

DEWALT®

WELDING

GENERAL CATALOGUE



www.DEWALT.com

GUARANTEED TOUGH.®

GB • The manufacturer does not accept any responsibility for any typing or printing errors in this catalogue. It also reserves the right to make any alterations or modifications deemed necessary at any time, without altering or interfering with the basic functions of the apparatus.

FR • Le fabricant décline toute responsabilité pour les fautes de retranscription ou les erreurs d'impression dans ce catalogue. Elle se réserve également le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des adaptations jugées nécessaires pour une amélioration du produit, sans altérer les fonctions de base de l'appareil.

E • El fabricante declina toda responsabilidad en relación a las eventuales inexactitudes contenidas en este catálogo debido a errores de imprenta o de transcripción. Se reserva también el derecho de aportar, sin aviso previo las variaciones que considere útiles y necesarias a fin de mejorar la calidad de sus productos, sin modificar por ello las características de utilización de los mismos.

PT • O fabricante declina toda a responsabilidade em relação às possíveis imprecisões contidas neste catálogo devido a erros de impressão ou transcrição. Também se reserva o direito de fornecer, sem aviso prévio, as variações que considera úteis e necessárias para melhorar a qualidade de seus produtos, sem modificar as características de seu uso.

I • Il produttore declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo, imputabili ad errori di stampa o di trascrizione. Si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse necessarie ed utili senza pregiudicare le caratteristiche di utilizzo.

D • Produzent übernimmt keinerlei Verantwortung für möglicherweise enthaltene Ungenauigkeiten im vorliegenden Katalog, die auf Druck oder Übertragungsfehler zurückzuführen sind. Die Firma behält sich außerdem das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen an ihren Produkten anzubringen, sofern sie dies für notwendig erachtet und dadurch die Verwendungseigenschaften der Produkte nicht beeinträchtigt werden.

RU • производитель не несет ответственности за ошибки, допущенные в этом каталоге, она также оставляет за собой право вносить любые изменения и модификации, которые считает необходимыми в любое время, не прибегая к обсуждению, без изменения информации и основных функций.

CONTENTS

DXWDMMA160E	Page 6
DXWDMMA200E	Page 7
DXWDTIG210E	Page 8
DXWDMIG200E	Page 9
DXWDCUT40E	Page 10

