

Wiertarki, Gwinciarki, Wiertarki z posuwem ręcznym

Pistoletowe, Proste, Kątowe - Wiertarki uniwersalne

Duża moc - trwałość - długa żywotność - wysoka precyzja - ergonomia

Typowa konstrukcja (na ilustracji model DR750)



Wiertarki pistoletowe

Idealne do wszystkich operacji przemysłowych związanych z wierceniem. Najlepszy ergonomiczny kształt oraz możliwość pracy jedną lub dwiema rękami.



Wiertarki proste

Głównie do wiercenia otworów o mniejszej średnicy. Odpowiednie do powtarzalnych procesów na liniach produkcyjnych.



Wiertarki kątowe

Idealne do zadań w miejscach z ograniczonym dostępem.



Wiertarki pistoletowe

0.35 kW (0.5 hp) - 550 do 20000 obr/min



A



B



C



D

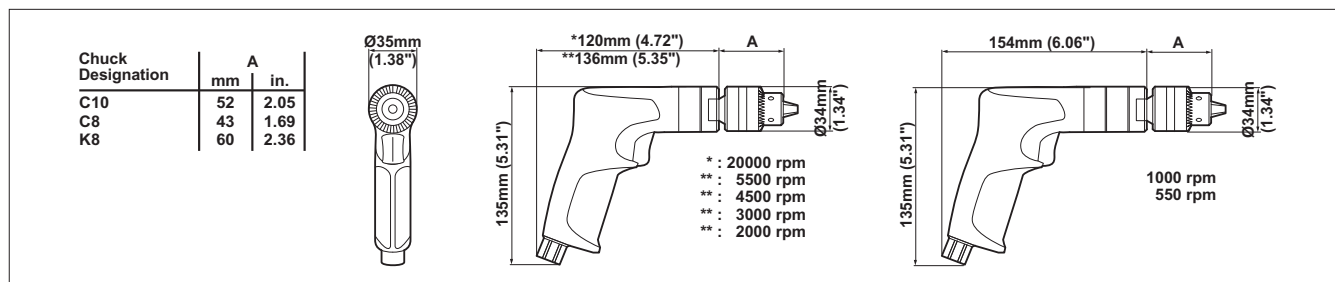


E



F

Akcesoria: strona 266-268

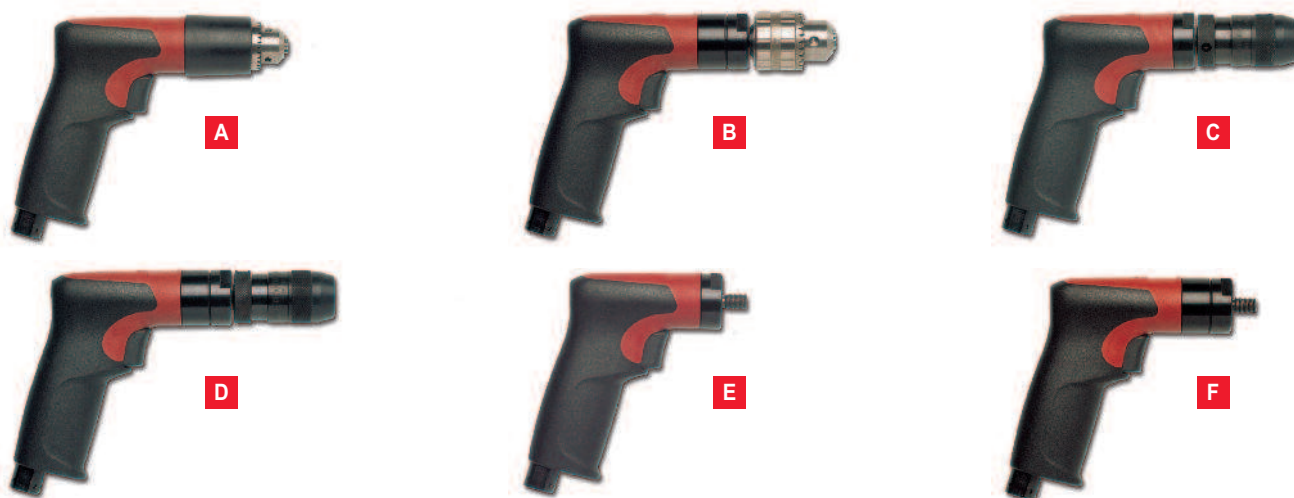


RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PRĘDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBRÓTACH	ROZMIAR UCHWYTU	MOC SILNIKA	MOMENT STAŁY	CIĘŻAR	PRZEPŁYW POWIETRZA	GWINT NA ZŁĄCZU DOPROWADZANA POWIETRZA	ŚRED. WEW. PRZEWODU
			obr/min	mm in.	kW hp	Nm In lb	kg lb	l/s cfm	in.	mm in.
URUCHAMIANIE PRZYCISKIEM SPUSTOWYM - MODELE Z UCHWYTEM ZACISKANYM KLUCZEM										
A	DR350-P20000-C8	205 147 252 4	20000	8 5/16	0.35 0.5	0.6 5.3	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
A	DR350-P5500-C8	205 147 250 4	5500	8 5/16	0.35 0.5	2.3 20.4	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
A	DR350-P4500-C8	205 147 382 4	4500	8 5/16	0.35 0.5	2.7 23.9	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
A	DR350-P3000-C8	205 147 248 4	3000	8 5/16	0.35 0.5	4.0 35.4	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
A	DR350-P2000-C8	205 147 246 4	2000	8 5/16	0.35 0.5	5.4 47.8	0.62 1.36	9.5 20	1/4	6 1/4
B	DR350-P1000-C10	205 147 244 4	1000	10 3/8	0.35 0.5	12.7 112.4	0.79 1.74	9.5 20	1/4	6 1/4
B	DR350-P550-C10	205 147 242 4	550	10 3/8	0.35 0.5	18.6 164.6	0.79 1.74	9.5 20	1/4	6 1/4
URUCHAMIANIE PRZYCISKIEM SPUSTOWYM - MODELE Z UCHWYTEM SAMOZACISKOWYM										
C	DR350-P5500-K8	205 147 251 4	5500	8 5/16	0.35 0.5	2.3 20.4	0.64 1.41	9.5 20	1/4	6 1/4
C	DR350-P4500-K8	205 147 383 4	4500	8 5/16	0.35 0.5	2.7 23.9	0.64 1.41	9.5 20	1/4	6 1/4
C	DR350-P3000-K8	205 147 249 4	3000	8 5/16	0.35 0.5	4.0 35.4	0.64 1.41	9.5 20	1/4	6 1/4
C	DR350-P2000-K8	205 147 247 4	2000	8 5/16	0.35 0.5	5.4 47.8	0.64 1.41	9.5 20	1/4	6 1/4
D	DR350-P1000-K8	205 147 245 4	1000	8 5/16	0.35 0.5	12.7 112.4	0.72 1.59	9.5 20	1/4	6 1/4
D	DR350-P550-K8	205 147 243 4	550	8 5/16	0.35 0.5	18.6 164.6	0.72 1.59	9.5 20	1/4	6 1/4
URUCHAMIANIE PRZYCISKIEM SPUSTOWYM - MODELE BEZ UCHWYTU										
E	DR350-P20000*	205 147 359 4	20000		0.35 0.5	0.6 5.3	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
E	DR350-P5500*	205 147 358 4	5500		0.35 0.5	2.3 20.4	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
E	DR350-P4500*	205 147 384 4	4500		0.35 0.5	2.7 23.9	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
E	DR350-P3000*	205 147 357 4	3000		0.35 0.5	4.0 35.4	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
E	DR350-P2000*	205 147 356 4	2000		0.35 0.5	5.4 47.8	0.49 1.1	9.5 20	1/4	6 1/4
F	DR350-P1000*	205 147 355 4	1000		0.35 0.5	12.7 112.4	0.57 1.3	9.5 20	1/4	6 1/4
F	DR350-P550*	205 147 354 4	550		0.35 0.5	18.6 164.6	0.57 1.3	9.5 20	1/4	6 1/4

