers în gol	0 - 1.000/0 - 3.000 rot/min	0 - 1.000/0 - 3.000 rot/min	0 - 900/0 - 2.600 rot/min
Consum nominal	850 W	850 W	1.010 W
Putere debitată	480 W	480 W	610 W
Turație la sarcina nominală	760 / 2.300 rot/min	760 / 2.300 rot/min	900 / 2.600 rot/min
Frecvență max. percuții	57.000/min	57.000/min	50.000/min
Diametru gât de fixare	43 mm	43 mm	43 mm
Filet ax mașină	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Deschidere mandrină	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm
Ax mașină cu hexagon interior	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Greutate fără cablu electric	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
Dotare standard	Mandrină rapidă, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic	Mandrină rapidă, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic	Mandrină rapidă, mâner suplimentar, limitator adâncime de găurire, valiză din plastic
Tip	SBE 850 Impuls	SBE 850 Contact	SBE 1010 Plus
Cod Mașină cu			
- Mandrină rapidă Futuro Plus	6.00849.50	6.00860.50	-
- Mandrină rapidă Futuro Top	6.00849.51	6.00860.51	6.01108.50

NUMAI PENTRU MESERIAȘI ADEVĂRAȚI

Mașinile de găurit Metabo pot orice. Peste tot, unde este ceva de găurit, sunt în elementul lor. Indiferent dacă este vorba de lemn, metale sau mase plastice. Această universalitate o datorează calității deosebite cu care se lucrează Metabo la această mașină electrică. Datorită toleranțelor optime de fabricație și normelor interne deosebite ale calității Metabo, puteți fi sigur că o mașină Metabo își va ține promisiunea: **Metabo. Work. Don't play.**

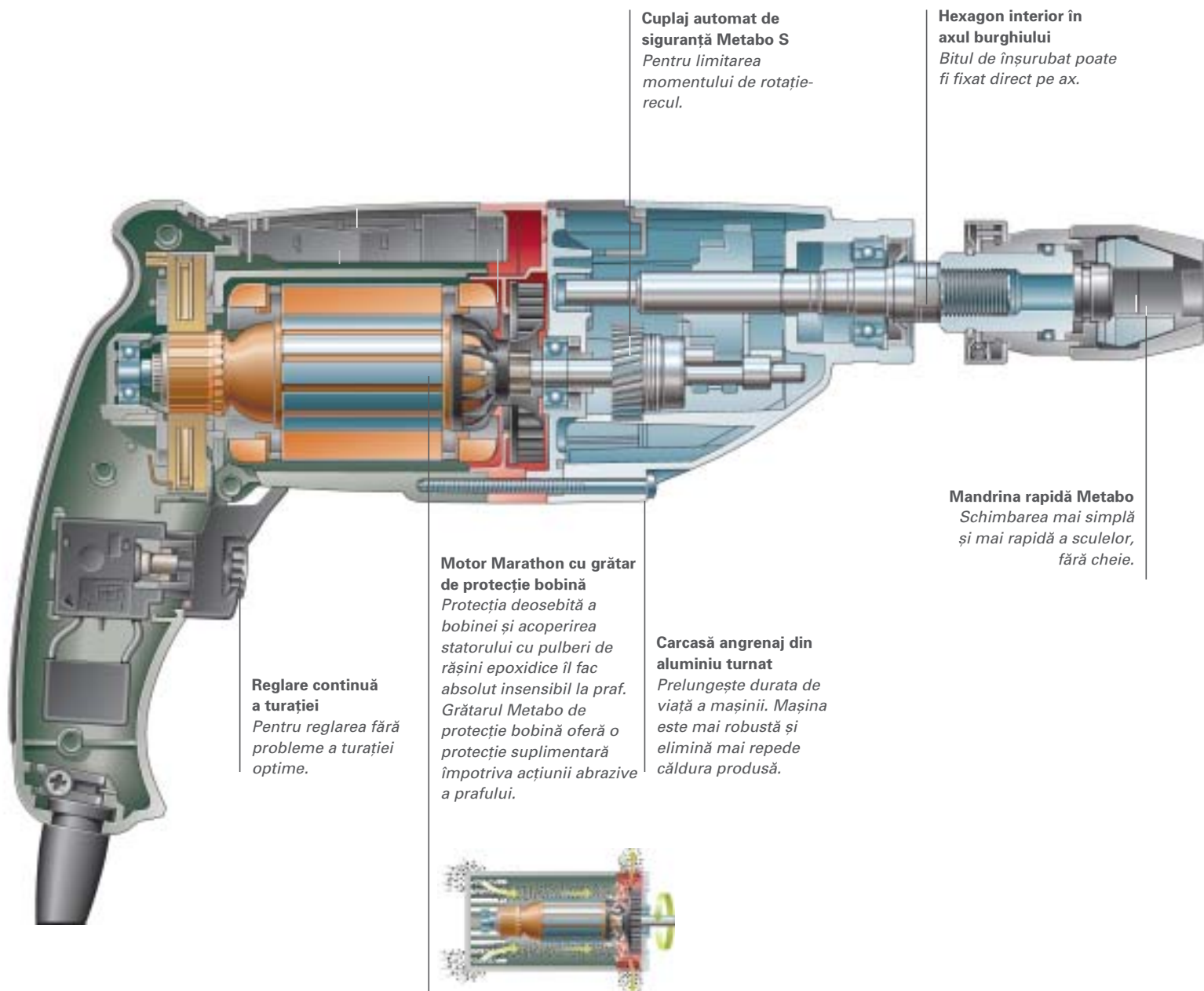




SPECIALIȘTII ÎNTRE EI.

Fiecare material necesită pentru prelucrarea sa optimă o viteză de tăiere specifică. Aceasta este determinată de momentul de rotație, turație și diametrul burghiului. Astfel că aproape pentru fiecare aplicație există mașina

optimă. Și oricât de specializată ar fi operația ce trebuie realizată, la Metabo aveți întotdeauna scula potrivită la îndemână.



Cuplaj automat de siguranță Metabo S
Pentru limitarea momentului de rotație-recul.

Hexagon interior în axul burghiului
Bitul de înșurubat poate fi fixat direct pe ax.

Reglare continuă a turației
Pentru reglarea fără probleme a turației optime.

Motor Marathon cu grătar de protecție bobină
Protecția deosebită a bobinei și acoperirea statorului cu pulberi de rășini epoxidice îl fac absolut insensibil la praf. Grătarul Metabo de protecție bobină oferă o protecție suplimentară împotriva acțiunii abrazive a prafului.

Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
Prelungește durata de viață a mașinii. Mașina este mai robustă și elimină mai repede căldura produsă.

Mandrina rapidă Metabo
Schimbarea mai simplă și mai rapidă a sculelor, fără cheie.



Aplicații speciale

Mașinile de găurit Metabo pot fi utilizate și pentru lucrări în locuri greu accesibile.

Domenii de utilizare deosebite

Mașinile de găurit cu moment de rotație mare pot fi utilizate, pe lângă funcția strictă de găurire, și la amestecat materiale vâscoase ca gips, chit, tencuială sau adeziv pentru faianță.

Design ergonomic

Adaptarea optimă a designului la utilizator permite lucrul în condiții de confort și siguranță și cu un minim de efort.

Ce mașină de găurit utilizăm pentru o anumită aplicație?

Găurire	Înșurubare, amestecare	Tip și putere	Pag.
Pregăurire pentru nituire, aluminiu și tablă subțire, pregăurire în lemn, montaj bucătării, găuri pentru cuie în șipci		BE 250 R+L 300 W	40
Lemn – diametre mici Tinichigerie auto Oțel și fontă Profile, tevi și table din inox	Înșurubare ușoară	BE 530 R+L 520 W	40
Lemn – diametre mici Tinichigerie auto Oțel și fontă Table, construcții dulapuri electrice		B 560 560 W	40
Lemn – diametre mici Tinichigerie auto Oțel și fontă Table, construcții dulapuri electrice	Înșurubare ușoară	BE 560 560 W	40
Găurire de profile din inox (vitrine/standuri) Găurire cu burghie Lewis și de dulgherie	Înșurubare Amestecare de vopsele (zugrăveli) Amestecare de materiale vâscoase	BE 622 S-R+L 620 W	41
Oțel (construcții de mașini, instalații, lăcătușerie) Lemn (dulgherie, tâmplărie, amenajări interioare) Ceramică, faianță Utilizare în suport de găurire Aplicații service și montaj	Înșurubare Amestecare de vopsele	BE 710 710 W	41
	Înșurubare Amestecare de vopsele Utilizare ca motor de angrenare	BE 1020 1.020 W	41
Oțel – diametre mari Lemn – diametre foarte mari	Amestecare de vopsele Amestecare materiale vâscoase	BDE 1100 1.100 W	41
Montaj bucătării Construcții de mașini Lucrări de montaj (mobilă, lăcătușerie, montaj)		WBE 700 705 W	42
Găurire staționară în lemn și materiale similare, mase plastice și metale		TB E 4512 700 W TB E 5014 800 W	42
Oțel – diametre mari Lemn – diametre mari Scobire	Înșurubare (șuruburi lungi și cu diametru mare, ex. dibluri de rame și fațade) Amestecare de materiale vâscoase	B 7532/4 1.050 W	43
Găurire și frezare în structuri de oțel (construcții de mașini) Găurire de grinzi din oțel		MAG 832 800 W	44
	Amestecare de materiale vâscoase: gips, mortar, adeziv pentru faianță, chit, mortar, tencuială (zugrăveli, zidărie)	RW 1100 1.100 W	45
Găurire exactă, fără praf, cu vibrații și zgomot reduse, la diametre mari în beton, zidărie și piatră	Înșurubare	DB 2008/2 S 1.010 W	47
Găurire exactă, fără praf, cu vibrații și zgomot reduse, la diametre mari în beton, zidărie și piatră (construcții, instalații sanitare, condiționare aer, încălzire construcții trasee de conducte, instalații electrice...)		DB 3515/2 S 1.800 W	47

MAȘINI DE GĂURIT

DOTARI SPECIFICE

- Mașină mică, ușor de manevrat
- Carcasă ergonomică cu întrerupător mare
- Motor cu durată lungă de viață
- Perii de cărbune auto-stop









B E 250 R+L

B E 530 R+L

B 560

BE 560

	Mașină de găurit de 300 W cu bloc electronic B E 250 R+L	Mașină de găurit de 520 W cu bloc electronic B E 530 R+L	Mașină de găurit de 560 W cu bloc electronic B 560	Mașină de găurit de 560 W cu bloc electronic BE 560
Caracteristici speciale				
■ Carcasă robustă din două piese	•		•	•
■ Bloc electronic (V) Viteza Vario	•	•		•
■ Selector turație				•
■ Funcționare stânga/dreapta	•	•		•
■ Mandrină cu coroană dințată			•	•
■ Mandrină rapidă Futuro Plus	•	•		•
■ Ax mașină cu hexagon interior		•		•
Date tehnice				
Moment de rotație	3 Nm	6 Nm	5 Nm	5 Nm
Diametru de găurire în				
- Oțel	6 mm	10 mm	10 mm	10 mm
- Lemn moale	12 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Turație la mers în gol	0 - 3.000 rot/min	0 - 2.600 rot/min	2.800 rot/min	0 - 2.800 rot/min
Consum nominal	300 W	520 W	560 W	560 W
Putere debitată	180 W	300 W	320 W	320 W
Turație la sarcina nominală	2.300 rot/min	1.600 rot/min	1.700 rot/min	1.700 rot/min
Diametru gât de fixare			43 mm	43 mm
Filet ax mașină	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Deschidere mandrină	0,5 - 10 mm	0,5 - 10 mm	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Ax mașină cu hexagon interior		1/4" (6,35 mm)		1/4" (6,35 mm)
Greutate fără cablu electric	1,35 kg	1,5 kg	1,7 kg	1,7 kg
Dotare standard	Mandrină rapidă Futuro Plus	Mandrină rapidă Futuro Plus	Mandrină cu coroană dințată, cheie mandrină	Mandrina rapidă Futuro Plus
Tip Cod	B E 250 R+L 6.00255	B E 530 R+L 6.00531	B 560    6.00556	BE 560    6.00557

DOTĂRI SPECIFICE

- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Cuplaj automat Metabo S
- Funcționare stânga/dreapta
- Perii carbune auto-stop



