

DOTĂRI SPECIFICE

- Clește de fixare întărit și șlefuit pentru rotația perfectă a sculelor utilizate
- Forma ergonomică pentru diminuarea efortului în timpul lucrului
- Perii de cărbune auto-stop



G 500

GE 700










GE 900 Plus

	Polizor drept de 500 W G 500	Polizor drept de 710 W cu bloc electronic GE 700	Polizor drept de 900 W cu bloc electronic GE 900 Plus
Caracteristici speciale			
▪ Îndemânicul: polizor cu formă foarte scurtă; ideal pentru ascuțit și polizat în locuri ușor accesibile	•		
▪ Multitalentatul: polizor cu ax de șlefuire prelungit (cu 2 rulmenți în țeava solidă de oțel); ideal pentru șlefuit și ascuțit în locuri greu accesibile		•	
▪ Specialistul: polizor ușor manevrabil cu moment de rotație deosebit de mare; ideal pentru șlefuit de suprafețe interioare și exterioare împreună cu șlefuitorul cu lamele (vezi accesorii)			•
▪ Dispozitiv blocare ax pentru schimbarea simplă a sculelor		•	•
▪ Flanșă lagăr robustă din aluminiu turnat		•	•
▪ Bloc electronic (VC) Vario-Constamatic		•	•
▪ Selector turație		•	•
▪ Motor robust Metabo Marathon		•	•
▪ Grătar Metabo de protecție bobină		•	•
▪ Pot antrena axuri flexibile	•	•	
Date tehnice			
Turație la mers în gol	27.000 rot/min	7.000 - 27.000 rot/min	2.500 - 6.000 rot/min
Consum nominal	500 W	710 W	900 W
Putere debitată	300 W	430 W	500 W
Turație la sarcina nominală	16.000 rot/min	20.000 rot/min	5.000 rot/min
Deschidere clește fixare	6 mm	6 mm	6 mm
Greutate fără cablu electric	1,4 kg	1,8 kg	2 kg
Dotare standard	2 chei fixe	1 cheie fixă	Mâner suplimentar, 1 cheie fixă
Tip	G 500	GE 700	GE 900 Plus
Cod	6.06301	6.06303	6.06305

Clești de fixare


	Cod
	
Deschidere de fixare 3 mm	6.31947
1/8"	6.31948
6 mm ¹⁾	6.31945
1/4" (6,35 mm)	6.31949
8 mm	6.31946
¹⁾ În dotarea normală a mașinilor	

Șlefuitoare
cu ax Ø 6 mm













	Ø cap mm	Înălțime cap mm	Lungime ax mm	Lungime max. liberă a axului l ₀ ¹⁾ mm	Cod
corindon superior, super-calite, granulație și duritate 80 M					
	20	32	40	14	6.27411
	20	32	40	14	6.27412
	25	25	40	17	6.27413
	20	20	40	20	6.27415
	20	32	40	14	6.27416
	16	32	40	20	6.27417
	10	25	40	20	6.27418
corindon normal, granulație și duritate 60 O					
	25	32	30	8	6.27419
	25	32	30	8	6.27420

¹⁾ la turația de 27 000/min (turația de mers în gol a polizorului drept G 500, turație max. la mers în gol a polizorului drept GE 700) lungimea liberă a axului l₀ a șlefuitoarelor nu poate depăși valorile date în tabel.


Pietre de șlefuit
pentru oțel

	Pentru polizoarele		Cod
	G 500	GE 900	
	GE 700	Plus	
			
deschidere 6 mm, viteza max. de lucru 80 m/s, corindon A 24			
Diametru x grosime mm	Turație max. /min	Pachet cu buc.	
50 x 1,1	30 560	50	•
50 x 2,0	30 560	25	•
50 x 6,0	30 560	25	•
70 x 2,0	21 825	25	•
pentru acestea:			
Dorn de fixare cu ax Ø 6 mm			•
			6.30189