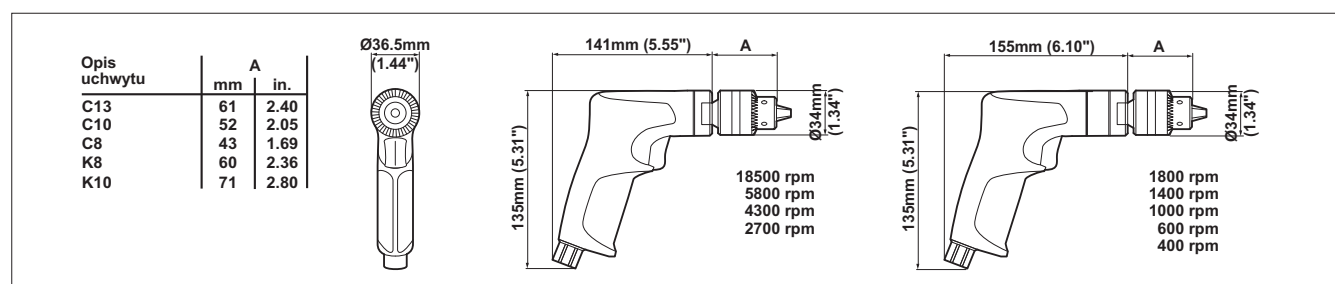
* Wrzeczono do uchwytu 3/8" x 24 UNF

Wiertarki pistoletowe

0.5 kW (0.68 hp) - 400 do 18500 obr/min



Akcesoria: strona 266-268



RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PREDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	ROZMIAR UCHWYTU	MOC SILNIKA	MOMENT STAŁY	CIĘŻAR	PRZEPŁYW POWIETRZA	GWINT NA ZŁĄCZU DOPROWADZANA POWIETRZA	ŚRED. WEW. PRZEWODU
			obr/min	mm in.	kW hp	Nm in lb	kg lb	l/s cfm	in.	mm in.
URUCHAMIANIE PRZYCISKIEM SPUSTOWYM - MODELE Z UCHWYTEM ZACISKANYM KLUCZEM										
A	DR500-P18500-C8	205 147 676 4	18500	8 5/16	0.5 0.68	1.0 8.85	0.67 1.5	14 30	1/4	10 3/8
A	DR500-P5800-C8	205 147 673 4	5800	8 5/16	0.5 0.68	3.1 27.44	0.67 1.5	14 30	1/4	10 3/8
A	DR500-P4300-C8	205 147 670 4	4300	8 5/16	0.5 0.68	4.2 37.17	0.67 1.5	14 30	1/4	10 3/8
A	DR500-P2700-C8	205 147 667 4	2700	8 5/16	0.5 0.68	6.9 61.07	0.67 1.5	14 30	1/4	10 3/8
B	DR500-P1800-C10	205 147 664 4	1800	10 3/8	0.5 0.68	9.9 87.62	0.84 1.8	14 30	1/4	10 3/8
B	DR500-P1400-C10	205 147 661 4	1400	10 3/8	0.5 0.68	13.4 118.59	0.84 1.8	14 30	1/4	10 3/8
B	DR500-P1000-C10	205 147 658 4	1000	10 3/8	0.5 0.68	18.0 159.30	0.84 1.8	14 30	1/4	10 3/8
B	DR500-P600-C13	205 147 655 4	600	13 1/2	0.5 0.68	28.7 254.00	0.96 2.1	14 30	1/4	10 3/8
B	DR500-P400-C13	205 147 652 4	400	13 1/2	0.5 0.68	46.0 407.10	0.96 2.1	14 30	1/4	10 3/8
URUCHAMIANIE PRZYCISKIEM SPUSTOWYM - MODELE Z UCHWYTEM SAMOZACISKOWYM										
C	DR500-P5800-K8	205 147 674 4	5800	8 5/16	0.5 0.68	3.1 27.44	0.85 1.9	14 30	1/4	10 3/8
C	DR500-P4300-K8	205 147 671 4	4300	8 5/16	0.5 0.68	4.2 37.17	0.85 1.9	14 30	1/4	10 3/8
C	DR500-P2700-K8	205 147 668 4	2700	8 5/16	0.5 0.68	6.9 61.07	0.85 1.9	14 30	1/4	10 3/8
D	DR500-P1800-K10	205 147 665 4	1800	10 3/8	0.5 0.68	9.9 87.62	1.00 2.2	14 30	1/4	10 3/8
D	DR500-P1400-K10	205 147 662 4	1400	10 3/8	0.5 0.68	13.4 118.59	1.00 2.2	14 30	1/4	10 3/8
D	DR500-P1000-K10	205 147 659 4	1000	10 3/8	0.5 0.68	18.0 159.30	1.00 2.2	14 30	1/4	10 3/8
D	DR500-P600-K10	205 147 656 4	600	10 3/8	0.5 0.68	28.7 254.00	1.00 2.2	14 30	1/4	10 3/8
D	DR500-P400-K10	205 147 653 4	400	10 3/8	0.5 0.68	46.0 407.10	1.00 2.2	14 30	1/4	10 3/8
URUCHAMIANIE PRZYCISKIEM SPUSTOWYM - MODELE BEZ UCHWYTU										
E	DR500-P18500*	205 147 678 4	18500		0.5 0.68	1.0 8.85	0.56 1.2	14 30	1/4	10 3/8
E	DR500-P5800*	205 147 675 4	5800		0.5 0.68	3.1 27.44	0.56 1.2	14 30	1/4	10 3/8
E	DR500-P4300*	205 147 672 4	4300		0.5 0.68	4.2 37.17	0.56 1.2	14 30	1/4	10 3/8
E	DR500-P2700*	205 147 669 4	2700		0.5 0.68	6.9 61.07	0.56 1.2	14 30	1/4	10 3/8
F	DR500-P1800*	205 147 666 4	1800		0.5 0.68	9.9 87.62	0.64 1.4	14 30	1/4	10 3/8
F	DR500-P1400*	205 147 663 4	1400		0.5 0.68	13.4 118.59	0.64 1.4	14 30	1/4	10 3/8
F	DR500-P1000*	205 147 660 4	1000		0.5 0.68	18.0 159.30	0.64 1.4	14 30	1/4	10 3/8
F	DR500-P600*	205 147 657 4	600		0.5 0.68	28.7 254.00	0.64 1.4	14 30	1/4	10 3/8
F	DR500-P400*	205 147 654 4	400		0.5 0.68	46.0 407.10	0.64 1.4	14 30	1/4	10 3/8

* Wrzeczono do uchwytu 3/8" x 24 UNF

Wiertarki pistoletowe

Wysoka moc
0.75 kW (1 hp) - 400 do 20000 obr/min



Akcesoria: strona 266-268



Chuck Designation	mm	A in.
C13	61	2.40
C10	52	2.05
C8	43	1.69
K10	71	2.80
K8	60	2.36

47mm (1.85")

146mm (5.75")

152 mm (5.98")

A

DR750-P20000.....JT1

DR750-P6000.....JT1

DR750-P4100.....JT1

DR750-P3300.....JT1

DR750-P2700.....JT1

152 mm (5.98")

20 mm (0.79")

41.3mm (1.63")

A

DR750-P13000.....JT1

DR750-P750.....JT1

DR750-P400.....JT1

184 mm (7.24")

146mm (5.75")

152 mm (5.98")

A

DR750-P13000.....JT1

DR750-P750.....JT1

DR750-P400.....JT1

184 mm (7.24")

20 mm (0.79")

41.3mm (1.63")

A

RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PRĘDKOŚĆ PRZY	ROZMIAR		MOC		MOMENT		CIĘŻAR		PRZEPŁYW	GWINT NA ZŁĄCZU	ŚRED. WEW.		
			WOLNYCH OBROTACH	UCHWYTU	SILNIKA	STAŁY			POWIETRZA	DOPROWADZANA POWIETRZA	PRZEWODU					
			obr/min	mm	in.	kW	hp	Nm	in lb	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.

URUCHAMIANIE PRZYCIISKIEM SPUSTOWYM - MODELE Z UCHWYTEM ZACISKANYM KLUCZEM

A	DR750-P20000-C8	205 146 659 4	20000	8	5/16	0.75	1.00	1.6	14.2	1.1	2.4	14	30	1/4	10	3/8
A	DR750-P6000-C8	1465124	6000	8	5/16	0.75	1.00	5.3	46.9	1.1	2.4	14	30	1/4	10	3/8
A	DR750-P4100-C8	1465114	4100	8	5/16	0.75	1.00	7.1	62.8	1.1	2.4	14	30	1/4	10	3/8
A	DR750-P3300-C10	1465104	3300	10	3/8	0.75	1.00	9.6	85.0	1.1	2.4	14	30	1/4	10	3/8
A	DR750-P2700-C10	1465094	2700	10	3/8	0.75	1.00	11.1	98.2	1.1	2.4	14	30	1/4	10	3/8
B	DR750-P1300-C10	1465084	1300	10	3/8	0.75	1.00	23.9	211.5	1.6	3.5	14	30	1/4	10	3/8
B	DR750-P750-C13	1465074	750	13	1/2	0.75	1.00	41.0	362.9	1.6	3.5	14	30	1/4	10	3/8
B	DR750-P400-C13	205 146 658 4	400	13	1/2	0.75	1.00	55.0	486.8	1.6	3.5	14	30	1/4	10	3/8