	Mașină de găurit de 620 W cu bloc electronic B E 622 S- R+L	Mașină de găurit de 710 W cu bloc electronic și două viteze BE 710	Mașină de găurit de 1020 W cu bloc electronic și două viteze BE 1020	Mașină de găurit de 1100 W cu bloc electronic și două viteze BDE 1100
Caracteristici speciale				
■ Răcirea mașinii cu ventilator optimizat axial/radial		•	•	
■ Carcasă ergonomică cu întrerupător mare		•	•	
■ Bloc electronic (V) Viteza Vario	•	•		•
■ Bloc electronic (VTC) Vario-Tacho-Constamatic			•	
■ Selector turație		•	•	
■ Angrenaj cu două viteze		•	•	•
■ Motor robust Metabo Marathon		•	•	
■ Grătar Metabo de protecție bobină		•	•	
■ Ax mașină cu hexagon interior pentru bituri de înșurubat	•	•	•	
■ Foarte bună pentru găurit cu burghie cu diametru mare (ex. burghie Lewis) și pentru amestecat materiale vâscoase	•			•
■ Moment de rotație mare	•		•	•
■ Protecție la suprasolicitare			•	
■ Protecție împotriva pornirii accidentale			•	
■ Mâner suplimentar lung	•		•	•
■ Utilizare confortabilă și sigură cu mânerul cu gardă				•
■ Indicator uzură perii carbune			•	
Date tehnice				
Moment de rotație	35 Nm	16 Nm/6 Nm	28 Nm/10 Nm	55 Nm/22 Nm
Diametru de găurire în				
- Oțel	16 mm	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm	16 mm/10 mm
- Lemn moale	40 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Turație la mers în gol	0 - 550 rot/min	0 - 1.000 rot/min 0 - 3.000 rot/min	0 - 900 rot/min 0 - 2.600 rot/min	0 - 640 rot/min 0 - 1.200 rot/min
Consum nominal	620 W	710 W	1.020 W	1.100 W
Putere debitată	360 W	420 W	620 W	620 W
Turație la sarcina nominală	330 rot/min	560 / 1.700 rot/min	900 / 2.600 rot/min	430 / 800 rot/min
Diametru gât de fixare	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Filet ax mașină	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	5/8" - 16 UN
Deschidere mandrină	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	3 - 16 mm
Ax mașină cu hexagon interior	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	
Greutate fără cablu electric	2,1 kg	2,2 kg	2,3 kg	3,8 kg
Dotare standard	Mâner suplimentar lung	Mâner suplimentar	Mâner suplimentar lung	Mâner suplimentar lung, limitator adâncime de găurire
Tip	B E 622 S- R+L	BE 710	BE 1020	BDE 1100
Cod mașină cu				
- Mandrină rapidă Futuro Plus	-	6.00830.91	-	-
- Mandrină cu coroană dințată și cheie mandrină	6.00626	6.00830.00	6.00831	6.00806

DOTĂRI SPECIFICE

- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Bloc electronic (VC) Vario-Constamatic
- Selector turație
- Mandrină cu coroană dințată
- Ideală pentru lucrări în locuri greu accesibile
- Perii de cărbune auto-stop

DOTĂRI SPECIFICE

- Pentru găurit lemn și materiale similare, mase plastice și metale
- Bloc electronic (VTC) Vario-Tacho-Constamatic
- Selector turație
- Turație redusă pentru diminuarea zgomotului la mers în gol
- Motor puternic cu rezervă mare de putere
- Coloană stabilă din oțel
- Reglare ușoară a capului mașinii la înălțimea dorită
- Talpă masivă
- Selectare precisă a adâncimii de găurire
- Protecție termică la suprasolicitare
- Protecție la scăderea tensiunii



WBE 700



TB E 4512



TB E 5014

	Mașină de găurit unghiulară de 705 W cu bloc electronic WBE 700
Date tehnice	
Moment de rotație	8 Nm
Diametru de găurire în	
- Oțel	10 mm
- Lemn moale	25 mm
Turație la mers în gol	850 - 2.050 rot/min
Consum nominal	705 W
Putere debitată	430 W
Turație la sarcina nominală	1.500 rot/min
Filet ax mașină	1/2" - 20 UNF
Deschidere mandrină	1 - 10 mm
Greutate fără cablu electric	1,8 kg
Dotare standard	Mandrină cu coroană dințată, cheie mandrină, mâner lateral
Tip Cod	WBE 700 6.00512

	Mașină de găurit staționară Magnum TB E 4512	Mașină de găurit staționară Magnum TB E 5014
Date tehnice		
Diametru de găurire în		
- Oțel	12 mm	14 mm
- Aluminiu	20 mm	25 mm
- Lemn moale	40 mm	40 mm
Consum nominal	700 W	800 W
Putere debitată	450 W	500 W
Turație la mers în gol	500 - 3.000 rot/min	400 - 4.500 rot/min
Turație la sarcina nominală	3.000 rot/min	4.500 rot/min
Distanță ax-coloană	200 mm	205 mm
Cursa de găurire	60 mm	60 mm
Diametru coloană	60 mm	60 mm
Ax conic	B 16	B 16
Deschidere mandrină	0 - 13 mm	0 - 13 mm
Înălțime până la partea superioară a capului	675 mm	855 mm
Talpă		
- Dimensiuni	220 x 380 mm	220 x 380 mm
- Suprafață de fixare	220 x 280 mm	220 x 280 mm
- Distanța dintre nuturile T	100 mm	100 mm
Distanța max. talpă-mandrină	210 mm	285 mm
Greutate	28 kg	50 kg
Dotare standard	Mandrină rapidă Futuro Top	Mandrină rapidă Futuro Top
Tip Cod	TB E 4512 6.04512	TB E 5014 6.05014

DOTĂRI SPECIFICE

- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Comutare electrică a turației
- Angrenaj cu două viteze
- Bună pentru găurit cu burghie cu diametre mari (ex. burghie Lewis), pentru amestecat materiale vâscoase și pentru înșurubat șuruburi cu diametru mare (ex. la rame și dibluri de fațadă)
- Placă pectorală și mâner lateral pentru creșterea presiunii axiale
- Perii carbune auto-stop



B 7532/4

Mașină de găurit
de 1050 W
cu patru viteze
B 7532/4

Date tehnice

Moment de rotație	160 Nm/120 Nm/100 Nm/70 Nm
Diametru de găurire în	
- Oțel	32 mm/26 mm
- Lemn moale	52 mm/35 mm
Turație la mers în gol	220 / 260 / 350 / 420 rot/min
Consum nominal	1.050 W
Putere debitată	650 W
Turație la sarcina nominală	115 / 160 / 190 / 260 rot/min
Diametru gât de fixare	57 mm
Ax mașină cu con interior	MK 3
Ax mașină cu hexagon interior	până la 20 mm
Greutate fără cablu electric	7,5 kg

Doate standard

Dispozitiv de deblocare sculă

Tip
Cod

B 7532/4
6.07532

ACCESORII

PENTRU MAȘINA DE GĂURIT B 7532/4

Suport magnetic 732



- Picior magnetic cu putere mare de fixare pentru lucru în condiții de siguranță
- Utilizând lanțul de asigurare livrat, se poate lucra la suprafețe verticale, înclinate și deasupra capului
- Reglare înălțime sanie cu cremalieră
- Partea superioară a suportului magnetic poate fi rotită astfel încât vârful burghiului fixat în mașină să ajungă deasupra marcajului de pe materialul de găurit
- Priza de alimentare pentru mașină pe suport
- Mașina de găurit poate fi pornită numai după pornirea suportului magnetic
- Sprijin pentru compensarea forței generate în timpul găuririi
- Scală inelară pentru citirea adâncimii de găurire

Dotare standard:

Lanț de asigurare

Date tehnice

Cursa de găurire	270 mm
Înălțime max. (cu sania în poziția cea mai ridicată)	780 mm
Forța de fixare max.	18 kN
Dimensiuni picior magnetic	252 x 126 mm
Greutate	32 kg

Cod

6.00732

DOTĂRI SPECIFICE

- Picior magnetic cu forță mare de fixare pentru lucru în siguranță
- Utilizând cureaua de asigurare livrată, se poate lucra și la suprafețe verticale, înclinate sau deasupra capului
- Găurire exactă și curată. Motorul și sania formează un tot unitar
- Reglarea saniei cu cremalieră
- Motorul poate fi pornit numai după pornirea suportului magnetic
- Efort minim la găurire cu freze

- Două turații
- Piesă de prindere pentru mandrină (accesorii) pentru lucrul cu burghie



MAG 832

ACCESORII PENTRU UNITATEA ELECTROMAGNETICĂ DE FREZARE ȘI GĂURIRE MAG 832

Freze de tăiat



HS (HSS),
Ax Weldon 19 mm

Adâncime de tăiere mm	Diametru mm	Cod
25	14	6.30025
25	15	6.30026
25	16	6.30027
25	17	6.30028
25	18	6.30029
25	19	6.30030
25	20	6.30031
25	21	6.30032
25	22	6.30033
25	23	6.30034
25	24	6.30035
25	25	6.30036
25	26	6.30037
25	27	6.30038
25	28	6.30039
25	29	6.30040
25	30	6.30041
25	31	6.30042
25	32	6.30043

pentru acestea: **Știft de centrare** 6.30054

50	14	6.30075
50	15	6.30076
50	16	6.30077
50	17	6.30078
50	18	6.30079
50	19	6.30080
50	20	6.30081
50	21	6.30082
50	22	6.30083
50	23	6.30084
50	24	6.30085
50	25	6.30086
50	26	6.30087
50	27	6.30088
50	28	6.30089
50	29	6.30090
50	30	6.30091
50	31	6.30092
50	32	6.30093

pentru acestea: **Știft de centrare** 6.30055

Piesă de prindere mandrină



①⑥⑤④②⑩⑧②① ⑬①④④①⑧⑨④⑤ ③②①
filet interior 1/2"-20 UNF

Cod

6.30051

	Unitate electromagnetica de găurit și frezat MAG 832
Date tehnice	
Moment de rotație	50 Nm/19 Nm
Diametru maxim de frezare	32 mm
Suport magnetic:	
Cursă max.	130 mm
Consum nominal	50 W
Forță de fixare max.	8.000 N
Dimensiuni picior magnetic	90 x 170 mm
Motor:	
Consum nominal	800 W
Putere debitată	450 W
Turații la mers în gol	530 / 1.400 rot/min
Turații la sarcina nominală	320 / 850 rot/min
Filex ax	5/8" - 16 UNF
Unitate de frezat/găurit:	
Înălțime (inclusiv motor) cu	
- sania în poziția cea mai coborâtă	405 mm
- sania în poziția cea mai ridicată	525 mm
Greutate	14 kg
Dotare standard	
	Dispozitiv fixare scule (diametru interior 19 mm), 2 chei hexagonale, curea de asigurare
Tip	MAG 832
Cod	6.00832

DOTĂRI SPECIFICE

- Amestecător ideal pentru aplicațiile de durată în lucrări de zidărie, zugrăveli, amenajări
- Bun pentru amestecarea de materiale vâscoase
- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Confort și siguranță în exploatare datorită mânerului cu gardă
- Bloc electronic (V) Viteza Vario
- Soft start
- Adaptor schimbare rapidă (accesorii)



RWE 1100

Amestecător de 1100 W
cu bloc electronic
RWE 1100

Date tehnice

Moment de rotație	45 Nm
Diametru max. palete	160 mm
Turație la mers în gol	0 - 700 rot/min
Consum nominal	1.100 W
Putere debitată	660 W
Turație la sarcina nominală	480 rot/min
Diametru gât de fixare	43 mm
Prindere sculă	filet interior M 14
Greutate fără cablu electric	3,4 kg

Dotare standard

Mâner suplimentar

Tip
Cod

RWE 1100
6.01111

ACCESORII PENTRU AMESTECĂTORUL RWE 1100

Palete amestecător

cu filet exterior M14

Viteză de lucru recomandată 500-700/min

Tip amestecare	Domeniu de utilizare	Diametru x lungime totală mm	Cant. de prelucrat kg	Cod
RS 2 vertical de sus în jos	vopsele, lacuri materiale vâscoase în cantități mici	110 x 600	15 - 40	6.31950
		140 x 600	30 - 60	6.31951
RS 3 vertical de sus în jos	tencuială, mortar, chit, materiale de etansare	100 x 600	10 - 25	6.31952
		130 x 600	20 - 50	6.31953
		160 x 600	30 - 150	6.31954
RS 3 vertical de jos în sus	special pentru materiale cu 2 componente, dintre care una se depune pe fundul recipientului	100 x 600	10 - 25	6.31963
		130 x 600	20 - 50	6.31964
		160 x 600	30 - 150	6.31965
RS 4 vertical de jos în sus	tencuială, mortar, chit, materiale de etansare, și materiale cu 2 componente, din care una se depune pe fundul recipientului	100 x 600	10 - 20	6.31955
		130 x 600	20 - 30	6.31956
		160 x 600	30 - 150	6.31957
RS 8 palete cu discuri cu acțiune contrară	amestecare rapidă de materiale lichide ca vopsele, lacuri...	120 x 600	35 - 70	6.31958

Piese de legătură

cu M 14 filet interior

pentru mașini cu alte tipuri de prindere

	de la M14 la 1/2"-20 UNF	6.31959
	de la M14 la 5/8"-16 UNF	6.31960
	de la M14 la M14	6.31961
	de la M14 la M18	6.31962
	de la M14 la B16	6.31969

Adaptor schimbare rapidă

		Cod
	Pentru demontarea și montarea simplă a paletelor de amestecare pentru curățare sau schimbare	6.31966

SISTEMUL DE GĂURIT METABO DIAMANT ...COMPACT, COMPLET, VARIABIL

Sistemul de găurit Metabo Diamant este întotdeauna alegerea potrivită dacă trebuie să executați, fără praf, găuri cu diametru mare în cel mai dur beton.