Freze, HS (HSS)
cu ax Ø 6 mm

	Pentru polizoarele		Cod
	G 500	GE 900	
	GE 700	Plus	
Dantură semifină pentru frezat metale ușoare, mase plastice etc.			
 Freză șanț, rotunjită, Ø 6 mm	•		6.23570
 Freză șanț, Ø 6 mm	•		6.23571
 Freză șanț, Ø 10 mm	•		6.23572
 Freză pt. îmbinări 10°	•		6.23573
 Freză pt. fațetat 16°	•		6.23574
Dantură fină pentru frezat metale ușoare, cupru, zinc, mase plastice etc.			
 Freză cu cap bilă, Ø 4,5 mm	•		6.23575
 Freză cu cap bilă, Ø 12 mm	•		6.23576
 Freză cu cap picătură	•		6.23577
 Freză conică	•		6.23578
 Freză pt. îmbinări 10°	•		6.23579
 Freză cap pară	•		6.23580
 Freză șanț, Ø 10 mm	•		6.23581

Șlefuitor cu lamele
cu ax Ø 6 mm, granulație P 60

	Pt. polizoarele		Cod
	G 500	GE 900	
	GE 700	Plus	
			
Diametru x lățime mm	Turație max. /min		
50 x 20	15 300	•	6.31110
60 x 30	12 700	•	6.31111
60 x 40	12 700	•	6.31112

Accesorii

	Pt. polizoarele		Cod
	G 500	GE 900	
	GE 700	Plus	
			
Suport fixare	•	•	6.27354
pentru acesta:			
Menghină	•	•	6.27107
pentru fixarea suportului pe masa de lucru			
			
Ax flexibil 27 609	•		6.27609
■ Pentru domeniul de turație 20 000-30 000 /min			
■ Mâner cu rulment cu clește de fixare de 6 mm			
Lungime 1,3 m			
pentru acesta: Clești fixare			
deschidere 3 mm			6.30715
1/4" (6,35 mm)			6.30716
6 mm ¹⁾			6.30714
¹⁾ În dotarea normală a axului flexibil			

POLIZOARE DUBLE

DOTĂRI SPECIFICE

- Pentru curent alternativ monofazat
- Motor cu inducție silențios, fără service (fără perii)
- Ax rotor cu rulmenți pentru durată lungă de viață a mașinii
- Reglare fără scule a suporturilor pentru piesele de lucru
- Ecrane mari de protecție pentru ochi împotriva scânteilor



	Polizor dublu de 260 W Ds W 3150	Polizor dublu de 520 W Ds W 5175	Polizor dublu de 900 W Ds W 9200
Caracteristici speciale			
■ Mașină mică de atelier; ocupă spațiu restrâns	•		
■ Mașină robustă pentru lucrări deosebite de ascuțit, șlefuit și polizat		•	•
■ Capace de protecție închise lateral, cu ștuț de aspirație		•	•
■ Diametru discuri de șlefuit 200 mm: durată de utilizare cu 50% mai mare decât la discurile de șlefuit cu 175 mm Ø			•
Date tehnice			
Discuri de șlefuit	Ø 150 x 20 mm	Ø 175 x 25 mm	Ø 200 x 32 mm
Turație max.	3.000 rot/min	3.000 rot/min	3.000 rot/min
Consum nominal	260 W (S2-30 min)	520 W (S2-30 min)	900 W (S2-30 min)
Putere debitată	170 W (S2-30 min)	350 W (S2-30 min)	660 W (S2-30 min)
Moment	1 Nm	1,8 Nm	3,6 Nm
Variantă pentru banc:			
Greutate	8 kg	15 kg	25 kg
Variantă cu suport:			
Înălțime până la centrul axului		1.010 mm	1.025 mm
Grutate		34 kg	44 kg
Dotare standard	Discuri de șlefuit din corindon normal 36 P și 80 M	Discuri de șlefuit din corindon normal 36 P și 60 N	Discuri de șlefuit din corindon normal 36 P și 60 N
Tip	Ds W 3150	Ds W 5175	Ds W 9200
Cod – Varianta pentru banc	6.03150	6.05175	6.09200
– Varianta pentru suport	–	6.05175 + 6.23866	6.09200 + 6.23866