URUCHAMIANIE PRZYCIISKIEM SPUSTOWYM - WRZECIONO TYPU JACOBS TAPER 1 - MODELE BEZ UCHWYTU

C	DR750-P20000-JT1	205 146 667 4	20000			0.75	1.00	1.6	14.2	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
C	DR750-P6000-JT1	205 146 666 4	6000			0.75	1.00	5.3	46.9	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
C	DR750-P4100-JT1	205 146 665 4	4100			0.75	1.00	7.1	62.8	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
C	DR750-P3300-JT1	205 146 664 4	3300			0.75	1.00	9.6	85.0	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
C	DR750-P2700-JT1	205 146 663 4	2700			0.75	1.00	11.1	98.2	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
D	DR750-P1300-JT1	205 146 662 4	1300			0.75	1.00	23.9	211.5	1.15	2.5	14	30	1/4	10	3/8
D	DR750-P750-JT1	205 146 661 4	750			0.75	1.00	41.0	362.9	1.15	2.5	14	30	1/4	10	3/8
D	DR750-P400-JT1	205 146 660 4	400			0.75	1.00	55.0	486.8	1.15	2.5	14	30	1/4	10	3/8

URUCHAMIANIE PRZYCIISKIEM SPUSTOWYM - MODELE Z UCHWYTEM SAMOZACISKOWYM

E	DR750-P6000-K8	1465164	6000	8	5/16	0.75	1.00	5.3	46.9	1.1	2.4	14	30	1/4	10	3/8
E	DR750-P4100-K8	1465154	4100	8	5/16	0.75	1.00	7.1	62.8	1.1	2.4	14	30	1/4	10	3/8
E	DR750-P3300-K10	1465144	3300	10	3/8	0.75	1.00	9.6	85.0	1.1	2.4	14	30	1/4	10	3/8
E	DR750-P2700-K10	1465134	2700	10	3/8	0.75	1.00	11.1	98.2	1.1	2.4	14	30	1/4	10	3/8

URUCHAMIANIE PRZYCIISKIEM SPUSTOWYM - MODELE BEZ UCHWYTU

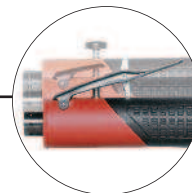
F	DR750-P20000*	205 147 458 4	20000			0.75	1.00	1.6	14.2	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
F	DR750-P6000*	205 147 417 4	6000			0.75	1.00	5.3	46.9	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
F	DR750-P4100*	205 147 456 4	4100			0.75	1.00	7.1	62.8	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
F	DR750-P3300*	205 147 455 4	3300			0.75	1.00	9.6	85.0	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
F	DR750-P2700*	205 147 416 4	2700			0.75	1.00	11.1	98.2	0.9	2.0	14	30	1/4	10	3/8
G	DR750-P1300*	205 147 415 4	1300			0.75	1.00	23.9	211.5	1.15	2.5	14	30	1/4	10	3/8
G	DR750-P750**	205 147 452 4	750			0.75	1.00	41.0	362.9	1.15	2.5	14	30	1/4	10	3/8
G	DR750-P400**	205 147 451 4	400			0.75	1.00	55.0	486.8	1.15	2.5	14	30	1/4	10	3/8

* Wrzeczono do uchwytu 3/8" x 24 UNF

** Wrzeczono do uchwytu 1/2" x 20 UNF

Wiertarki proste

0.3 kW (0.4 hp) - 550 do 20000 obr/min



W zestawie z dźwignią wymienną



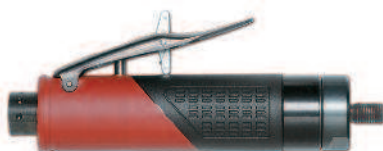
A



B



C



D



E



F

Akcesoria: strona 266-268



Model	L		L1		Ø	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.
DR300-T20000-C8	197	7.76	145	5.71	30	1.18
DR300-T5500-C8	214	8.43	159	6.26	30	1.18
DR300-T4500-C8	214	8.43	159	6.26	30	1.18
DR300-T3000-C8	214	8.43	159	6.26	30	1.18
DR300-T2000-C8	214	8.43	159	6.26	30	1.18
DR300-T1000-C10	231	9.09	176	6.93	36	1.42
DR300-T550-C10	231	9.09	176	6.93	36	1.42

RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PREDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	ROZMIAR UCHWYTU		MOC SILNIKA		MOMENT STAŁY		CIĘŻAR		PRZEPŁYW POWIETRZA		GWINT NA ZŁĄCZU DOPORÓCZANA POWIETRZA	ŚRED. WEW. PRZEWODU	
			obr/min	mm	in.	kW	hp	Nm	in lb	kg	lb	l/s	cfm		mm	in.

MODELE Z UCHWYTEM ZACISKANYM KLUCZEM

A	DR300-T20000-C8	205 147 496 4	20000	8	5/16	0.3	0.4	0.6	5.3	0.47	1.03	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T5500-C8	205 147 493 4	5500	8	5/16	0.3	0.4	2.3	20.4	0.6	1.32	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T4500-C8	205 147 490 4	4500	8	5/16	0.3	0.4	2.7	23.9	0.6	1.32	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T3000-C8	205 147 487 4	3000	8	5/16	0.3	0.4	4.0	35.4	0.6	1.32	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T2000-C8	205 147 484 4	2000	8	5/16	0.3	0.4	5.4	47.8	0.6	1.32	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T1000-C10	205 147 481 4	1000	10	3/8	0.3	0.4	12.7	112.4	0.75	1.65	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T550-C10	205 147 478 4	550	10	3/8	0.3	0.4	18.6	164.6	0.75	1.65	9.5	20	1/4	6	1/4

MODELE BEZ UCHWYTU

F	DR300-T20000*	205 147 495 4	20000			0.3	0.4	0.6	5.3	0.34	0.75	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T5500*	205 147 492 4	5500			0.3	0.4	2.3	20.4	0.47	1.04	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T4500*	205 147 489 4	4500			0.3	0.4	2.7	23.9	0.47	1.04	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T3000*	205 147 486 4	3000			0.3	0.4	4.0	35.4	0.47	1.04	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T2000*	205 147 483 4	2000			0.3	0.4	5.4	47.8	0.47	1.04	9.5	20	1/4	6	1/4
E	DR300-T1000*	205 147 480 4	1000			0.3	0.4	12.7	112.4	0.52	1.15	9.5	20	1/4	6	1/4
E	DR300-T550*	205 147 477 4	550			0.3	0.4	18.6	164.6	0.52	1.15	9.5	20	1/4	6	1/4

* Wrzeczono do uchwytu 3/8" x 24 UNF

Wybór wiertarki kątovej



Jak wybrać odpowiednie narzędzie:

- 1 Wybierz materiał 2 Wybierz średnicę otworu 3 Określ wymaganą prędkość obrotową

DOBÓR NARZĘDZIA - WIERTARKI KĄTOWE

RODZAJ NARZĘDZIA	PRĘDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	TYTAN	STAL NIERDZEWNA	ŻELIWO TWARDE, STAL ŚREDNIOUTWARDZANA	ŻELIWO MIĘKIE, STAL MIĘKKA 1	TWORZYWA SZTUCZNE TWARDE	ALUMINIUM, MOSIĄDZ, MIEDŹ, BRĄZ	MATERIAŁ Y KOMPOZYTOWE	DRZEWO, MIĘKIE TWORZYWA SZTUCZNE, PŁYTA WŁÓKNA
	obr/min		9-15m/min	10-20m/min	20-35m/min	30-40m/min	50-80m/min	50-100m/min	80-120m/min
					Średnica otworu $\varnothing$ mm				

GŁOWICA KOMPAKT

DR300-T5/S5 (głowica 30°, 90° & 360°)	5500	-	-	-	-	3.0 (1/8")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")
	4500	-	-	-	-	3.0 (1/8")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")
	3000 3	-	-	-	3.0 (1/8") 2	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")	5.0 (3/16")	-
DR300-QR (głowica 30°, 90° & 360°)	2000	-	3.0 (1/8")	4.0 (5/32")	5.0 (3/16")	-	-	-	-
	1000	-	4.0 (5/32")	5.0 (3/16")	-	-	-	-	-

GŁOWICA STANDARD

DR300-T6/S6 (głowica 45°, 90° & 360°)	5500	-	-	-	-	3.0 (1/8")	6.0 (1/4")	5.0 (3/16")	6.5 (1/4")
	4500	-	-	-	-	3.0 (1/8")	6.0 (1/4")	5.0 (3/16")	6.5 (1/4")
	3000	-	-	-	3.0 (1/8")	5.0 (3/16")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	-
DR300-QR (głowica 45°, 90° & 360°)	2000	-	3.0 (1/8")	4.0 (5/32")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	-	6.5 (1/4")	-
	1000	-	4.0 (5/32")	6.0 (1/4")	6.5 (1/4")	-	-	-	-
	550	6.0 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	-	-	-	-	-