Scoaterea de miezuri cu sistemul de găurit Metabo Diamant permite tăierea exactă de diametre mari, chiar și în beton armat. Cu acest sistem marginile nu se sparg, iar fierul de armare se taie foarte curat; ideal de ex. pentru lăcașuri exacte de dibluri de siguranță sau la fixarea de balustrade de scări.

Găurirea fără praf, cu vibrații reduse și zgomot puțin mărește domeniul de utilizare, de ex. la renovări în camere deja ocupate sau în apropierea unor zone sensibile la praf și zgomot, ca școli, spitale etc. Metabo oferă un program cuprinzător pentru utilizare universală în construcții, instalații de încălzire, sanitare și de climatizare, circuite de conducte; instalații electrice, de irigații, renovări de șeminee; consolidări, construcții la înălțime, subterane și fațade, construcții de scări.



Găurire staționară umedă în beton

Fixare suport de găurire cu vid pentru găurire exactă chiar și în beton armat



Găurire staționară umedă în beton până la unghi de 45°

Fixare suport găurire cu dibluri, suport de găurire cu fixare orizontală și verticală precum și 4 șuruburi de reglare pentru găurire exactă până la 45°



Găurire staționară umedă în faianță

Fixare suport de găurire cu coloană cu fixare rapidă pentru găurire fără trepidatții în gresie și faianță



Găurire manuală uscată în zidărie cu sistem de aspirație



Cutie practică pe roțile, Rollbox, face sistemul Metabo de găurire cu diamant mobil, cu utilizare universală

DOTĂRI SPECIFICE

- Cutia practică pe roțile, Rollbox, face sistemul Metabo de găurire cu diamant DDS 15 mobil, cu utilizare universală
- Economie de spațiu la depozitare
- Poate fi dotat individual cu diferite accesorii
- Ușor de deplasat cu mâner mare și roți incorporate
- Dotare de bază: Mașina de găurit Metabo Diamant DB 3515/2 S, suport de găurit Metabo Diamant DS 45, set de fixare pentru beton și Rollbox Metabo



DDS 15

	Sistem de găurit Diamant DDS 15
Date tehnice	
Dimensiuni Rollbox, inclusiv roțile	950 x 510 x 300 mm
Greutate	41 kg
Descriere tehnică	
- a mașinii de găurit Diamant la pag. 47	
- a suportului de găurit Diamant la pag. 48	
Dotare standard	Mașină de găurit Metabo Diamant DB 3515/2 S, suport de găurit Metabo Diamant DS 45, set de fixare pentru beton, rollbox Metabo
Tip Cod	DDS 15 6.01520

DOTĂRI SPECIFICE

- Pentru găurit umed și uscat, pentru amestecat și înșurubat
- Cu mandrină (accesorii) poate găuri lemn, metal...
- Utilizând o mandrină rezistentă la șocuri, mașina poate găuri cu percuție piatră sau beton
- Raport optim turație/moment de rotație
- Angrenaj cu două viteze
- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Bloc electronic (VTC) Vario-Tacho-Constamatic
- Protecție la suprasolicitare
- Grătar Metabo de protecție bobină
- Cuplaj automat de siguranță Metabo S
- Cablu electric lung cu releu de protecții pentru atingeri accidentale încorporat și carcasă împământată
- Ax mașină cu hexagon interior pentru bituri de înșurubat
- Perii de cărbune auto-stop

DOTĂRI SPECIFICE

- Pentru găurit umed și uscat
- Prindere universală pentru carote de găurit
- Angrenaj cu două viteze
- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Cuplaj automat de siguranță Metabo S
- Cablu electric lung cu releu de protecții pentru atingeri accidentale încorporat și carcasă împământată
- Protecție electronică la suprasolicitare
- Limitare electronică a curentului de pornire
- Perii de cărbune auto-stop



DB 2008/2 S



DB 3515/2 S

Mașină de găurit Diamant de 1010 W DB 2008/2 S

Mașină de găurit Diamant de 1800 W DB 3515/2 S

Date tehnice

Moment de rotație max.	20 Nm/8 Nm
Diametru max. carote de găurit	
- găurit umed în beton (o. Abs)	40 mm
- găurit uscat în zidărie	82 mm
Consum nominal	1.010 W
Putere debitată	610 W
Turație la mers în gol	0 - 950 / 0 - 2.400 rot/min
Turație la sarcina nominală	950 / 2.400 rot/min
Prindere carote de găurit utilizând o mandrină:	R 1/2" și 1 1/4" UNC
- diametru de găurire în oțel	16 mm/8 mm
- diametru de găurire în lemn moale	40 mm/20 mm
Utilizare ca mașină de găurit cu percuție:	
- diametru de găurire în beton	20 mm
- frecvență max. percuții	48.000/min
Diametru gât de fixare	43 mm
Filet ax mașină	1/2" - 20 UNF
Ax mașină cu hexagon interior	1/4" (6,35 mm)
Greutate fără cablu electric	2,5 kg

Dotare standard

Adaptor cu 1/2" - 20 UNF filet interior și 1 1/4"-UNC filet exterior, mâner suplimentar, Valiză din tablă, set de chei

Tip
Cod

DB 2008/2 S
6.02008

Date tehnice

Moment de rotație max.	34 Nm/17 Nm
Diametru max. carote de găurit	
- găurit umed în beton (m. Abs)	130 mm
- găurit umed în beton (o. Abs)	152 mm
- găurit uscat în beton	152 mm
Consum nominal	1.800 W
Putere debitată	1.200 W
Turație la mers în gol	1.150 / 2.300 rot/min
Turație la sarcina nominală	760 / 1.570 rot/min
Prindere carote de găurit	R 1/2" și 1 1/4" UNC
Greutate fără cablu electric	7 kg

Dotare standard

Mâner suplimentar, set de chei

Tip
Cod

DB 3515/2 S
in dotarea de baza a
DDS 15

Suport de găurit Diamant DS 45

Cod

6.00745



- Utilizare simplă în toate funcțiile
- Fixare la alegere cu dibluri sau placă cu vid integrată
- Coloana din aluminiu rezistentă la torsiune, cu ghidaj reglabil din poliamid
- Dispozitive de fixare orizontale și verticale și patru șuruburi de reglare pentru instalare exactă
- Poziția de exploatare la alegere, prin simpla montare a manetei de acționare pe cealaltă parte

- Scală pentru măsurat adâncimea de găurire și limitator adâncime de găurire
- Înclinare coloană până la 45°
- Indicator centru orificiu de găurire pentru poziționarea exactă a suportului de găurire
- Coloana de găurire pliabilă pentru transport

Cursa	450 mm
Înălțime coloană	750 mm
Diametru de găurire până la	152 mm
Diametru prindere	Ø 56 mm
Talpă	430 x 250 mm
Greutate	10 kg

Dotare standard:

Inel reducție și cheie inbus SW 6

Carote diamantate pentru găurit umed

înălțime segmente 7 mm

- Ideale pentru găurit foarte exact în beton, beton armat, zidărie, piatră naturală sau sintetică
- Înălțime segmente 7 mm pentru putere mare de tăiere și durată lungă de exploatare



Ø exterior mm	L mm	Prindere R 1/2" Filet exterior Cod	Prindere 1 1/4" UNC Filet interior Cod
10	200	6.24670	
16	300	6.24671	
20	300	6.24672	
25	300	6.24673	
30	300	6.24674	
35	300	6.24675	
40	300	6.24676	
51	400		6.24756
62	400		6.24757
72	400		6.24758
82	400		6.24759
92	400		6.24760
102	400		6.24761
112	400		6.24762
122	400		6.24763
132	400		6.24764
152	400		6.24765

pentru acestea:

Prelungitoare (de la Ø 40 mm)

Lungime 200 mm	6.24695	6.24695
300 mm	6.24696	6.24696


Carote diamantate pentru găurit uscat

Prindere 1 1/4"-UNC filet interior

	Ø exterior mm	L mm	Cod
	36	350	6.24790
	47	350	6.24791
	68	350	6.24792
■ Ideale pentru zidărie, țiglă etc	82	350	6.24793
	112	350	6.24794
■ Cu segmente care facilitează găurirea	127	350	6.24795
	132	350	6.24796
	152	350	6.24797


Zencuitor diamantat

pentru găurit uscat, prindere 1 1/4"-UNC filet interior

	Ø exterior mm	L mm	Cod
	68	95	6.24798
	82	95	6.24799

Cruci de centrare

pentru poziționarea zencuitoarelor diamantate

	până la carote Ø mm	Cod
	36	6.24771
	47	6.24772
	68 și 82	6.24773
	112	6.24774
	127	6.24775
	132	6.24779
	152	6.24776

pentru acestea: **Burghie de centrare** (de schimb)

Ø 8 mm x 90 mm

6.24777

Piatră de ascuțit

pentru ascuțirea carotelor diamantate pentru găurit umed și uscat

6.24664



Cutia practică pe roțile, Rollbox, face sistemul Metabo de găurire cu diamant mobil, cu utilizare universală.

ACCESORII PENTRU MAȘINILE DE GĂURIT DIAMANT

pentru spălare


	Cod
 <p>Cap de spălare cu apă pentru mașina de găurit Diamant DB 2008/2 S, cu filet interior R 1/2" cu mâner suplimentar</p>	6.24667
 <p>Pompă submersibilă 330 W, înălțime de refulare 6,5 m cu furtun, 2,5 m lungime și piesă de conectare pentru conectare rapidă</p>	6.24649
 <p>Rezervor de apă sub presiune volum 10 litri, cu furtun de 3 m lungime, și cuplaj cu oprire flux apă și închidere rapidă</p>	6.24665

pentru colectare apă

 <p>Suport de găurit cu inel aspirație apă pentru lucrat cu carote până max. 40 mm Ø</p> <p>pentru conectarea ștuțului de aspirație Ø 35 mm la manșonul reducere al aspiratoarelor universale ASR 2025/ASR 2050 și SHR 2050 M este necesară:</p> <p>Piesa de conectare Ø 35/35 mm</p>	6.24666 6.31593
--	--

<p>Inele de aspirație apă împreună cu aspiratoarele universale ASR 2025 și ASR 2050 împiedică murdărirea și inundarea zonei de lucru pentru lucrari staționare în suportul de găurit</p> <p>pentru acestea: Garnitură (de schimb)</p> <p>pentru lucrări manuale</p> <p>pentru acestea: Garnituri (de schimb) pachete cu 4 buc.</p> <p>pentru conectarea ștuțului de aspirație a inelelor de aspirație Ø 35 mm la manșonul reducere a aspiratoarelor universale este necesară:</p> <p>Piesă de legătură Ø 35/35 mm</p>	6.24654 6.24662 6.24655 6.24663 6.24653
---	---

pentru aspirație uscată

 <p>Rotor de aspirație pentru aspirarea prafului rezultat cu aspiratoarele universale ASR 2025 și ASR 2050 sau cu aspiratorul special SHR 2050 M cu filet exterior de 1 1/4"</p>	6.24770
--	---------

pentru fixare

	Cod
 <p>Set de fixare pentru beton¹⁾ compus din bară filetată tip G-B 160 mm, filet M 12/20 mm cu șaibă U și piuliță, cu 25 de ancore de fixare și 2 dispozitive de bătut ancore</p> <p>pentru acesta: Dibluri (de schimb) pachete cu 25 buc.</p> <p>¹⁾ livrat în componența sistemului de găurit Diamant DDS 15</p>	6.24656 6.24668
 <p>Set de fixare pentru zidărie compus din bară filetată tip G-M 280 mm, filet M 12/85 mm cu șaibă U și piuliță, 5 ancore M 12 (reutilizabile)</p> <p>pentru acesta: Dibluri (de schimb) pachete cu 5 buc.</p>	6.24657 6.24669
 <p>Set pentru vid pentru fixarea suportului de găurit Diamant DS 45 fără orificii pe o suprafață netedă compus din ștuț de aspirație cu garnitură, robinet cu bilă și inel de cauciuc pentru piciorul suportului de găurit</p> <p>pentru acesta: Garnitură pentru ștuț de aspirație (de schimb) Inel de cauciuc pentru picior suport de găurit (de schimb)</p>	6.24659 6.24661 6.24660
 <p>Pompă de vid pentru conectare la setul pentru vid</p> <p>500 W Putere max. vid 200 mbar</p>	6.24650
 <p>Coloană cu fixare rapidă pentru fixarea suportului de găurit Diamant DS 45 între podea și plafon sau între pereți</p> <p>Deschidere 1,7 m – 3 m</p>	6.24658



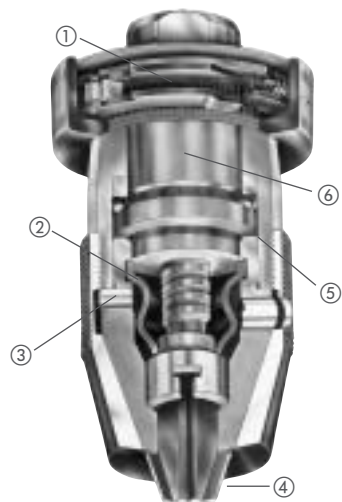
MANDRINE PENTRU TOATE ÎMAȘINILE DE GĂURIT (ȘI STAȚIONARE) ȘI MAȘINILE DE GĂURIT CU PERCUȚIE

Pentru fiecare aplicație, mandrina Metabo corespunzătoare

- Calitatea fără limite, precizia chiar și în detaliu, manevrarea ușoară și durata lungă de viață caracterizează mandrinele Metabo

Peste 30 de stații intermediare urmăresc fabricarea componentelor; și după montaj fiecare mandrină este controlată încă o dată, verificându-se funcționarea perfectă și siguranța în lucru: garanția calității optime.