Discuri de șlefuit pentru Ds W 3150			
	Dimensiuni mm	Granulație și duritate	Cod
Corindon normal pentru oțel scule (de schimb)	150 x 20 x 20	36 P	6.30632
	150 x 20 x 20	80 M	6.30633
Corindon superior pentru scule HS (HSS)	150 x 20 x 20	80 J	6.30638
Carbonat de siliciu pentru scule HW (HM)	150 x 20 x 20	46 K	6.30755
	150 x 20 x 20	80 J	6.30756

Discuri de șlefuit pentru Ds W 5175 și Ds D 6175			
	Dimensiuni mm	Granulație și duritate	Cod
Corindon normal	175 x 25 x 32	36 P	6.30782
Corindon normal pentru oțel scule (de schimb)	175 x 25 x 32	60 N	6.30783
Suport pentru polizoarele duble cu discuri de șlefuit peste 175 mm			
Înălțime 820 mm, greutate 19 kg			6.23866
Consolă perete			6.23863

DOTĂRI SPECIFICE

- Pentru curent trifazat
- Motor cu inducție silențios, fără service
- Ax rotor cu rulmenți pentru durată lungă de viață a mașinii
- Reglare fără scule a suprafețelor pentru piesa de lucru
- Capace de protecție închise lateral, cu ștuț de aspirație
- Ecrane mari de protecție pentru ochi împotriva scânteilor



Ds D 6175

Ds D 9201

Ds D 9250

	Polizor dublu de 600 W Ds D 6175	Polizor dublu de 900 W Ds D 9201	Polizor dublu de 900 W Ds D 9250
Caracteristici speciale			
■ Mașină robustă pentru lucrări deosebite de ascuțit, șlefuit sau polizat	•	•	
■ Mașină robustă pentru utilizare industrială de durată			•
■ Diametru discuri de șlefuit 200 mm: durată de utilizare cu 50% mai mare decât la discurile de șlefuit cu 175 mm Ø		•	
■ Diametru discuri de șlefuit 250 mm: durată de utilizare cu 145% mai mare decât la discurile de șlefuit cu 175 mm Ø			•
Date tehnice			
Discuri de șlefuit	Ø 175 x 25 mm	Ø 200 x 32 mm	Ø 250 x 40 mm
Turație max.	3.000 rot/min	3.000 rot/min	1.500 rot/min
Consum nominal	600 W (S2-30 min)	900 W (S2-30 min)	900 W (S2-30 min)
Putere debitată	420 W (S2-30 min)	700 W (S2-30 min)	620 W (S2-30 min)
Moment	3,6 Nm	7,2 Nm	8 Nm
Variantă pentru banc:			
Greutate	15 kg	25 kg	33 kg
Variantă cu suport:			
Înălțime până la centrul axului	1.010 mm	1.025 mm	1.025 mm
Greutate	34 kg	44 kg	52 kg
Dotare standard	Discuri de șlefuit din corindon normal 36 P și 60 N	Discuri de șlefuit din corindon normal 36 P și 60 N	Discuri de șlefuit din corindon normal 36 P și 60 N
Tip	Ds D 6175	Ds D 9201	Ds D 9250
Cod – Varianta pentru banc	6.06175	6.09201	6.09250
– Varianta cu suport	6.06175 + 6.23866	6.09201 + 6.23866	6.09250 + 6.23866

Discuri de șlefuit

pentru Ds W 9200 și Ds D 9201

	Dimensiuni mm	Granulație și duritate	Cod
Corindon normal	200 x 32 x 32	36 P	6.30634
pentru oțel scule (de schimb)	200 x 32 x 32	60 N	6.30635

Discuri de șlefuit

pentru Ds D 9250

	Dimensiuni mm	Granulație și duritate	Cod
Corindon normal	250 x 40 x 51	36 P	6.30636
pentru oțel scule (de schimb)	250 x 40 x 51	60 N	6.30637