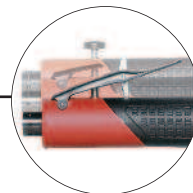
DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

D3141 (głowica 90°)	2100	-	3.0 (1/8")	3.0 (1/8")	6.0 (1/4")	8.0 (5/16")	8.0 (5/16")	8.0 (5/16")	8.0 (5/16")
D3143 (głowica 90°)	770	-	7.0 (9/32")	8.0 (5/16")	8.0 (5/16")	-	-	-	-
	2100	-	3.0 (1/8")	3.0 (1/8")	6.0 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")
	770	-	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	6.5 (1/4")	-	-	-	-

Wiertarki kątowe

Głowica kąтова Kompakt 90°

0.3 kW (0.4 hp) - 1000 do 5500 obr/min



W zestawie z dźwignią wymienną



A



B

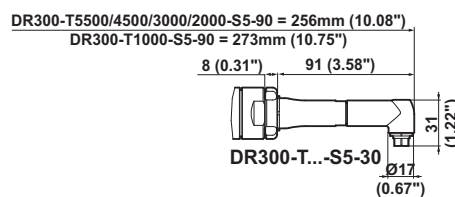
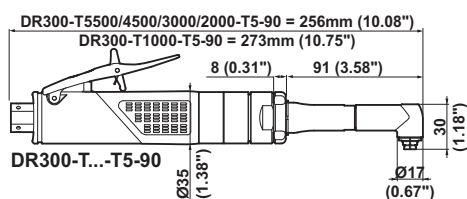


C

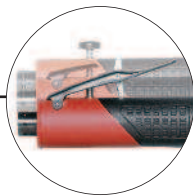


D

Akcesoria: strona 267



RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PREDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	MOC SILNIKA	CIĘŻAR		PRZEPŁYW POWIETRZA		GWINT NA ZŁĄCZU DOPROWADZANA POWIETRZA	ŚRED. WEW. PRZEWODU		
			obr/min	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
WRZECIONO Z TULEJĄ ZACISKOWĄ - 5mm (3/16'') ZAKRES												
A	DR300-T5500-T5-90	205 147 551 4	5500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-T5-90	205 147 549 4	4500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-T5-90	205 147 547 4	3000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-T5-90	205 147 545 4	2000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-T5-90	205 147 543 4	1000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
WRZECIONO 1/4" x 28 - MAKS. ZAKRES: 5mm (3/16'')												
C	DR300-T5500-S5-90	205 147 552 4	5500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-S5-90	205 147 550 4	4500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-S5-90	205 147 548 4	3000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-S5-90	205 147 546 4	2000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-S5-90	205 147 544 4	1000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4



W zestawie z dźwignią wymienną

Wiertarki kątowe

Głowica kąтова Standard 90°
0.3 kW (0.4 hp) - 550 do 5500 obr/min



A



B

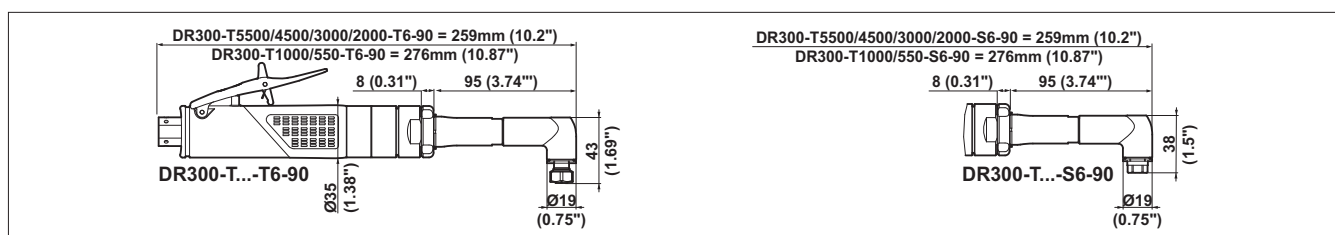


C



D

Akcesoria: strona 267



RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PREDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	MOC SILNIKA	CIĘŻAR		PRZEPŁYW POWIETRZA		GWINT NA ZŁĄCZU DOPROWADZANIA POWIETRZA	ŚRED. WEW. PRZEWODU		
			obr/min	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
WRZECIONO Z TULEJĄ ZACISKOWĄ - 6.4mm (1/4") ZAKRES												
A	DR300-T5500-T6-90	205 147 598 4	5500	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-T6-90	205 147 595 4	4500	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-T6-90	205 147 592 4	3000	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-T6-90	205 147 589 4	2000	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-T6-90	205 147 586 4	1000	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T550-T6-90	205 147 583 4	550	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4	6	1/4
WRZECIONO 1/4" x 28 - MAKS. ZAKRES: 6.4mm (1/4")												
C	DR300-T5500-S6-90	205 147 599 4	5500	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-S6-90	205 147 596 4	4500	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-S6-90	205 147 593 4	3000	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-S6-90	205 147 590 4	2000	0.3	0.4	0.68	1.50	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-S6-90	205 147 587 4	1000	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T550-S6-90	205 147 584 4	550	0.3	0.4	0.76	1.67	9.5	20	1/4	6	1/4

Wiertarki kątowe

Głowice kątowe 90° do dużych obciążeń
 0.28 kW (0.38 hp) - 770 - 2100 obr/min



A



W zestawie z dźwignią wymienną

B



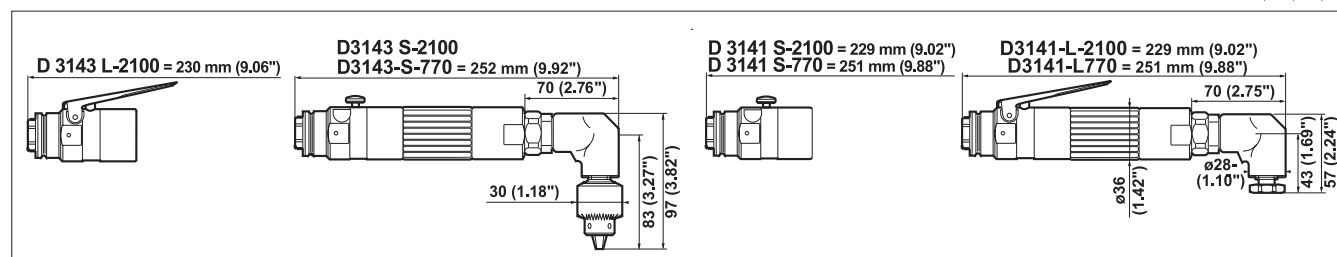
C



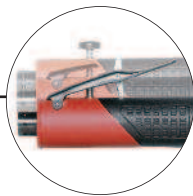
W zestawie z dźwignią wymienną

D

Akcesoria: strona 267



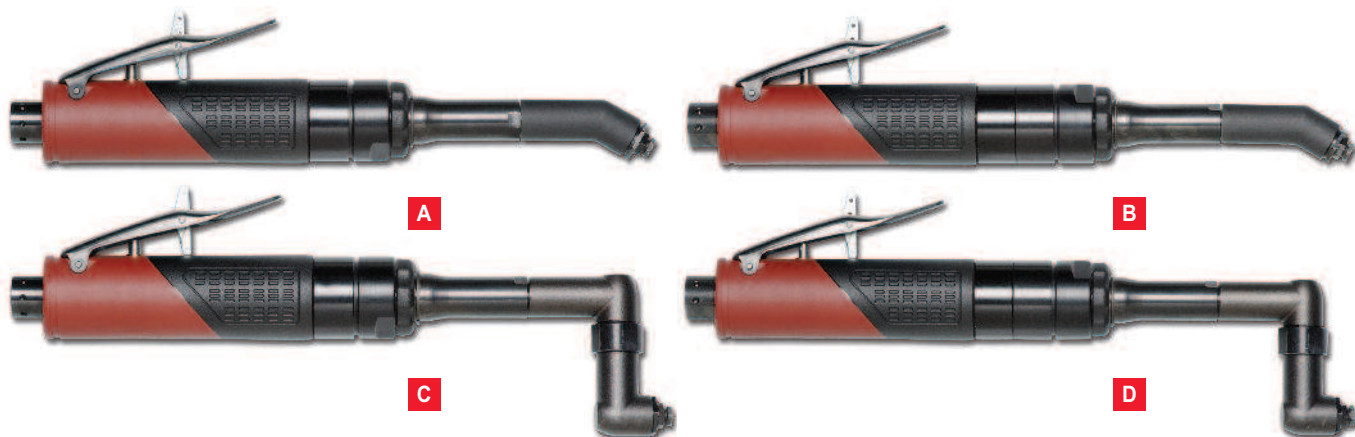
RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PREDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	MOC SILNIKA		CIĘŻAR		PRZEPŁYW POWIETRZA		GWINT NA ZŁĄCZU DOPROWADZANA POWIETRZA	ŚRED. WEW. PRZEWODU	
			obr/min	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
WRZECIONO Z TULEJĄ ZACISKOWĄ - 8mm (5/16") ZAKRES												
Uruchamianie przyciskiem												
A	D3141-S-2100	1383084	2100	0.28	0.38	0.86	1.9	9.4	19.9	1/4	6	1/4
A	D3141-S-770	1383244	770	0.28	0.38	1.00	2.2	9.4	19.9	1/4	6	1/4
Uruchamianie dźwignią												
B	D3141-L-2100	1383164	2100	0.28	0.38	0.86	1.9	9.4	19.9	1/4	6	1/4
B	D3141-L-770	1383324	770	0.28	0.38	1.00	2.2	9.4	19.9	1/4	6	1/4
UCHWYT ZACISKANY KLUCZEM - 8mm (5/16") ZAKRES												
Uruchamianie przyciskiem												
C	D3143-S-2100	1383404	2100	0.28	0.38	0.96	2.1	9.4	19.9	1/4	6	1/4
C	D3143-S-770	1383664	770	0.28	0.38	1.00	2.2	9.4	19.9	1/4	6	1/4
Uruchamianie dźwignią												
D	D3143-L-2100	1383584	2100	0.28	0.38	0.96	2.1	9.4	19.9	1/4	6	1/4