Mandrina rapidă Futuro Top



- Prima mandrină rapidă anti-șoc cu siguranță cu arc și dublă protecție antipraf

Fixarea sculelor fără cheie. Când presiunea de așchiere crește în timpul lucrului, mandrina se strânge singură suplimentar.

În timpul găuririi cu percuție mandrina suportă până la 56.000 de percuții/minut. Siguranța cu arc ① ține strâns burghiul utilizat - chiar și în timpul celor mai dure utilizări de durată.

Dublă protecție antipraf: membrana rezistentă la ulei și uzură ② protejează filetul axului și lăcașurile împotriva murdăriei. Praful pătruns între ghidajul fălcilor și membrană este evacuat prin orificiile ③ ale mantalei mandrinei.

Manevrare ușoară: chiar și după cele mai dure solicitări de găurire simplă sau cu percuție mandrina se dechide foarte ușor.

Toate componentele mandrinei supuse solicitărilor sunt întărite. Fălcile de fixare ④, manșonul de ghidare ⑤ și corpul mandrinei ⑥ sunt șlefuite - garanție pentru precizia componentelor individuale și pentru durata lungă de viață.

Mandrine rapide Metabo Futuro Top

fără cheie, anti-șoc



- Prima mandrină rapidă anti-șoc cu siguranță cu arc și dubla protecție anti praf
- Siguranța cu arc ține scula fixată chiar și în timpul celor mai dure solicitări

- Membrana rezistentă la ulei și uzură protejează filetul axului și lăcașurile mandrinei împotriva murdăriei.
- Numai pentru mașini cu funcționare spre dreapta

Deschidere mm	Filet interior/con/interior	Ø exterior mm	Lungime închisă mm	Greutate kg	Cod
1-10	3/8"-24 UNF	42,8	77	0,35	6.36215
	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	6.36216
	B 12	42,8	77	0,35	6.36217
1-13	3/8"-24 UNF	42,8	89	0,50	6.36225
	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,50	6.36226
	B 16	42,8	103	0,60	6.36227
	5/8"-16 UN	50,0	111	0,80	6.36231
	J 6	50,0	111	0,80	6.36233
3-16	5/8"-16 UN	50,0	113	1,00	6.36241
	B 16	50,0	113	1,00	6.36242
	B 18	50,0	113	1,00	6.36243
Ambalate individual					
Top 1-10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	6.36601
Top 1-13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,50	6.36602

Mandrine rapide Metabo Futuro Plus

fără cheie, 1 manta (fără inel suport)

	Deschidere mm	Filet interior	Ø exterior mm	Lungime închisă mm	Greutate kg	Cod
	1,0-10	3/8"-24 UNF	42,7	61,0	0,20	6.36615
	1,0-10	1/2"-20 UNF	42,7	61,0	0,20	6.36616
	1,5-13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,20	6.36617
Futuro Plus S 1 , anti-șoc, varianta din material plastic						
■ Model special pentru mașini de găurit cu percuție ușoare cu dispozitiv de blocare ax						
■ Și pentru mașini cu funcționare stânga/dreapta						
	1,5-13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,30	6.36621
	Futuro Plus S 1 M , anti-șoc					
	■ Varianta stabilă cu manta metalică					
■ Pentru mașini cu dispozitiv de blocare ax						
■ Și pentru mașini cu funcționare stânga/dreapta						
	1,0-10	3/8"-24 UNF	42,7	61,0	0,20	6.36515
	1,0-10	1/2"-20 UNF	42,7	61,0	0,20	6.36516
	1,5-13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,20	6.36517
Futuro Plus H 1 , ca S 1, dar nu anti-șoc						
	0,8-6,5	1/2"-20 UNF	34,0	57,0	0,14	6.36623
	Futuro Plus H 1 M , ca S 1 M, dar nu anti-șoc					

Mandrine rapide Metabo Futuro Plus

fără cheie, 2 mantale

	Deschidere mm	Filet interior	Ø exterior mm	Lungime închisă mm	Greutate kg	Cod
	1,5-13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,30	6.36620
	Futuro Plus S 2 M , anti-șoc					
	■ Varianta stabilă cu manta metalică					
■ 2 mantale cu blocare radială pentru fixarea mai bună a sculelor						
■ Si pentru mașini cu funcționare stânga/dreapta						
	1,0-10	3/8"-24 UNF	42,8	61,0	0,20	6.36612
	1,0-10	1/2"-20 UNF	42,8	61,0	0,20	6.36613
	1,5-13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4	0,20	6.36614
Futuro Plus S 2 , anti-șoc						
ca S 2 M, dar în varianta din material plastic						
■ Pentru mașini de găurit cu percuție ușoare						
	1,0-10	3/8"-24 UNF	42,7	61,0	0,20	6.36518
	1,0-10	1/2"-20 UNF	42,7	61,0	0,20	6.36519
	1,5-13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,20	6.36520
Futuro Plus H 2 , ca S 2, dar nu anti-șoc						
■ Pentru mașini Akku și mașini de găurit ușoare						
	1,0-10	3/8"-24 UNF	42,7	61,0	0,20	6.36512
	1,0-10	1/2"-20 UNF	42,7	61,0	0,20	6.36513
	1,5-13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,20	6.36514
Futuro Plus H 2 , ca H 2, dar numai pentru mașini cu funcționare spre dreapta						

Mandrine rapide Metabo Futuro
fără cheie



- Fixarea manuală a sculelor - fără cheie
- Când presiunea de aşchiere crește în timpul lucrului, mandrina se strânge singură suplimentar
- Chiar și după cele mai dure solicitări, mandrina se deschide ușor, cu mâna

- Pentru mașini de mână sau staționare
- Numai pentru mașini cu funcționare spre dreapta

Deschidere mm	Filet interior/ con interior	Ø exterior mm	Lungime închisă mm	Greutate kg	Cod
1-10	3/8"-24 UNF	37,5	77	0,35	6.36321
	1/2"-20 UNF	37,5	77	0,35	6.36322
	B 12	37,5	77	0,35	6.36323
	B 16	40,5	103	0,60	6.36333
1-13	3/8"-24 UNF	40,5	89	0,60	6.36341
	1/2"-20 UNF	40,5	89	0,60	6.36342
	B 16	40,5	103	0,60	6.36343
	1/2"-20 UNF	47,5	111	0,80	6.36351
	5/8"-16 UNF	47,5	111	0,80	6.36352
	B 16	47,5	111	0,80	6.36353
3-16	5/8"-16 UN	50,0	113	1,00	6.36361
	B 16	50,0	113	1,00	6.36362
	B 18	50,0	113	1,00	6.36363
	J 6	50,0	113	1,00	6.36364

Mandrine Metabo cu coroană dințată
cu cheie de mandrină



- Mandrină pentru orice aplicație
- Cu filet interior sau con interior, pentru mașini staționare sau de mână, precum și pentru mașini de găurit cu percuție de mână

- Forța de fixare a mandrinei rămâne constantă în timpul găuririi și găuririi cu percuție

- Numai pentru mașini cu funcționare spre dreapta

Deschidere mm	Filet interior/ con interior	Ø exterior mm	Lungime închisă mm	Greutate kg	Marime cheie	Cod
0,5-6,5	3/8"-24 UNF	30,0	53,0	0,17	1	6.35008
	1/2"-20 UNF	30,0	55,0	0,13	1	6.35010
	B 10	30,0	53,0	0,19	1	6.35003
	B 12	30,0	58,0	0,15	1	6.35004
	J 1	30,0	53,0	0,19	1	6.35006
1-10	3/8"-24 UNF	33,3	61,0	0,21	2	6.35019
	1/2"-20 UNF	33,3	61,0	0,20	2	6.35072
	B 12	33,3	61,0	0,24	2	6.35069
1,5-13	3/8"-24 UNF	42,5	74,0	0,32	2	6.35033
	1/2"-20 UNF	42,5	74,0	0,31	2	6.35035
	B 16	42,5	78,0	0,35	2	6.35036
	J 6	42,5	81,0	0,63	2	6.35038
3-16	1/2"-20 UNF	50,0	87,5	0,60	3	6.35054
	5/8"-16 UN	50,0	87,5	0,59	3	6.35056
	B 16	50,0	86,0	0,64	3	6.35050
	B 18	50,0	94,5	0,63	3	6.35049
	J 6	50,0	86,0	0,62	3	6.35052
5-20	B 22	65,0	113,0	0,75	4	6.35058
ambalate individual						
1-10 ZBL	1/2"-20 UNF	33,3	61,0	0,17	2	6.35305
1,5-13 ZBf	1/2"-20 UNF	42,5	74,0	0,31	2	6.35302

Mandrine Metabo cu coroană dințată
cu cheie de mandrină



- ca mai sus, dar cu șurub de siguranță pentru mașini care funcționează stânga/dreapta

Deschidere mm	Filet interior/ con interior	Ø exterior mm	Lungime închisă mm	Greutate kg	Marime cheie	Cod
1-10	3/8"-24 UNF	33,3	61,0	0,17	2	6.35254
1-10	1/2"-20 UNF	33,3	61,0	0,17	2	6.35252
1,5-13	3/8"-24 UNF	42,5	74,0	0,31	2	6.35255
1,5-13	1/2"-20 UNF	42,5	74,0	0,31	2	6.35250
3-16	5/8"-16 UN	50,0	87,5	0,60	2	6.35253

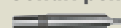
ambalate individual

1-10 ZBL	1/2"-20 UNF	33,0	61,0	0,15	2	6.35306
1,5-13 ZBf	1/2"-20 UNF	42,5	74,0	0,32	2	6.35304

Chei pentru mandrine cu coroană dințată
cu dinți DIN

	Marime	Ø fus D mm	L mm	Cod
	1	4	30	6.35165
	2	6	52	6.35177
	2 ambalate individual		52	6.35167
	3	8	50	6.35168
	4	9	75	6.35169

Conuri pentru mandrine



Intărite și șlefuite

Con Morse MK	Con mandrină	GL mm	Greutate g	Cod
1	B 10	86,0	55	6.35103
1	B 12	89,0	65	6.35104
1	B 16	97,0	90	6.35105
1	B 18	106,0	110	6.35106
2	B 10	103,5	130	6.35113
2	B 12	106,5	135	6.35114
2	B 16	110,5	160	6.35115
2	B 18	117,5	180	6.35116
2	J 3	115,0	180	6.35120
2	J 33	109,5	160	6.35119
2	J 6	109,5	165	6.35121
3	B 16	134,0	310	6.35125
3	B 18	141,0	320	6.35126
3	B 22	147,0	390	6.35128
3	J 3	135,0	310	6.35129
3	J 33	129,0	310	6.35130
3	J 6	129,0	310	6.35131
4	B 16	159,0	625	6.35132
4	B 18	168,0	660	6.35133

Mantale reducere pentru scule cu con Morse
varianta normală, con exterior șlefuit

Con Morse MK	Con mandrină	GL mm	Greutate g	Con
2	1	92	95	6.35139
3	1	99	250	6.35140
3	2	112	190	6.35143
4	2	124	480	6.35144
4	3	140	360	6.35146

Dispozitive de evacuare
pentru conuri Morse

Pentru conuri Morse MK	GL mm	Greutate g	Cod
1 + 2	140	70	6.42395
3	190	150	6.42396