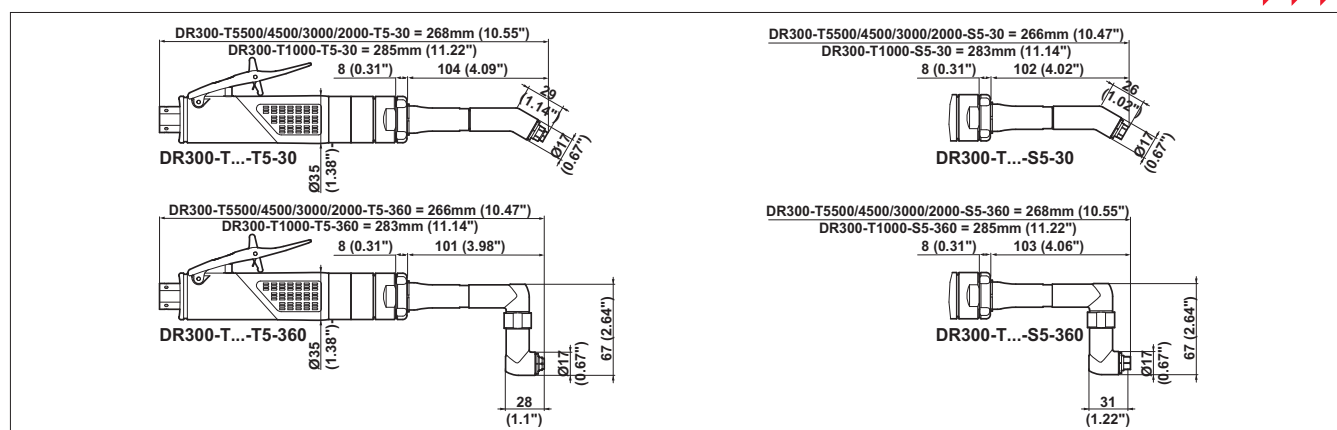
Wiertarki kątowe

Głowica kątowa Kompakt 30° i 360° 0.3 kW (0.4 hp) - 1000 do 5500 obr/min

W zestawie z dźwignią wymienną



Akcesoria: strona 267



RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PREDKOŚĆ PRZY	MOC		CIĘŻAR		PRZEPŁYW		GWINT NA ZŁĄCZU	ŚRED. WEW.	
			WOLNYCH OBROTACH	SILNIKA			POWIETRZA	DOPROWADZANIA POWIETRZA	PRZEWODU			
			obr/min	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.

WRZECIONO Z TULEJĄ ZACISKOWĄ - 5mm (3/16") ZAKRES

A	DR300-T5500-T5-30	205 147 539 4	5500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-T5-30	205 147 537 4	4500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-T5-30	205 147 535 4	3000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-T5-30	205 147 533 4	2000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-T5-30	205 147 531 4	1000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4

WRZECIONO 1/4" x 28 - MAKS. ZAKRES: 5mm (3/16")

A	DR300-T5500-S5-30	205 147 540 4	5500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T4500-S5-30	205 147 538 4	4500	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T3000-S5-30	205 147 536 4	3000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
A	DR300-T2000-S5-30	205 147 534 4	2000	0.3	0.4	0.62	1.36	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T1000-S5-30	205 147 532 4	1000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4

WRZECIONO Z TULEJĄ ZACISKOWĄ - 5mm (3/16") ZAKRES

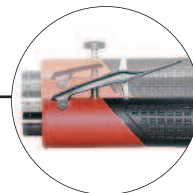
C	DR300-T5500-T5-360	205 147 563 4	5500	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-T5-360	205 147 561 4	4500	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-T5-360	205 147 559 4	3000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-T5-360	205 147 557 4	2000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-T5-360	205 147 555 4	1000	0.3	0.4	0.78	1.72	9.5	20	1/4	6	1/4

WRZECIONO 1/4" x 28 - MAKS. ZAKRES: 5mm (3/16")

C	DR300-T5500-S5-360	205 147 564 4	5500	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-S5-360	205 147 562 4	4500	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-S5-360	205 147 560 4	3000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-S5-360	205 147 558 4	2000	0.3	0.4	0.70	1.54	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-S5-360	205 147 556 4	1000	0.3	0.4	0.78	1.72	9.5	20	1/4	6	1/4

Wiertarki kątowe

Głowica kąтова Standard 45° i 360°
0.3 kW (0.4 hp) - 1000 do 5500 obr/min



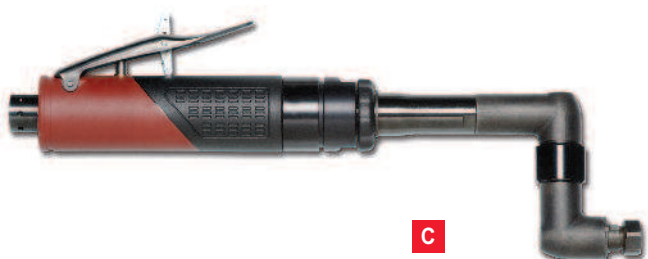
W zestawie z dźwignią wymienną



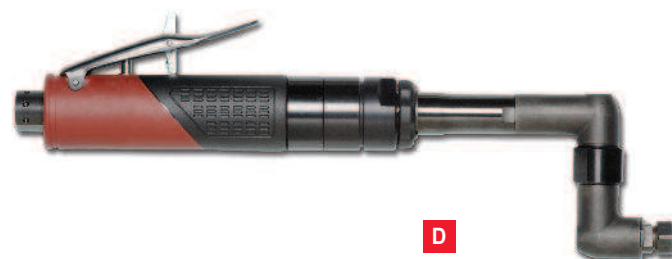
A



B

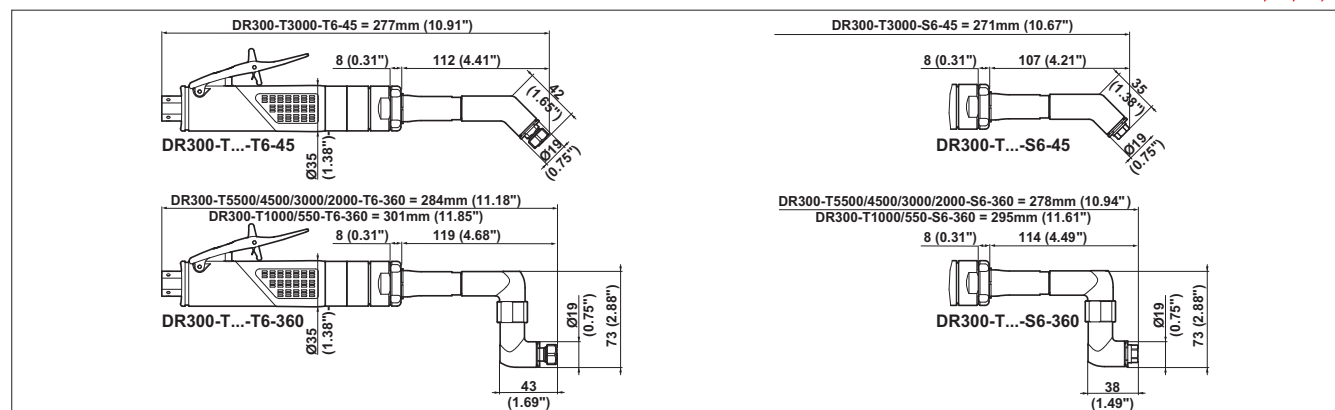


C



D

Akcesoria: strona 267



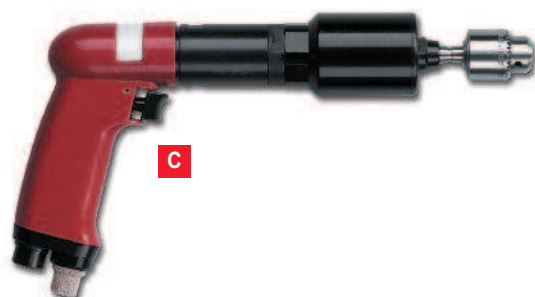
RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PREDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	MOC SILNIKA	CIĘŻAR		PRZEPŁYW POWIETRZA		GWINT NA ZŁĄCZU DOPROWADZANIA POWIETRZA	ŚRED. WEW. PRZEWODU		
			obr/min	kW	hp	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
WRZECIONO Z TULEJĄ ZACISKOWĄ - 6.4mm (1/4") ZAKRES												
A	DR300-T3000-T6-45	205 147 574 4	3000	0.3	0.4	0.68	1.49	9.5	20	1/4	6	1/4
WRZECIONO 1/4" x 28 - MAKS. ZAKRES: 6.4mm (1/4")												
A	DR300-T3000-S6-45	205 147 575 4	3000	0.3	0.4	0.68	1.49	9.5	20	1/4	6	1/4
WRZECIONO Z TULEJĄ ZACISKOWĄ - 6.4mm (1/4") ZAKRES												
C	DR300-T5500-T6-360	205 147 616 4	5500	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-T6-360	205 147 613 4	4500	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-T6-360	205 147 610 4	3000	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-T6-360	205 147 607 4	2000	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-T6-360	205 147 604 4	1000	0.3	0.4	0.85	1.87	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T550-T6-360	205 147 601 4	550	0.3	0.4	0.85	1.87	9.5	20	1/4	6	1/4
WRZECIONO 1/4" x 28 - MAKS. ZAKRES: 6.4mm (1/4")												
C	DR300-T5500-S6-360	205 147 617 4	5500	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T4500-S6-360	205 147 614 4	4500	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T3000-S6-360	205 147 611 4	3000	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T2000-S6-360	205 147 608 4	2000	0.3	0.4	0.77	1.69	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T1000-S6-360	205 147 605 4	1000	0.3	0.4	0.85	1.87	9.5	20	1/4	6	1/4
D	DR300-T550-S6-360	205 147 602 4	550	0.3	0.4	0.85	1.87	9.5	20	1/4	6	1/4



A



B



C



D

Akcesoria: strona 268



Model	A														
	mm	in.													
D16-L-1000	299	11.77													
D16-L-500	310	12.20													
Model	A														
	mm	in.													
D16-S-1000	299	11.77													
D16-S-500	310	12.20													

RYS.	MODEL	NUMER KAT.	PREDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	OBROTY PRZECIWNIE	ROZMIAR UCHWYTU	MAKS. MOMENT GWINTOWANIA	CIĘŻAR	PRZEPŁYW POWIETRZA	GWINT NA ZŁĄCZU DOPROWADZANIA POWIETRZA	ŚRED. WEW. PRZEWODU
			obr/min	obr/min	mm in.	N.m ft.lb	kg lb	l/s cfm	in.	mm in.

SERIA D

Uruchamianie przyciskiem - wciśnij/pociągnij obroty przeciwnie

A	D16-S-1000	1274544	1000	2000	6.5	1/4	4.3	3.17	1.3	2.86	9.4	19.9	1/4	10	3/8
A	D16-S-500	1274384	500	1000	10.0	3/8	8.6	6.34	1.4	3.08	9.4	19.9	1/4	10	3/8

Uruchamianie dźwignią - wciśnij/pociągnij obroty przeciwnie

B	D16-L-1000	1274624	1000	2000	6.5	1/4	4.3	3.17	1.3	2.86	9.4	19.9	1/4	10	3/8
B	D16-L-500	1274464	500	1000	10.0	3/8	8.6	6.34	1.4	3.08	9.4	19.9	1/4	10	3/8

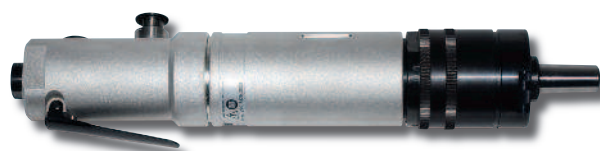
Uruchamianie przyciskiem spustowym - wciśnij/pociągnij obroty przeciwnie

C	D16-P-750	1288084	750	1500	6.5	1/4	6.2	4.57	1.7	3.75	8.5	18.0	1/4	10	3/8
C	D16-P-450	1287934	450	900	10.0	3/8	11.1	8.18	1.8	3.97	8.5	18.0	1/4	10	3/8

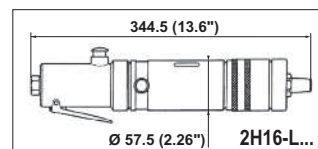
SERIA F

Uruchamianie dźwignią - przycisk obrotów przeciwnych - do stosowania ze statywem

D	2F16-L-700	1241394	700	700	6.5	1/4	6.7	4.94	1.7	3.75	11.1	23.5	1/4	10	3/8
D	2F16-L-250	1241474	250	250	6.5	1/4	17.5	12.90	1.8	3.97	11.1	23.5	1/4	10	3/8



E

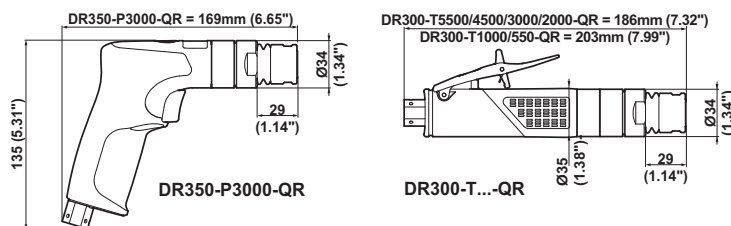


RYS.	MODEL	NUMER KAT.	NISKA PREDKOŚĆ OBROTOWA	WYSOKA PREDKOŚĆ OBROTOWA	MAX. MOMENT GWINTOWANIA NISKA PREDKOŚĆ	MAX. MOMENT GWINTOWANIA WYSOKA PREDKOŚĆ	CIĘŻAR	PRZEPŁYW POWIETRZA	GWINT NA ZŁĄCZU DOPROWADZANIA POWIETRZA	ŚRED. WEW. PRZEWODU
			obr/min	obr/min	N.m ft.lb	N.m ft.lb	kg lb	l/s cfm	in.	mm in.

SERIA H

Uruchamianie za pomocą dźwigni- przycisk do zmiany kierunku- do stosowania ze statywem

E	2H16-L-250/800 - B16	1452444	250	800	90	66.4	29	21.4	3.1	6.8	15.6	33	3/8	10	3/8
E	2H16-L-250/800 - B18	1434184	250	800	90	66.4	29	21.4	3.1	6.8	15.6	33	3/8	10	3/8
E	2H16-L-160/500 - B18	1434264	130	500	140	103.3	47	34.7	3.1	6.8	15.6	33	3/8	10	3/8
E	2H16-L-90/250 - B18	1434344	90	250	240	177.0	90	66.4	3.1	6.8	15.6	33	3/8	10	3/8



DR350-P3000-QR / DR300-T550/1000/2000/3000/4500/5500-QR

AKCESORIA W ZESTAWIE

POZYCJA	GŁOWICA KĄTOWA			DRILLS DR300
	205 050 338 3	205 050 331 3	205 050 353 3	
• Tuleja zaciskowa $\varnothing$ 4.8mm ($3/16$ ")	205 050 341 3	205 050 329 3		
• Tuleja zaciskowa $\varnothing$ 6.4mm ($1/4$ ")	205 050 335 3	205 050 333 3		
• Tuleja zaciskowa $\varnothing$ 8mm ($5/16$ ")				
1 Krótka dźwignia	19182	2552	615 526 088 0	205 050 299 3
2 Dźwignia zabezpieczająca				205 050 288 3
3 Przycisk dźwigni uruchamiającej				205 050 045 3
4 Uchwyt boczny (dla DR300-T550/1000/2000/3000)				205 049 446 3
• Przewód wylotowy (z zaciskiem)				205 050 746 3
• Klucz 8-9mm (Ilość 2) 268263		268263		
• Klucz 10mm	82623			

AKCESORIA DODATKOWE

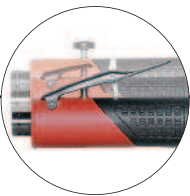
POZYCJA	NUMER KAT.
4 Uchwyt boczny	205 049 446 3