ACCESORII PENTRU GĂURIT

Burghie pentru metal HS (HSS)-R, DIN 338



roluite,
vrac

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
1,0	34	12	10	6.27700
1,1	36	14	10	6.27701
1,2	38	16	10	6.27702
1,3	38	16	10	6.27703
1,4	40	18	10	6.27704
1,5	40	18	10	6.27705
1,6	43	20	10	6.27706
1,7	43	20	10	6.27707
1,8	46	22	10	6.27708
1,9	46	22	10	6.27709
2,0	49	24	10	6.27710
2,1	49	24	10	6.27711
2,2	53	27	10	6.27712
2,3	53	27	10	6.27713
2,4	57	30	10	6.27714
2,5	57	30	10	6.27715
2,6	57	30	10	6.27716
2,7	61	33	10	6.27717
2,8	61	33	10	6.27718
2,9	61	33	10	6.27719
3,0	61	33	10	6.27720
3,1	65	36	10	6.27721
3,2	65	36	10	6.27722
3,3	65	36	10	6.27723
3,4	70	39	10	6.27724
3,5	70	39	10	6.27725
3,6	70	39	10	6.27726
3,7	70	39	10	6.27727
3,8	75	43	10	6.27728
3,9	75	43	10	6.27729
4,0	75	43	10	6.27730
4,1	75	43	10	6.27731
4,2	75	43	10	6.27732
4,3	80	47	10	6.27733
4,4	80	47	10	6.27734
4,5	80	47	10	6.27735
4,6	80	47	10	6.27736
4,7	80	47	10	6.27737
4,8	86	52	10	6.27738
4,9	86	52	10	6.27739
5,0	86	52	10	6.27740
5,1	86	52	10	6.27741
5,2	86	52	10	6.27742
5,3	93	57	10	6.27743
5,4	93	57	10	6.27744
5,5	93	57	10	6.27745
5,6	93	57	10	6.27746
5,7	93	57	10	6.27747
5,8	93	57	10	6.27748
5,9	93	57	10	6.27749
6,0	93	57	10	6.27750
6,1	101	63	10	6.27751
6,2	101	63	10	6.27752
6,3	101	63	10	6.27753
6,4	101	63	10	6.27754
6,5	101	63	10	6.27755
6,6	101	63	10	6.27756
6,7	101	63	10	6.27757
6,8	109	69	10	6.27758
6,9	109	69	10	6.27759
7,0	109	69	10	6.27760
7,1	109	69	10	6.27761
7,2	109	69	10	6.27762
7,3	109	69	10	6.27763
7,4	109	69	10	6.27764
7,5	109	69	10	6.27765
7,6	117	75	10	6.27766
7,7	117	75	10	6.27767
7,8	117	75	10	6.27768

Burghie pentru metal HS (HSS)-R, DIN 338



roluite,
vrac

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
7,9	117	75	10	6.27769
8,0	117	75	10	6.27770
8,1	117	75	10	6.27771
8,2	117	75	10	6.27772
8,3	117	75	10	6.27773
8,4	117	75	10	6.27774
8,5	117	75	10	6.27775
8,6	125	81	10	6.27776
8,7	125	81	10	6.27777
8,8	125	81	10	6.27778
8,9	125	81	10	6.27779
9,0	125	81	10	6.27780
9,1	125	81	10	6.27781
9,2	125	81	10	6.27782
9,3	125	81	10	6.27783
9,4	125	81	10	6.27784
9,5	125	81	10	6.27785
9,6	133	87	10	6.27786
9,7	133	87	10	6.27787
9,8	133	87	10	6.27788
9,9	133	87	10	6.27789
10,0	133	87	10	6.27790
10,2	133	87	5	6.27792
10,5	133	87	5	6.27795
11,0	142	94	5	6.27800
11,5	142	94	5	6.27805
12,0	151	101	5	6.27810
12,5	151	101	5	6.27815
13,0	151	101	5	6.27820

Burghie pentru metal HS (HSS)-R, DIN 338



roluite,
ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
2 x 1,0	34	12	2	6.27821
2 x 1,5	40	18	2	6.27822
2 x 2,0	49	24	2	6.27823
2 x 2,5	57	30	2	6.27824
2 x 3,0	61	33	2	6.27825
2 x 3,2	65	36	2	6.27826
2 x 3,5	70	39	2	6.27827
2 x 4,0	75	43	2	6.27828
4,2	75	43	1	6.27829
4,5	80	47	1	6.27830
4,8	86	52	1	6.27831
5,0	86	52	1	6.27832
5,5	93	57	1	6.27833
6,0	93	57	1	6.27834
6,5	101	63	1	6.27835
6,8	109	69	1	6.27836
7,0	109	69	1	6.27837
7,5	109	69	1	6.27838
8,0	117	75	1	6.27839
8,5	117	75	1	6.27841
9,0	125	81	1	6.27842
9,5	125	81	1	6.27843
10,0	133	87	1	6.27844
10,5	133	87	1	6.27846
11,0	142	94	1	6.27847
11,5	142	94	1	6.27848
12,0	151	101	1	6.27849
12,5	151	101	1	6.27850
13,0	151	101	1	6.27851

Seturi de burghie pentru metal HS (HSS)-R, DIN 338

	Cod
în casete din plastic	
6 buc., Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	6.27160
10 buc., Ø 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 mm	6.27158
13 buc., Ø 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5 mm	6.27161
13 buc., Ø 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8 mm	6.27162
în casete metalice	
19 buc., Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 mm	6.27164
25 buc., Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13 mm	6.27159

Burghie pentru metal HS (HSS)-R



cu ax redus, ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
Ax Ø 10 mm				
10,5	133	87	1	6.25000
11,0	142	94	1	6.25001
11,5	142	94	1	6.25002
12,0	151	101	1	6.25003
12,5	151	101	1	6.25004
13,0	151	101	1	6.25005
13,5	160	108	1	6.25006
14,0	160	108	1	6.25007
14,5	169	114	1	6.25008
15,0	169	114	1	6.25009
15,5	178	120	1	6.25010
16,0	178	120	1	6.25011
Ax Ø 13 mm				
16,5	184	125	1	6.25012
17,0	184	125	1	6.25013
17,5	191	130	1	6.25014
18,0	191	130	1	6.25015
18,5	198	135	1	6.25016
19,0	198	135	1	6.25017
19,5	205	140	1	6.25018
20,0	205	140	1	6.25019

Burghie pentru metal HS (HSS)-R, DIN 345



cu ax conic Morse

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Cod Morse MK	Pachet cu buc.	Cod
10,0	168	87	1	1	6.25260
10,5	168	87	1	1	6.25261
11,0	175	94	1	1	6.25262
11,5	175	94	1	1	6.25263
12,0	182	101	1	1	6.25264
12,5	182	101	1	1	6.25265
13,0	182	101	1	1	6.25266
13,5	189	108	1	1	6.25267
14,0	189	108	1	1	6.25268
14,5	212	114	2	1	6.25269
15,0	212	114	2	1	6.25270
15,5	218	120	2	1	6.25271
16,0	218	120	2	1	6.25272
16,5	223	125	2	1	6.25273

Burghie pentru metal HS (HSS)-R, DIN 345



cu ax conic Morse

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Con Morse MK	Pachet cu buc.	Cod
17,0	223	125	2	1	6.25274
17,5	228	130	2	1	6.25275
18,0	228	130	2	1	6.25276
18,5	233	135	2	1	6.25277
19,0	233	135	2	1	6.25278
19,5	238	140	2	1	6.25279
20,0	238	140	2	1	6.25280
20,5	243	145	2	1	6.25281
21,0	243	145	2	1	6.25282
21,5	248	150	2	1	6.25283
22,0	248	150	2	1	6.25284
22,5	253	155	2	1	6.25285
23,0	253	155	2	1	6.25286
23,5	276	155	3	1	6.25287
24,0	281	160	3	1	6.25288
24,5	281	160	3	1	6.25289
25,0	281	160	3	1	6.25290
25,5	286	165	3	1	6.25291
26,0	286	165	3	1	6.25292
26,5	286	165	3	1	6.25293
27,0	291	170	3	1	6.25294
27,5	291	170	3	1	6.25295
28,0	291	170	3	1	6.25296
28,5	296	175	3	1	6.25297
29,0	296	175	3	1	6.25298
29,5	296	175	3	1	6.25299
30,0	296	175	3	1	6.25300
30,5	301	180	3	1	6.25301
31,0	301	180	3	1	6.25302
31,5	301	180	3	1	6.25303
32,0	334	185	4	1	6.25304
32,5	334	185	4	1	6.25305
33,0	334	185	4	1	6.25306
33,5	334	185	4	1	6.25307
34,0	339	190	4	1	6.25308
34,5	339	190	4	1	6.25309
35,0	339	190	4	1	6.25310
35,5	339	190	4	1	6.25311
36,0	344	195	4	1	6.25312
36,5	344	195	4	1	6.25313
37,0	344	195	4	1	6.25314
37,5	344	195	4	1	6.25315
38,0	349	200	4	1	6.25316
38,5	349	200	4	1	6.25317
39,0	349	200	4	1	6.25318
39,5	349	200	4	1	6.25319
40,0	349	200	4	1	6.25320
40,5	354	205	4	1	6.25321
41,0	354	205	4	1	6.25322
41,5	354	205	4	1	6.25323
42,0	354	205	4	1	6.25324
42,5	354	205	4	1	6.25325
43,0	359	210	4	1	6.25326
43,5	359	210	4	1	6.25327
44,0	359	210	4	1	6.25328
44,5	359	210	4	1	6.25329
45,0	359	210	4	1	6.25330
45,5	364	215	4	1	6.25331
46,0	364	215	4	1	6.25332
46,5	364	215	4	1	6.25333
47,0	364	215	4	1	6.25334
47,5	364	215	4	1	6.25335
48,0	369	220	4	1	6.25336
48,5	369	220	4	1	6.25337
49,0	369	220	4	1	6.25338
49,5	369	220	4	1	6.25339
50,0	369	220	4	1	6.25340

MAȘINI DE GĂURIT SIMPLE ȘI CU PERCUȚIE

Burghie pentru metal HS (HSS)-G, DIN 338



șlefuite,
vrac

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
1,0	34	12	10	6.27852
1,1	36	14	10	6.27853
1,2	38	16	10	6.27854
1,3	38	16	10	6.27855
1,4	40	18	10	6.27856
1,5	40	18	10	6.27857
1,6	43	20	10	6.27858
1,7	43	20	10	6.27859
1,8	46	22	10	6.27860
1,9	46	22	10	6.27861
2,0	49	24	10	6.27862
2,1	49	24	10	6.27863
2,2	53	27	10	6.27864
2,3	53	27	10	6.27865
2,4	57	30	10	6.27866
2,5	57	30	10	6.27867
2,6	57	30	10	6.27868
2,7	61	33	10	6.27869
2,8	61	33	10	6.27870
2,9	61	33	10	6.27871
3,0	61	33	10	6.27872
3,1	65	36	10	6.27873
3,2	65	36	10	6.27874
3,3	65	36	10	6.27875
3,4	70	39	10	6.27876
3,5	70	39	10	6.27877
3,6	70	39	10	6.27878
3,7	70	39	10	6.27879
3,8	75	43	10	6.27880
3,9	75	43	10	6.27881
4,0	75	43	10	6.27882
4,1	75	43	10	6.27883
4,2	75	43	10	6.27884
4,3	80	47	10	6.27885
4,4	80	47	10	6.27886
4,5	80	47	10	6.27887
4,6	80	47	10	6.27888
4,7	80	47	10	6.27889
4,8	86	52	10	6.27890
4,9	86	52	10	6.27891
5,0	86	52	10	6.27892
5,1	86	52	10	6.27893
5,2	86	52	10	6.27894
5,3	86	52	10	6.27895
5,4	93	57	10	6.27896
5,5	93	57	10	6.27897
5,6	93	57	10	6.27898
5,7	93	57	10	6.27899
5,8	93	57	10	6.27900
5,9	93	57	10	6.27901
6,0	93	57	10	6.27902
6,1	101	63	10	6.27903
6,2	101	63	10	6.27904
6,3	101	63	10	6.27905
6,4	101	63	10	6.27906
6,5	101	63	10	6.27907
6,6	101	63	5	6.27908
6,7	101	63	5	6.27909
6,8	109	69	5	6.27910
6,9	109	69	5	6.27911
7,0	109	69	5	6.27912
7,1	109	69	5	6.27913
7,2	109	69	5	6.27914
7,3	109	69	5	6.27915
7,4	109	69	5	6.27916
7,5	109	69	5	6.27917
7,6	117	75	5	6.27918
7,7	117	75	5	6.27919
7,8	117	75	5	6.27920
7,9	117	75	5	6.27921

Burghie pentru metal HS (HSS)-G, DIN 338



șlefuite,
vrac

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
8,0	117	75	5	6.27922
8,1	117	75	5	6.27923
8,2	117	75	5	6.27924
8,3	117	75	5	6.27925
8,4	117	75	5	6.27926
8,5	117	75	5	6.27927
8,6	125	81	5	6.27928
8,7	125	81	5	6.27929
8,8	125	81	5	6.27930
8,9	125	81	5	6.27931
9,0	125	81	5	6.27932
9,1	125	81	5	6.27933
9,2	125	81	5	6.27934
9,3	125	81	5	6.27935
9,4	125	81	5	6.27936
9,5	125	81	5	6.27937
9,6	133	87	5	6.27938
9,7	133	87	5	6.27939
9,8	133	87	5	6.27940
9,9	133	87	5	6.27941
10,0	133	87	5	6.27942
10,2	133	87	5	6.27943
10,5	133	87	5	6.27944
11,0	142	94	5	6.27945
11,5	142	94	5	6.27946
12,0	151	101	5	6.27947
12,5	151	101	5	6.27948
13,0	151	101	5	6.27949



Burghie pentru metal HS (HSS)-G, DIN 338



șlefuite,
ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
2 x 1,0	34	12	2	6.27950
2 x 1,5	40	18	2	6.27951
2 x 2,0	49	24	2	6.27952
2 x 2,5	57	30	2	6.27953
2 x 3,0	61	33	2	6.27954
2 x 3,2	65	36	2	6.27955
2 x 3,5	70	39	2	6.27957
2 x 4,0	75	43	2	6.27958
4,2	80	47	1	6.27960
4,5	80	47	1	6.27961
4,8	86	52	1	6.27962
5,0	86	52	1	6.27963
5,5	93	57	1	6.27966
6,0	93	57	1	6.27967
6,5	101	63	1	6.27968
6,8	109	69	1	6.27969
7,0	109	69	1	6.27970
7,5	109	69	1	6.27971
8,0	117	75	1	6.27973
8,5	117	75	1	6.27975
9,0	125	81	1	6.27976
9,5	125	81	1	6.27977
10,0	133	87	1	6.27978
10,5	133	87	1	6.27980
11,0	142	94	1	6.27981
11,5	142	94	1	6.27982
12,0	151	101	1	6.27983
12,5	151	101	1	6.27984
13,0	151	101	1	6.27985

Seturi de burghie pentru metal HS (HSS)-G, DIN 338

	Cod
 în casete din plastic	
6 buc., Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	6.27094
13 buc., Ø 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5 mm	6.27096
 în casete metalice	
19 buc., Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 mm	6.27097
25 buc., Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13 mm	6.27098

Burghie pentru metal HS (HSS)-GS, DIN 1897, extra scurte



vrac

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
2,0	38	12	10	6.25071
2,1	38	12	10	6.25072
2,2	38	12	10	6.25073
2,3	40	13	10	6.25074
2,4	43	14	10	6.25075
2,5	43	14	10	6.25076
2,6	43	14	10	6.25077
2,7	46	16	10	6.25078
2,8	46	16	10	6.25079
2,9	46	16	10	6.25080
3,0	46	16	10	6.25081
3,1	49	18	10	6.25082
3,2	49	18	10	6.25083
3,25	49	18	10	6.25084
3,3	49	18	10	6.25085
3,4	52	20	10	6.25086
3,5	52	20	10	6.25087
3,6	52	20	10	6.25088
3,7	52	20	10	6.25089
3,8	55	22	10	6.25090
3,9	55	22	10	6.25091
4,0	55	22	10	6.25092
4,1	55	22	10	6.25093
4,2	55	22	10	6.25094
4,3	58	24	10	6.25095
4,4	58	24	10	6.25096
4,5	58	24	10	6.25097
4,6	58	24	10	6.25098
4,7	58	24	10	6.25099
4,8	62	26	10	6.25100
4,9	62	26	10	6.25101
5,0	62	26	10	6.25102
5,1	62	26	10	6.25103
5,2	62	26	10	6.25104
5,5	66	28	10	6.25105
5,7	66	28	10	6.25106
6,0	66	28	10	6.25107
6,5	70	31	10	6.25108
7,0	74	34	10	6.25109
7,5	74	34	5	6.25110
8,0	79	37	5	6.25111
8,5	79	37	5	6.25112
9,0	84	40	5	6.25113
10,0	89	43	5	6.25115

Burghie pentru metal HS (HSS)-G-lungi, DIN 340



ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
2,0	85	56	1	6.25031
2,5	95	62	1	6.25032
3,0	100	66	1	6.25033
3,1	106	69	1	6.25034
3,2	106	69	1	6.25035
3,3	112	73	1	6.25036
3,5	112	73	1	6.25037
4,0	119	78	1	6.25038
4,1	119	78	1	6.25039
4,2	119	78	1	6.25040
4,5	126	82	1	6.25041
4,8	132	87	1	6.25042
5,0	132	87	1	6.25043
5,1	139	87	1	6.25044
5,2	139	87	1	6.25045
5,3	139	87	1	6.25046
5,5	139	91	1	6.25047
5,7	139	91	1	6.25048
5,8	139	91	1	6.25049
6,0	139	91	1	6.25050
6,5	148	97	1	6.25051
6,8	156	102	1	6.25052
7,0	156	102	1	6.25053
7,5	156	102	1	6.25054
8,0	165	109	1	6.25055
8,5	165	109	1	6.25056
9,0	175	115	1	6.25057
9,5	175	115	1	6.25058
10,0	184	121	1	6.25059
10,2	184	121	1	6.25060
10,5	184	121	1	6.25061
11,0	195	128	1	6.25062
11,5	195	128	1	6.25063
12,0	205	134	1	6.25064
12,5	205	134	1	6.25065
13,0	205	134	1	6.25066

Burghie cu două capete HS (HSS)-GS



vrac

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
2,5	43	10	10	6.25133
3,0	46	12	10	6.25134
3,1	49	12	10	6.25135
3,2	49	12	10	6.25136
3,3	49	12	10	6.25137
3,5	52	12	10	6.25138
4,0	55	12	10	6.25139
4,1	55	12	10	6.25140
4,2	55	12	10	6.25141
4,5	58	12	10	6.25142
4,8	62	14	10	6.25143
5,0	62	14	10	6.25144
5,1	62	14	10	6.25145
5,2	62	14	10	6.25146
5,5	66	16	10	6.25147
6,0	66	19	10	6.25148

Burghie de frezat HS (HSS)-G



ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
6,0	90	-	1	6.25150

MAȘINI DE GĂURIT SIMPLE ȘI CU PERCUȚIE

Burghie pentru metal HS (HSS)-Co, DIN 338



ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
2 x 1,0	34	12	2	6.27430
2 x 1,5	40	18	2	6.27431
2 x 2,0	49	24	2	6.27432
2 x 2,5	57	30	2	6.27433
2 x 3,0	61	33	2	6.27435
2 x 3,2	65	36	2	6.27436
2 x 3,3	65	36	2	6.27437
2 x 3,5	70	39	2	6.27438
2 x 4,0	75	43	2	6.27439
4,1	75	43	1	6.27440
4,2	75	43	1	6.27441
4,5	80	47	1	6.27442
4,8	86	52	1	6.27443
5,0	86	52	1	6.27444
5,1	86	52	1	6.27445
5,2	86	52	1	6.27446
5,5	93	57	1	6.27447
6,0	93	57	1	6.27448
6,5	101	63	1	6.27449
6,8	109	69	1	6.27450
7,0	109	69	1	6.27451
7,5	109	69	1	6.27452
8,0	117	75	1	6.27454
8,2	117	75	1	6.27455
8,5	117	75	1	6.27456
9,0	125	81	1	6.27457
9,5	125	81	1	6.27458
10,0	133	87	1	6.27459
10,2	133	87	1	6.27460
10,5	133	87	1	6.27461
11,0	142	94	1	6.27462
11,5	142	94	1	6.27463
12,0	151	101	1	6.27464
12,5	151	101	1	6.27465
13,0	151	101	1	6.27466

Seturi de burghie pentru metal HS (HSS)-Co, DIN 338



în casete din plastic

6 buc., Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm

6.27119

13 buc., Ø 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5 mm

6.27120



în casete metalice

19 buc., Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 mm

6.27121

25 buc., Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13 mm

6.27122

Burghie pentru metal HS (HSS)-TiN, DIN 338



ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
1,0	34	12	2	6.27540
1,5	40	18	2	6.27541
2,0	49	24	2	6.27542
2,5	57	30	2	6.27543
3,0	61	33	2	6.27545
3,2	65	36	2	6.27546
3,5	70	39	2	6.27548
4,0	75	43	2	6.27550

Burghie pentru metal HS (HSS)-TiN, DIN 338



ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
4,2	75	43	1	6.27552
4,5	80	47	1	6.27554
4,8	86	52	1	6.27555
5,0	86	52	1	6.27556
5,5	93	57	1	6.27559
6,0	93	57	1	6.27560
6,5	101	63	1	6.27561
6,8	109	69	1	6.27562
7,0	109	69	1	6.27563
7,5	109	69	1	6.27564
8,0	117	75	1	6.27566
8,5	117	75	1	6.27568
9,0	125	81	1	6.27569
9,5	125	81	1	6.27570
10,0	133	87	1	6.27571
10,5	133	87	1	6.27573
11,0	142	94	1	6.27574
11,5	142	94	1	6.27575
12,0	151	101	1	6.27576
12,5	151	101	1	6.27577
13,0	151	101	1	6.27578

Seturi de burghie pentru metal HS (HSS)-TiN, DIN 338



în casete din plastic

6 buc., Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm

6.27171

13 buc., Ø 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5 mm

6.27176



în casete metalice

19 buc., Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 mm

6.27173

25 buc., Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13 mm

6.27191

Burghie pentru beton, cu parte activă (HM)



Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
3,0	60	30	1	6.27467
4,0	75	40	1	6.27468
5,0	85	50	1	6.27469
5,5	85	50	1	6.27470
6,0	100	55	1	6.27471
6,5	100	60	1	6.27472
7,0	100	60	1	6.27473
8,0	120	70	1	6.27474
9,0	120	70	1	6.27475
10,0	120	70	1	6.27476
11,0	150	85	1	6.27477
12,0	150	85	1	6.27478
13,0	150	95	1	6.27479
14,0	150	95	1	6.27480
15,0	150	95	1	6.27481
16,0	150	95	1	6.27482
18,0	160	105	1	6.27483
20,0	160	105	1	6.27484
5,0	150	85	1	6.27485
5,5	150	85	1	6.27486
6,0	150	85	1	6.27487
6,5	150	85	1	6.27488
7,0	150	85	1	6.27489

Burghie pentru piatră, cu parte activă (HM)



Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
6,0	200	135	1	6.27490
8,0	200	135	1	6.27491
10,0	200	135	1	6.27492
12,0	200	135	1	6.27493
14,0	200	135	1	6.27494

Burghie pentru piatră, cu parte activă (HM)



în casete din plastic

5 buc., Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm

6.27192

Burghie pentru zidărie, cu parte activă (HM)



Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
8,0	400	300	1	6.27208
10,0	400	300	1	6.27209
12,0	400	300	1	6.27210
14,0	400	300	1	6.27211
16,0	400	300	1	6.27212
18,0	400	300	1	6.27213
22,0	400	300	1	6.27214
8,0	600	450	1	6.27215
10,0	600	450	1	6.27216
12,0	600	450	1	6.27217
14,0	600	450	1	6.27218
16,0	600	450	1	6.27219
18,0	600	450	1	6.27220
22,0	600	450	1	6.27221

Burghie pentru beton, cu parte activă (HM)



sablate,
seria »clasic«

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
4,0	75	40	1	6.27625
5,0	85	40	1	6.27626
5,5	85	50	1	6.27627
6,0	100	55	1	6.27646
6,5	100	55	1	6.27650
7,0	100	55	1	6.27651
8,0	120	70	1	6.27652
9,0	120	70	1	6.27653
10,0	120	70	1	6.27654
11,0	150	90	1	6.27655
12,0	150	90	1	6.27656
13,0	150	90	1	6.27657
14,0	150	90	1	6.27658
15,0	160	100	1	6.27659
16,0	160	100	1	6.27661
18,0	160	100	1	6.27662
20,0	160	100	1	6.27664
5,0	150	90	1	6.27665
5,5	150	90	1	6.27674
6,0	150	90	1	6.27675
6,5	150	90	1	6.27677
7,0	150	90	1	6.27678

Burghie pentru beton, cu parte activă (HM)



sablate,
seria »clasic«

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
8,0	200	150	1	6.27679
10,0	200	150	1	6.27697
12,0	200	150	1	6.27698
14,0	200	150	1	6.27699

Seturi de burghie pentru beton, cu parte activă (HM)