Rozmiary tulei zaciskowej				Rozmiary tulei zaciskowej			
205 050 331 3	205 050 338 3	205 050 353 3		205 050 331 3	205 050 338 3	205 050 353 3	
205 050 329 3	205 050 341 3			205 050 329 3	205 050 341 3		
205 050 333 3	205 050 335 3			205 050 333 3	205 050 335 3		
A	B	C		A	B	C	
• $\varnothing$ 1.0mm	2172			• $\varnothing$ 3.9mm	2462		
• $\varnothing$ 1.1mm	2182			• $\varnothing$ 4.0mm ($5/32$ ")	2472	19052	615 526 071 0
• $\varnothing$ 1.2mm	2192			• $\varnothing$ 4.1mm	2482		
• $\varnothing$ 1.3mm	2202			• $\varnothing$ 4.2mm	2492	19062	
• $\varnothing$ 1.4mm	2212			• $\varnothing$ 4.3mm	2502		
• $\varnothing$ 1.5mm	2222			• $\varnothing$ 4.4mm	2512	19072	
• $\varnothing$ 1.6mm	2232	18922		• $\varnothing$ 4.5mm	2522		615 526 073 0
• $\varnothing$ 1.7mm	2242			• $\varnothing$ 4.6mm	2532	19082	
• $\varnothing$ 1.8mm	2252	18932		• $\varnothing$ 4.7mm	2542		
• $\varnothing$ 1.9mm	2262			• $\varnothing$ 4.8mm ($3/16$ ")	2552	19092	
• $\varnothing$ 2.0mm	2272	18942	615 526 066 0	• $\varnothing$ 4.9mm	2562		
• $\varnothing$ 2.1mm	2282			• $\varnothing$ 5.0mm	2572	19102	615 526 075 0
• $\varnothing$ 2.2mm	2292	18952		• $\varnothing$ 5.2mm		19122	
• $\varnothing$ 2.3mm	2302			• $\varnothing$ 5.4mm		19132	615 526 077 0
• $\varnothing$ 2.4mm ($3/32$ ")	2312			• $\varnothing$ 5.5mm			615 526 077 0
• $\varnothing$ 2.5mm	2322		615 526 068 0	• $\varnothing$ 5.6mm		19142	
• $\varnothing$ 2.6mm	2332	18972		• $\varnothing$ 5.8mm		19152	
• $\varnothing$ 2.7mm	2342			• $\varnothing$ 6.0mm		19162	615 526 079 0
• $\varnothing$ 2.8mm	2352	18982		• $\varnothing$ 6.2mm		19172	
• $\varnothing$ 2.9mm	2362			• $\varnothing$ 6.4mm		19182	
• $\varnothing$ 3.0mm	2372	18992	615 526 069 0	• $\varnothing$ 6.5mm			615 526 081 0
• $\varnothing$ 3.1mm	2382			• $\varnothing$ 7.0mm			615 526 083 0
• $\varnothing$ 3.2mm ($1/8$ ")	2392	19002		• $\varnothing$ 7.5mm			615 526 084 0
• $\varnothing$ 3.3mm	2402			• $\varnothing$ 8.0mm			615 526 088 0
• $\varnothing$ 3.4mm	2412	19022		• $\varnothing$ $1/16$ "	91442		
• $\varnothing$ 3.5mm	2422		615 526 070 0	• $\varnothing$ $3/32$ "	91452		
• $\varnothing$ 3.6mm	2432	19032		• $\varnothing$ $1/8$ "	91462		
• $\varnothing$ 3.7mm	2442			• $\varnothing$ $5/32$ "	91472		
• $\varnothing$ 3.8mm	2452	19042		• $\varnothing$ $3/16$ "	91482		

MOCOWANIE UCHWYTU
3/8" x 24 tpi
205 050 543 3

- Uchwyt z gwintem $3/8$ " UNF zakres 8mm ($5/16$ ") (z kluczem)
- Uchwyt z gwintem szybkomocujący $3/8$ " UNF zakres 8mm ($5/16$ ")

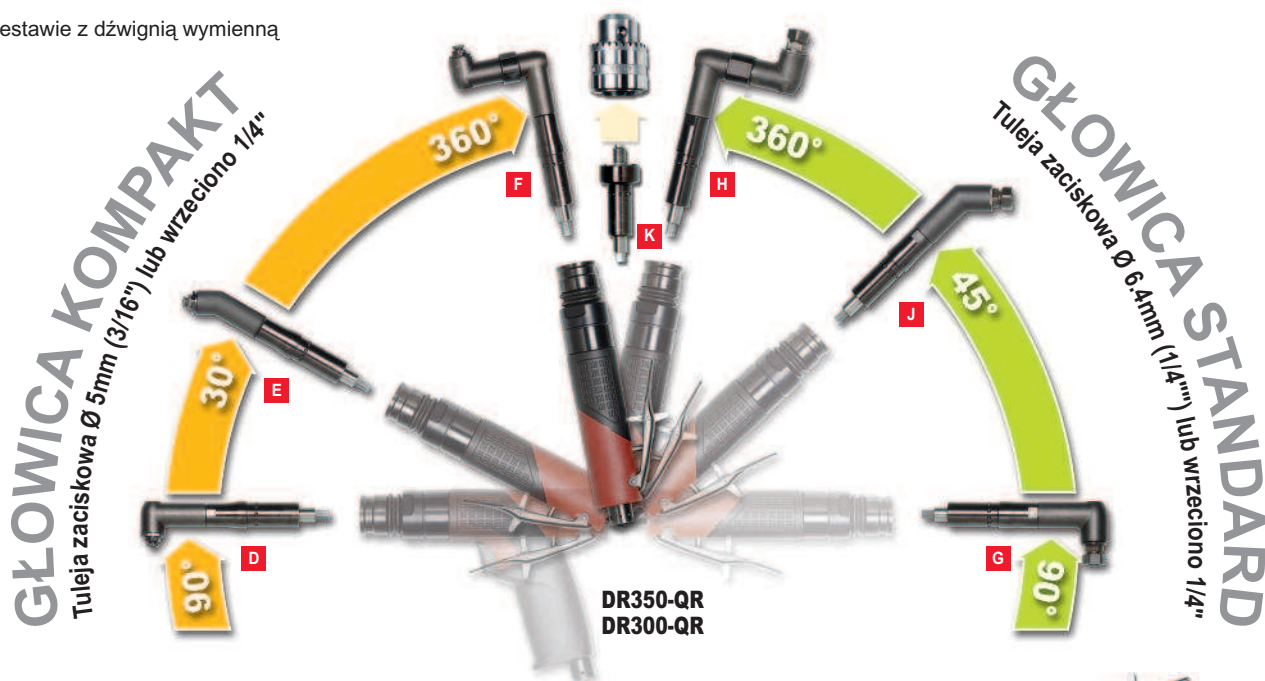
205 053 013 3
473433



Wiertarki uniwersalne z wymiennymi głowicami

0.3 - 0.35 kW (0.4 - 0.5 hp) - 550 do 5500 obr/min

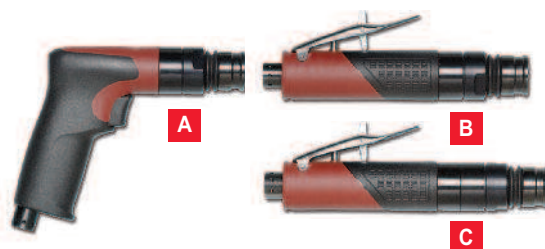
W zestawie z dźwignią wymienną



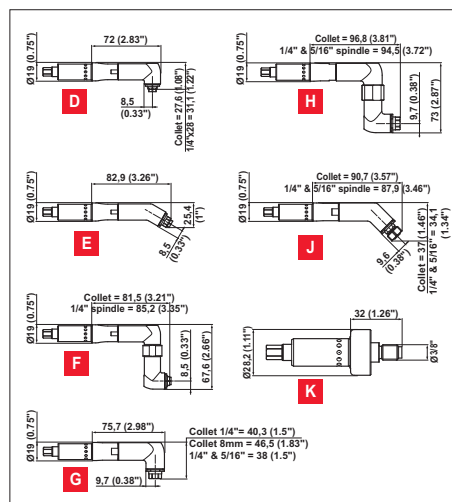
Głowica z
szybką wymianą



12 pozycji,
360° orientacja



RYS.	MODEL	NUMER KATALOGOWY	PREDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	MOC SILNIKA	MOMENT STAŁY	CIĘŻAR		PRZEPŁYW POWIETRZA		GWINT NA ZŁĄCZU DOPROWADZANIA POWIETRZA		ŚRED. WEW. PRZEWODU		
			obr/min	kW	hp	Nm	in.lb.	kg	lb	l/s	cfm	in.	mm	in.
WIERTARKI UNIWERSALNE Z WYMIENNYMI GŁOWICAMI														
A	DR350-P3000-QR	205 147 528 4	3000	0.35	0.5	4.0	35.4	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T5500-QR	205 147 527 4	5500	0.30	0.4	2.3	20.4	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T4500-QR	205 147 526 4	4500	0.30	0.4	2.7	23.9	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T3000-QR	205 147 525 4	3000	0.30	0.4	4.0	35.4	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
B	DR300-T2000-QR	205 147 524 4	2000	0.30	0.4	5.4	47.8	0.50	1.10	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T1000-QR	205 147 523 4	1000	0.30	0.4	12.7	112.4	0.58	1.27	9.5	20	1/4	6	1/4
C	DR300-T550-QR	205 147 522 4	550	0.30	0.4	18.6	164.6	0.58	1.27	9.5	20	1/4	6	1/4