în casete din plastic

5 buc., Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm,
seria »clasic«

6.27180



8 buc., Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm,
seria »clasic«

6.27182

Burghie pentru beton, cu parte activă (HM)



burghie de mare putere,
seria »pro«

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
4,0	75	40	1	6.27224
5,0	85	40	1	6.27225
5,5	85	50	1	6.27226
6,0	100	55	1	6.27227
6,5	100	55	1	6.27228
7,0	100	55	1	6.27229
8,0	120	70	1	6.27230
9,0	120	70	1	6.27389
10,0	120	70	1	6.27391
11,0	150	90	1	6.27392
12,0	150	90	1	6.27393
13,0	150	90	1	6.27394
14,0	150	90	1	6.27395
15,0	150	90	1	6.27396
16,0	150	90	1	6.27399
18,0	160	95	1	6.27409
20,0	160	95	1	6.27410
5,0	150	105	1	6.27421
5,5	150	105	1	6.27422
6,0	150	105	1	6.27423
6,5	150	105	1	6.27424
7,0	150	105	1	6.27425
8,0	200	135	1	6.27426
10,0	200	135	1	6.27427
12,0	200	135	1	6.27428
14,0	200	135	1	6.27429

Set burghie pentru beton, cu parte activă (HM)



în casetă din plastic

5 buc., Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm,
Calitate Top

6.27181

Burghie universale/multifuncționale, cu parte activă (HM)



Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
4,0	85	50	1	6.27680
5,0	85	50	1	6.27681
5,5	85	50	1	6.27682
6,0	100	60	1	6.27683
6,0	150	90	1	6.27684
6,5	100	60	1	6.27685
6,5	150	90	1	6.27686
7,0	100	60	1	6.27687
8,0	120	80	1	6.27688
8,0	250	200	1	6.27689
9,0	120	80	1	6.27690
10,0	120	80	1	6.27691
10,0	250	200	1	6.27692
12,0	150	90	1	6.27693
12,0	250	200	1	6.27694
14,0	250	200	1	6.27695

Alte seturi de burghie



Set de burghie universale, HW cu parte activă (HM) (fără percuție)

în casetă din plastic
4 buc., Ø 5, 6, 8, 10 mm

6.27185



Seturi de burghie
(lemn, metal, piatră)

în casetă din plastic
9 buc., câte 3 x Ø 5, 6, 8 mm

6.27179



în cutie cilindrică
18 buc., câte 3 x Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

6.27190

Burghie pentru sticlă cu placă specială HM



Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
4,0	65	-	1	6.27243
5,0	65	-	1	6.27244
6,0	65	-	1	6.27245
8,0	70	-	1	6.27246
10,0	80	-	1	6.27247

Burghie pentru lemn, CV, cu vârful de centrare, similar DIN 7487



Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
3,0	61	33	1	6.27986
4,0	75	43	1	6.27987
5,0	86	52	1	6.27988
6,0	93	57	1	6.27989
7,0	109	69	1	6.27990
8,0	117	75	1	6.27991
9,0	120	81	1	6.27992
10,0	133	87	1	6.27993
11,0	142	89	1	6.27994
12,0	151	96	1	6.27995
13,0	151	96	1	6.27996
14,0	151	96	1	6.27997
15,0	160	100	1	6.27998

Burghie pentru lemn, CV, cu vârful de centrare, similar DIN 7487



Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
16,0	160	100	1	6.27999
18,0	180	130	1	6.27339
20,0	200	140	1	6.27340

Set burghie pentru lemn, CV, cu vârful de centrare



în casete din plastic

5 buc., Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm

6.27200

8 buc., Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

6.27202

Zencuitoare burghie pentru lemn



ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
3,0	16	-	1	6.25020
4,0	16	-	1	6.25021
5,0	16	-	1	6.25022
6,0	16	-	1	6.25023
8,0	20	-	1	6.25024
10,0	20	-	1	6.25025

Burghie Lewis pentru lemn cu vârful filetat pentru autocentrare și pretăietor



cu ax hexagonal

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
8,0	230	155	1	6.27124
10,0	230	155	1	6.27125
12,0	230	155	1	6.27126
14,0	230	155	1	6.27127
16,0	230	155	1	6.27128
18,0	230	155	1	6.27129
20,0	230	155	1	6.27130
22,0	230	155	1	6.27131
24,0	230	155	1	6.27132
26,0	230	155	1	6.27133
28,0	230	155	1	6.27134
30,0	230	155	1	6.27135
32,0	230	155	1	6.27136
8,0	460	385	1	6.27137
10,0	460	385	1	6.27138
12,0	460	385	1	6.27139
14,0	460	385	1	6.27140
16,0	460	385	1	6.27141
18,0	460	385	1	6.27142
20,0	460	385	1	6.27143
22,0	460	385	1	6.27144
24,0	460	385	1	6.27145
26,0	460	385	1	6.27146
28,0	460	385	1	6.27147
30,0	460	385	1	6.27148
32,0	460	385	1	6.27150

Burghie de dulgherie, similar DIN 7483 G



cu vârf de centrare

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
10,0	90	-	1	6.27579
12,0	90	-	1	6.27580
14,0	90	-	1	6.27581
15,0	90	-	1	6.27582
16,0	90	-	1	6.27583
18,0	90	-	1	6.27584
20,0	90	-	1	6.27585
22,0	90	-	1	6.27586
24,0	90	-	1	6.27587
25,0	90	-	1	6.27588
26,0	90	-	1	6.27589
28,0	90	-	1	6.27590
30,0	90	-	1	6.27591
32,0	90	-	1	6.27592
34,0	90	-	1	6.27593
35,0	90	-	1	6.27594
36,0	90	-	1	6.27595
38,0	90	-	1	6.27596
40,0	90	-	1	6.27597

Burghie pentru mase plastice HW (HM)



ambalate individual

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
10,0	90	-	1	6.25120
15,0	90	-	1	6.25121
18,0	90	-	1	6.25122
20,0	90	-	1	6.25123
22,0	90	-	1	6.25124
24,0	90	-	1	6.25125
25,0	90	-	1	6.25126
26,0	90	-	1	6.25127
30,0	90	-	1	6.25128
35,0	90	-	1	6.25129
40,0	90	-	1	6.25130
45,0	90	-	1	6.25131
50,0	90	-	1	6.25132

Burghie plate pentru lemn



cu ax hexagonal

Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
8,0	160	-	1	6.27311
10,0	160	-	1	6.27312
12,0	160	-	1	6.27313
13,0	160	-	1	6.27314
14,0	160	-	1	6.27315
16,0	160	-	1	6.27316
18,0	160	-	1	6.27317
19,0	160	-	1	6.27318
20,0	160	-	1	6.27319
22,0	160	-	1	6.27320
24,0	160	-	1	6.27321
25,0	160	-	1	6.27322
26,0	160	-	1	6.27323
28,0	160	-	1	6.27324
30,0	160	-	1	6.27325
32,0	160	-	1	6.27326
36,0	160	-	1	6.27327
38,0	160	-	1	6.27328
Prelungitor	270	-	1	6.27329

Burghie de scobit, HS (HSS), DIN 7490



Ø mm	Lungime totală mm	Lungime utilă mm	Pachet cu buc.	Cod
6,0	400	-	1	6.27330
8,0	400	-	1	6.27331
10,0	400	-	1	6.27332
12,0	400	-	1	6.27333
14,0	400	-	1	6.27334
16,0	400	-	1	6.27335
18,0	400	-	1	6.27336
20,0	400	-	1	6.27337
22,0	400	-	1	6.27338
6,0	600	-	1	6.27400
8,0	600	-	1	6.27401
10,0	600	-	1	6.27402
12,0	600	-	1	6.27403
14,0	600	-	1	6.27404
16,0	600	-	1	6.27405
18,0	600	-	1	6.27406
20,0	600	-	1	6.27407
22,0	600	-	1	6.27408

Zencuitoare pentru lemn



străpunse,
Ø 16 mm

6.23521

ACCESORII PENTRU TĂIAT

Coroane de tăiat

Cod



Coroană de tăiat
cu 8 piese
Ø 25, 32, 38, 44, 51, 57, 63, 68 mm,
cu burghiu de centrare Ø 6 mm,
ax Ø 10 mm

6.31078



Coroane universale de tăiat »Pionier«
cu partea activă HW, ambalate
individual

	Ø	Cod
pentru tăiat lemn masiv,	25 mm	6.27001
plăci aglomerate, mase	30 mm	6.27002
plastice, foi acrilice,	35 mm	6.27003
faianță, blocuri de gips,	40 mm	6.27004
beton expandat, plăci	50 mm	6.27005
heraclit, eternit, țiglă	60 mm	6.27006
Adâncime max. de tăiere 60 mm	63 mm	6.27007
	65 mm	6.27008
	68 mm	6.27009
	74 mm	6.27010
	80 mm	6.27012
	105 mm	6.27013

pentru acestea:
Burghiu de centrare HM
Ø 8 mm, 120 mm lungime

6.27018



Piese de legătură






	Lungime totală	Ax prindere	Cod
	78 mm	hexagon SW 11	6.27015
	105 mm	SDS Plus	6.27016
	220 mm	SDS Plus	6.27017

Sencuitor orificii
cu 3 lame HM pentru montaje la nivelul
materialului Ø 68 mm, pentru coroana
universală 6.27009

6.27014

ACCESORII PENTRU TĂIAT

Coroane				
	Ø mm	Cod	Ø mm	Cod
	14	6.25160	57	6.25188
	16	6.25161	59	6.25189
	17	6.25162	60	6.25190
	19	6.25163	64	6.25191
	20	6.25164	65	6.25192
Coroane bi-metal	21	6.25165	67	6.25193
	22	6.25166	68	6.25194
cu distribuție variabilă a	24	6.25167	70	6.25195
dinților ambalate	25	6.25168	73	6.25196
individual	27	6.25169	76	6.25197
pentru tăiat oțel și fontă	29	6.25170	79	6.25198
oțel inoxidabil, oțel de	30	6.25171	83	6.25199
construcții, aluminiu,	32	6.25172	86	6.25200
broz, cupru, PVC,	33	6.25173	89	6.25201
panouri acrilice, lemn	35	6.25174	92	6.25202
adâncime de tăiere	37	6.25175	95	6.25203
aprox. 40 mm	38	6.25176	98	6.25204
	40	6.25177	102	6.25205
	41	6.25178	105	6.25206
	43	6.25179	108	6.25207
	44	6.25180	111	6.25208
	46	6.25181	114	6.25209
	48	6.25182	121	6.25210
	51	6.25184	127	6.25211
	52	6.25185	140	6.25213
	54	6.25186	152	6.25214
	56	6.25187		
				
pentru acestea: Burghiu de centrare HS (HSS) Ø 6,35 mm				6.25220

Piese de legătură	pentru coroane Ø mm	Ax prindere	Cod
	14-30	SW 9	6.25215
	32-152	SW 11	6.25216
	14-30	SDS Plus	6.25217
	32-152	SDS Plus	6.25218
	ab 38-152	SW 9	6.25219 ¹⁾

¹⁾ Pentru aplicații dure. Diminuează vibrațiile. Prolungește durata de viață a coroarelor

Seturi de coroane

	Set 1 (9 buc.) conține coroane bi-metal Ø 22, 29, 35, 44, 51 și 64 mm, adaptor pentru Ø 14-30 mm (SW 9), adaptor pentru Ø 32-152 mm (SW 11) și arc evacuare în valiză din plastic	6.25434
	Set 2 (12 buc.) conține coroane bi-metal Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 și 68 mm, adaptor pentru Ø 14-30 mm (SW 9), adaptor pentru Ø 32-152 mm (SW 11) și arc evacuare în valiză din plastic	6.25435

ACCESORII PENTRU ÎNȘURUBAT

Bituri de înșurubat	Cod
 Seturi bituri de înșurubat (câte 3 buc.) (bituri Torx, 25 mm lungime) cu hexagon 1/4" (6,35 mm)	
Phillips (nr. 1, nr. 2 și nr. 3)	6.31560
 Pozidriv (nr. 1, nr. 2 și nr. 3)	6.31561
 pentru șuruburi cu cap crestăt 0,5 x 4 mm; 0,6 x 4,5 mm și 0,8 x 5,5 mm	6.31562
1,0 x 5,5 mm; 1,2 x 6,5 mm și 1,6 x 8 mm	6.31563
Set bituri de înșurubat (7 buc.: bituri Torx, 25 mm lungime, cu hexagon 1/4" (6,35 mm) câte 1 bit: Phillips nr. 1 și nr. 2, Pozidriv nr. 1 și nr. 2 și pentru șuruburi cu cap crestăt 1,0 x 5,5 mm și 1,2 x 6,5 mm și suport magnetic pentru bituri, cu cuplaj rapid	6.31609
 Cutii cu bituri bituri cu hexagon 1/4" (6,35 mm)	
 Cutia 1 (10 buc.) conține câte 1 bit Torx, 25 mm lungime, Phillips nr. 1, 2 și 3, Pozidriv nr. 1, 2 și 3 și pentru șuruburi cu cap crestăt 0,8 x 5,5 mm, 1,0 x 5,5 mm și 1,2 x 6,5 mm și suport magnetic pentru bituri, cu cuplaj rapid în casetă din plastic	6.25390
 Cutia 2 (10 buc.) conține câte 1 bit: Pozidriv nr. 1, 2 și 3 (bituri Torx), Torx nr. TX 10, 15, 20, 25, 30 și 40 și suport magnetic pentru bituri, cu cuplaj rapid în casetă din plastic	6.25391
 Cutia 3 (10 buc.) conține câte 1 bit: Torx nr. TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 și 40 și suport magnetic pentru bituri cu cuplaj rapid în casetă din plastic	6.25392
 Cutia 4 »Diamant« (7 buc.) conține: Pozidriv 2 x nr. 1, 3 x nr. 2, 1 x nr. 3 și suport magnetic pentru bituri, cu cuplaj rapid în casetă din plastic	6.25393
Suporturi pentru bituri cu ax hexagonal 1/4" (6,35 mm) și hexagon interior 1/4" (6,35 mm)	
 magnetic	6.30630
 magnetic cu cuplaj rapid	6.25357
 Bucșă fixare bituri (de schimb) pentru fixarea biturilor și cheilor de înșurubat cu hexagon 1/4" (6,35 mm) în axul mașinilor de găurit simple și cu percuție cu filet ax 1/2"-20 UNF	6.31281




ACCESORII PENTRU ȘLEFUIT LEMN ȘI SIMILARE ȘI PENTRU LUSTRUIT

	Cod
 Platan suport din cauciuc Ø 125 mm Ax prindere Ø 6 mm pentru acesta:	
 Discuri textile pentru șlefuit Ø 130 mm (câte 5 buc.) granulație	P 40 6.24209 P 80 6.24211 P 100 6.24212
 Blană de miel pentru lustruit cu șnur de fixare Ø 130 mm	6.23266
 Platan suport pentru fixare cu arici Ø 115 mm cu ax de prindere Ø 6 mm	6.24839
 Discuri de șlefuit cu prindere arici Ø 115 mm (câte 3 buc.) granulație	P 40 6.24834 P 80 6.24835 P 120 6.24836
Set (câte 1 buc. P 40, P 80, P 120)	6.24837
 Disc de șlefuit din lână brută, prindere arici Ø 115 mm granulație P 100	6.24838
 Disc de șlefuit cu prindere arici blană de miel, Ø 115 mm	6.24911
 Burete de lustruit cu prindere arici Ø 130 mm	6.31222
 Cilindru pentru hârtie de șlefuit Ø 45 x 30 mm cu ax de prindere Ø 6 mm pentru acesta:	6.23269
 Inele din bandă de șlefuit Ø 45 x 30 mm (câte 6 buc.) granulație	P 60 6.24207 P 100 6.24208
 Șlefuitor cu lamele cu ax de prindere Ø 6 mm granulație P 60 Ø 50 x 20 mm	6.31110




ACCESORII PENTRU LUSTRUIT

	Cod
 Disc de lustruit din bumbac¹⁾ Ø 70 x 20 x 10 mm	6.23270
 Disc de lustruit din păslă¹⁾ Ø 100 x 13 x 10 mm	6.23244
 Disc de lustruit din păslă¹⁾ Ø 100 x 15 x 10 mm ¹⁾ pentru acestea:	6.23234
 Dorn de fixare Ø 10 mm cu ax de prindere Ø 8 mm	6.27104
 Pastă de lustruit pentru metal și plastic baton cu aprox. 300 g	6.27231




ACCESORII PENTRU AMESTECAT VOPSELE ȘI ALTE MATERIALE

	Cod
 Amestecător pentru vopsele, 350 mm lungime	6.30730
 Amestecător universal cu ax hexagonal SW 10 de ex. pentru amestecat mortar diametru palete 100 mm, lungime totală 600 mm	6.31044
 Amestecător special pentru lichide vâscoase (de ex. mortar și tencuială), cu ax hexagonal SW 12, diametru palete 130 mm, lungime totală 600 mm	6.31043





ACCESORII PENTRU CURĂȚAT

	Cod
 Perii rotunde din sârmă de oțel cu ax de prindere Ø 6 mm grosieră Ø 100 mm fină Ø 75 mm	6.30551 6.30550
 Perii conice din sârmă de oțel Ø 75 mm cu ax de prindere Ø 6 mm grosieră fină	6.30552 6.30553
 Perie pensulă din sârmă de oțel Ø 25 mm cu ax de prindere Ø 6 mm	6.30554

ACCESORII PENTRU ȘLEFUIT METAL

	Cod
 Discuri de șlefuit Ø 75 x 10 x 10 mm granulație și duritate 80 L corindon superior carbură de siliciu	6.27383 6.27384
 pentru acestea: Dorn de fixare Ø 10 mm cu ax de prindere Ø 8 mm	6.27104
 Set (= 5) Freze de șlefuit corindon superior, granulație și duritate 80 N	6.27521


ECHIPAMENTE ADAPTATE

	Cod
 <p>Adaptor unghiular de găurit și înșurubat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ușurează găuritul și înșurubatul în locuri greu accesibile ■ Ax cu hexagon interior pentru bituri de înșurubat. Bucșă fixare bituri. ■ Pentru funcționare stânga/dreapta ■ Cuplaj rapid Metabo <p>Raport de transmisie 1:1 Deschidere Ø 43 mm Filet ax 1/2"- 20 UNF Ax cu hexagon interior 1/4" (6,35 mm) Greutate 0,5 kg cu bucșă pentru bituri</p> <p>Pentru antrenare cu mașini cu ax cu filet 1/2"-20 UNF, dar fără hexagon pe ax, este necesară o piuliță hexagonală SW 19 cu filet interior corespunzător</p> <p>de ex.</p> <p>Piuliță hexagonală SW 19 cu filet interior 1/2"-20 UNF</p>	6.31078
 <p>Pompă</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Autoamorsantă ■ Pentru antrenare cu mașini cu turație de până la 3400/min ■ Cuplaj rapid Metabo <p>Debit max. refulare 3000 l/h Adâncime max. aspirație 4 m Înălțime max. refulare 20 m Deschidere 43 mm Ștuțuri conectare cu filet R 3/4" Greutate 0,6 kg cu 2 cuplaje pentru furtun de 1/2"</p>	6.27640
<p>Bridă de fixare pentru fixarea pompei</p> <p>Pentru antrenarea adaptorului pompă cu mașini cu ax filetat de 1/2"-20 UNF, dar fără hexagon pe ax, este necesară o piuliță hexagonală SW 19 cu filet interior corespunzător</p> <p>Piuliță hexagonală SW 19 cu filet interior 1/2"-20 UNF</p> <p>Cuplaj rapid Metabo Echipamentele adaptate prevăzute cu cuplaj rapid Metabo se așează cu axul lor de antrenare cu hexagon interior dublu pe hexagonul SW 19 al axului mașinii de antrenare și apoi se fixează cu șurubul de fixare pe gâtul mașinii.</p>	6.27107
 <p>Pompă</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Autoamorsantă ■ Pentru antrenat cu mașini cu turație de până la 2600/min <p>■ Se fixează direct cu fusul în mandrina mașinii</p> <p>Debit max. refulat 1500 l/h Adâncime max. de aspirație 2 m Înălțime max. de refulare 4 m Diametru fus antrenare 6 mm Ștuțuri de conectare pentru furtun de 1/2" Greutate 0,1 kg</p>	6.27621
 <p>Ax flexibil</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pentru turații de la 2000 până la 5000/min <p>Lungime 1,2 m Fus antrenare Ø 6 mm Deschidere mandrină 6 mm Greutate 0,8 kg</p>	6.27608

SUPORTURI DE GĂURIT ȘI MENGHINE

	Cod
 <p>Suport de găurit și frezat 700</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coloană cu cremalieră și nut de ghidare ■ Talpă stabilă cu nuturi pentru fixarea unei menghine ■ Limitator adâncime de găurire cu reglaj fin ■ Cu instalație de frezare 30 476 pentru lucrări de frezare de precizie (cu motorul frezei verticale OFE 738 sau cu motorul de frezat și șlefuit FME 737) <p>Distanța ax-coloană 123 mm Cursa de lucru 85 mm Înălțime coloană 530 mm Diametru coloană 35 mm Deschidere fixare Ø 43 mm Talpa 212 x 232 mm Greutate 6,8 kg</p>	6.00700
 <p>pentru aceasta: Instalație de frezare 30 476</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Suport de frezare mobil ■ Semisuporturi glisante în lateral ■ Scale pentru reglări fine ■ Protecție combinată pentru mâini și ochi ■ Ștut de aspirație cu înălțime reglabilă <p>Dimensiuni placă 600 x 280 mm Greutate 3,3 kg</p>	6.30476
 <p>Suport de găurit 790</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coloană cu secțiune circulară. Pentru lucrări speciale suportul pentru mașina de găurit poate fi rotit 360° în jurul coloanei. ■ Talpă stabilă cu nuturi pentru fixarea unei menghine ■ Limitator adâncime de găurire cu reglaj fin <p>Distanța ax-coloană 128 mm Cursa de găurire 80 mm Înălțime coloană 530 mm Diametru coloană 25 mm Deschidere fixare Ø 43 mm Talpă 212 x 232 mm Greutate 4,6 kg</p>	6.00790

	Cod
 <p>Suport de găurit 890</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coloană cu secțiune circulară. Pentru lucrări speciale suportul pentru mașina de găurit poate fi rotit 360° în jurul coloanei. ■ Talpă stabilă cu nuturi pentru fixarea unei menghine ■ Limitator adâncime de găurire cu reglaj fin <p>NOU</p> <p>Distanța ax-coloană 165 mm Cursa de găurire 65 mm Înălțime coloană 500 mm Diametru coloană 40 mm Deschidere fixare Ø 43 mm Talpă 220 x 213 mm Greutate 5,5 kg</p>	6.00890

	Cod
 <p>Menchine</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 038 cu bacuri prismatice ■ 6.27106: menghină cu fixare rapidă <p>041 038 27 106</p> <p>Lățime bacuri Deschidere</p> <p>041 80 mm 86 mm 6.12003 038 100 mm 100 mm 6.12001 27 106 80 mm 80 mm 6.27106</p>	

ALTE ACCESORII

	Cod
 <p>Dispozitiv fixare Deschidere fixare Ø 43 mm</p>	6.27354
 <p>Bridă fixare pentru fixarea pe bancul de lucru</p>	6.27107
 <p>Bandă de detensionare cablu se fixează între ștecherul cordonului de alimentare și priza de cuplare a unui eventual prelungitor (împiedică alunecarea accidentală a ștecherului din priza prelungitorului)</p>	6.31070
 <p>Mâner suplimentar cu deschidere 43 mm</p>	6.31052
 <p>Mânere suplimentare cu asigurare împotriva alunecării accidentale de pe gâtul mașinii</p>	
 <p>Varianta standard (mâner de schimb pentru Sb E 751/2 S-R+L, Sb E 800/2 S- R+L Impuls, Sb E 801 Contact, Sb E 808 Contact și Sb E 1015/2 S- R+L Signal Plus)</p>	6.31072

	Cod
 <p>Mâner suplimentar varianta lungă în special pentru mașini cu moment de rotație mare (mâner de schimb pentru B E 622 S- R+L, B E 628 S- R+L, B E 700/2 S- R+L și Sb E 1000/2 S- R+L Signal)</p> <p>pentru acesta: Limitator adâncime de găurire</p>	6.31074 6.27288
 <p>Valiză din plastic pentru SBE 560, Sb E 600 R+L și Sb E 600 R+L Impuls</p>  <p>pentru SB 660, SBE 660 și SBE 705</p>  <p>pentru SBE 750, SBE 850 Impuls, SBE 850 Contact și SBE 1010 Plus</p>	6.25442 6.25443 6.25444
 <p>Metabox I pentru SB 660, SBE 660, SBE 705, SBE 750, SBE 850 Impuls, SBE 850 Contact și SBE 1010 Plus</p>	6.23598
 <p>Ochelari de protecție cu ecran fără garnitură</p> <p>pentru aceștia: Ecran de schimb</p>	6.31075 6.31159
 <p>Set aspirare praf pentru toate mașinile de găurit simple și cu percuție cu gât de fixare Ø 43 mm, conține instalație de aspirare pentru burghie Ø 4-20 mm, mâner, furtun de aspirație Ø 28 mm (5 m lungime), adaptor și cuplaj pentru conectarea furtunului la aspiratoarele universale Metabo și la aspiratoare normale de menaj</p>	6.31600
 <p>Set de protecție protejează împotriva prafului, zgomotului și scânteilor conține: protecție pentru respirație, cu ventil, antifoane, culoare verde Metabo, ochelari de protecție, flexibili</p>	6.31750
 <p>Cheie CODE! pentru protejarea mașinilor Metabo (cu dotare CODE!) împotriva utilizării neautorizate. Întregul parc de mașini Metabo (cu dotare CODE!) pot fi protejate cu o singură cheie CODE!</p>	6.22500
 <p>Șorț pentru atelier cu imprimeu »Metabo«</p>	6.30890