RYS.	NUMER KATALOGOWY	OZNACZENIE	MAKS. ŚREDNICA TULEI		CIĘŻAR	
			mm	in.	kg	lb
GŁOWICE KĄTOWE						
D	205 050 331 3	Głowica kątowa Kompakt 90° - Tuleja zaciskowa wrzeciono	5.0	3/16	0.17	0.37
D	205 050 332 3	Głowica kątowa Kompakt 90° - wrzeciono 1/4" x 28			0.17	0.37
E	205 050 329 3	Głowica kątowa Kompakt 30° - Tuleja zaciskowa wrzeciono	5.0	3/16	0.17	0.37
E	205 050 330 3	Głowica kątowa Kompakt 30° - wrzeciono 1/4" x 28			0.17	0.37
F	205 050 333 3	Głowica kątowa Kompakt 360° - Tuleja zaciskowa wrzeciono	5.0	3/16	0.25	0.55
F	205 050 334 3	Głowica kątowa Kompakt 360° - wrzeciono 1/4" x 28			0.25	0.55
G	205 050 338 3	Głowica kątowa Standard 90° - Tuleja zaciskowa wrzeciono	6.4	1/4	0.23	0.51
G	205 050 353 3	Głowica kątowa Standard 90° - Tuleja zaciskowa wrzeciono	8.0	5/16	0.24	0.53
G	205 050 339 3	Głowica kątowa Standard 90° - wrzeciono 1/4" x 28			0.23	0.51
G	205 050 340 3	Głowica kątowa Standard 90° - wrzeciono 5/16" x 24			0.23	0.51
H	205 050 341 3	Głowica kątowa Standard 360° - Tuleja zaciskowa wrzeciono	6.4	1/4	0.32	0.70
H	205 050 342 3	Głowica kątowa Standard 360° - wrzeciono 1/4" x 28			0.32	0.70
H	205 050 343 3	Głowica kątowa Standard 360° - wrzeciono 5/16" x 24			0.32	0.70
J	205 050 335 3	Głowica kątowa Standard 45° - Tuleja zaciskowa wrzeciono	6.4	1/4	0.23	0.51
J	205 050 336 3*	Głowica kątowa Standard 45° - wrzeciono 1/4" x 28			0.23	0.51
K	205 050 543 3	Mocowanie uchwyty 3/8" x 24 tpi			0.25	0.55

*Rekomendowana prędkość podczas wiercenia 3000 obr/min

Narzędzia specjalne

Przesunięte głowice kątowe

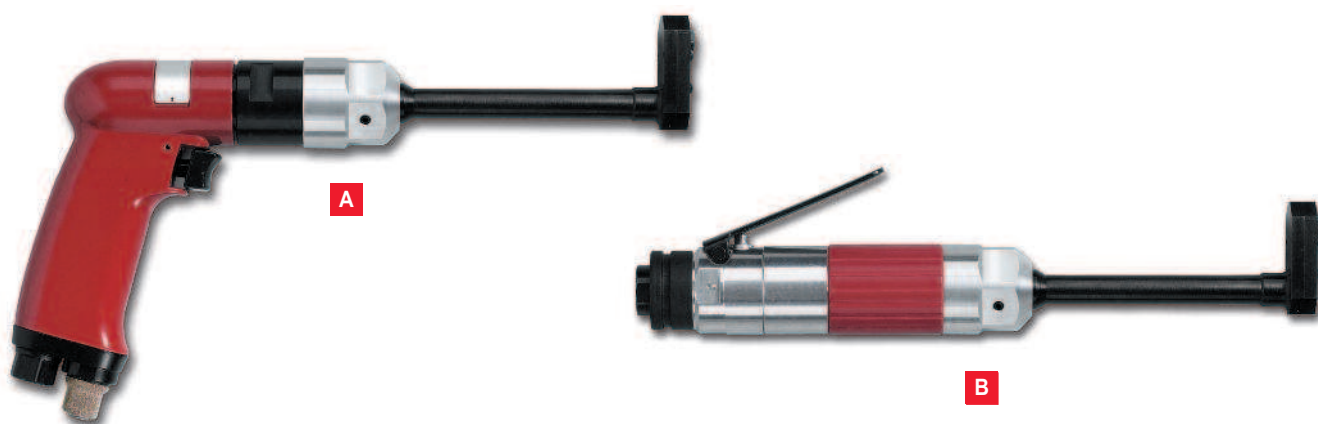
Wprowadzenie

Przesunięte głowice kątowe umożliwiają wiercenie otworów w miejscach, do których dostęp jest bardzo ograniczony.

Dostępne są dwa typy przesuniętych głowic kątowych (standardowy i o poszerzonym zasięgu), które są odpowiednie do stosowania z wiertarką D23 w wersji prostej lub pistoletowej

Należy pamiętać by przy składaniu zamówienia uwzględnić zarówno wiertarkę D23 jak i przesuniętą głowicę kątową w wersji odpowiadającej wymaganiom.

Na przykład: D23-P-700 + głowica o standardowym zasięgu 108302



Odsadzenie	Numer kat.	A		B	
Zasięg standardowy	108302	28 mm	1.10 in.	59 mm	2.32 in.
Zasięg poszerzony	108312	50 mm	1.97 in.	78 mm	3.07 in.

RYS.	MODEL	NUMER KAT.	PREDKOŚĆ PRZY WOLNYCH OBROTACH	ROZMIAR UCHWYTU		MOC SILNIKA		MOMENT STAŁY		CIĘŻAR		PRZEPŁYW POWIETRZA	GWINT NA ZŁĄCZU	ŚRED. WEW. PRZEWODU	
			obr/min	mm	in.	kW	hp	Nm	in.lb.	kg	lb	l/s	in.	mm	in.

WIERTARKI PISTOLETOWE - URUCHAMIANIE PRZYCISKIEM SPUSTOWYM - SERIA D

A	D23-P-6000	1364374	6000	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.90	1.98	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-4600	1364454	4600	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.90	1.98	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-2900	1364534	2900	8.0	0.315	0.28	0.38	3.0	26.6	0.90	1.98	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-1800	1364794	1800	8.0	0.315	0.28	0.38	5.0	44.3	1.10	2.42	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-1100	1364874	1100	8.0	0.315	0.28	0.38	9.0	79.7	1.10	2.42	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-700	1364954	700	8.0	0.315	0.28	0.38	15.0	132.8	1.10	2.42	8.5	1/4	10	3/8
A	D23-P-400	1365004	400	8.0	0.315	0.28	0.38	24.0	212.0	1.10	2.42	8.5	1/4	10	3/8

WIERTARKI PROSTE - URUCHAMIANIE DŹWIGNIĄ - SERIA D

B	D23-L-5700	1362914	5700	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.70	1.54	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-4400	1363144	4400	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.70	1.54	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-2800	1363304	2800	8.0	0.315	0.28	0.38	3.0	26.6	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-1750	1363564	1750	8.0	0.315	0.28	0.38	6.0	53.1	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-1050	1363724	1050	8.0	0.315	0.28	0.38	10.0	88.5	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
B	D23-L-400	1363984	400	8.0	0.315	0.28	0.38	25.0	221.3	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8

WIERTARKI PROSTE - URUCHAMIANIE PRZYCISKIEM - SERIA D

•	D23-S-4400	1363064	4400	8.0	0.315	0.28	0.38	2.0	17.7	0.70	1.54	9.4	1/4	10	3/8
•	D23-S-2800	1363224	2800	8.0	0.315	0.28	0.38	3.0	26.6	0.70	1.54	9.4	1/4	10	3/8
•	D23-S-1750	1363484	1750	8.0	0.315	0.28	0.38	6.0	53.1	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
•	D23-S-1050	1363644	1050	8.0	0.315	0.28	0.38	10.0	88.5	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8
•	D23-S-400	1363804	400	8.0	0.315	0.28	0.38	25.0	221.3	0.84	1.85	9.4	1/4	10	3/8