KEY

	<p>GB • Insulation Class FR • Class D'isolation E • Clase De Aislamiento PT • Classe De Isolamento</p>	<p>I • Classe Di Isolamento D • Isolationsklasse RU • Класс Изоляции</p>		<p>GB • Fan FR • Ventilateur E • Ventilador PT • Ventilador</p>	<p>I • Ventilata D • Ventilator RU • Вентилятор</p>
	<p>GB • Protection Degree FR • Degré De Protection E • Grado De Protección PT • Grau De Protecção</p>	<p>I • Grado Di Protezione D • Schutzgrad RU • Степень Защиты</p>		<p>GB • Single Phase FR • Monophasé E • Monofásico PT • Fase Única</p>	<p>I • Monofase D • Einphasig RU • Однофазный</p>
	<p>GB • Thermostatic Control FR • Thèrmostat E • Termostato PT • Termostato</p>	<p>I • Termostato D • Thermostat RU • Термостатический</p>		<p>GB • 3 Phases FR • Trois phase E • Trifásico PT • Trifásico</p>	<p>I • Trifase D • Dreiphasig RU • трехфазный</p>
	<p>GB • Gas/No Gas FR • Gaz/No Gaz E • Gas/No Gas PT • Gas/No Gas</p>	<p>I • Gas/No Gas D • Gas/No Gas RU • Газовая/ Безгазовая Сварка</p>		<p>GB • Wire Speed Regulator FR • Régulateur De La Vitesse Du Fil E • Regulador De Velocidad De Alambre</p>	<p>PT • Regulador De Velocidade Do Fio I • Regolazione Velocità Del Filo D • Drahtgeschwindigkeit-Regler RU • Регулятор Скорости Подачи Проволоки</p>
	<p>GB • "Euro" Torch Connector FR • Connecteur Torche "Euro"</p>	<p>E • Enchufe Antorcha "Euro" PT • Ficha De Tocha "Euro" I • Attacco Torcia "Euro" D • "Euro" Brenner Anschluss RU • Евро-Разъем</p>		<p>GB • Direct Connection Torch FR • Connexion Directe E • Conexión Directa PT • Conexão Direta</p>	<p>I • Connessione Diretta Torcia D • Direktanschluss RU • Несъемный Сварочный Пистолет</p>
	<p>GB • GB-Mains voltage FR • Tension de réseau E • Tensión de red PT • Tensão de rede</p>	<p>I • Tensione di rete D • Netzspannung RU • Напряжение сети</p>		<p>GB • High Frequency Start FR • Amorçage Avec HF E • Inicio Con Alta Frecuencia</p>	<p>PT • Iniciado com alta frequência I • Partenza Ad Alta Frequenza D • Hochfrequenz Start RU • Высокочастотный Поджиг</p>
	<p>GB • Compressor Inside FR • Compresseur intégré E • Compresor incorporado PT • Compressor incor-</p>	<p>porado I • Compressore incorporato D • Eingebauter Kompressor RU • Встроенный компрессор</p>		<p>GB • Pulse FR • Pouls E • Pulsada PT • Pulsou</p>	<p>I • Pulsata D • Gepulst RU • Пульс</p>
	<p>GB • 2T/4T Mode FR • Modalité 2T/2T E • Modalidad 2T/4T PT • Modalidade 2T/4T</p>	<p>I • Modalità 2T/4T D • Modus 2T/4T RU • модальность 2T/4T</p>		<p>VRD Voltage Reduction Device</p>	
	<p>GB • Socket FR • Prise E • Enchufe PT • Soquete</p>	<p>I • Presa D • Steckdose RU • Разъем</p>			

GB • Since 1843, our innovative products have helped build, repair and protect our world.

We're continuing that legacy today, and we haven't stopped innovating.

Every DeWALT tool is created to help you work better, smarter, faster.

FR • Depuis 1843, nos produits innovants ont permis de construire, réparer et protéger notre monde.

Nous continuons cet héritage aujourd'hui et nous n'avons cessé d'innover.

Chaque outil DeWALT est créé pour vous aider à travailler plus efficacement, plus intelligemment et plus rapidement.

E • Desde 1843, nuestros productos innovadores han ayudado a

construir, reparar y proteger nuestro mundo.

Continuamos con ese legado hoy y no hemos dejado de innovar.

Cada herramienta DeWALT está creada para ayudarte a trabajar mejor, de manera más inteligente y más rápida.

PT • Desde 1843, nossos produtos inovadores ajudam a construir, reparar e proteger nosso mundo.

Continuamos com esse legado hoje e não paramos de inovar.

Cada ferramenta DeWALT é criada para ajudá-lo a trabalhar melhor, de maneira mais inteligente e rápida.

IT • Dal 1843 i nostri prodotti innovativi hanno aiutato a costruire, aggiustare e proteggere il mondo.



GUARANTEED TOUGH®

Every one of our products are tested at length by genuine construction professionals, ensuring they never let a user down.

Under the most demanding jobsite conditions, DeWALT tools earn the right to be labelled Guaranteed Tough® – in the hands of real users.

Portiamo avanti questa eredità e non smettiamo di innovare.

Ogni prodotto DeWALT è pensato per consentirti di lavorare più efficacemente, più intelligentemente e più rapidamente.

D • Seit 1843 tragen unsere innovativen Produkte zum Aufbau, zur Reparatur und zum Schutz unserer Welt bei.

Wir setzen dieses Erbe heute fort, und wir haben nicht aufgehört zu innovieren.

Jedes DeWALT wurde entwickelt, um Ihnen zu helfen, effizienter, intelligenter und schneller zu arbeiten.

RU • С 1843 года наши инновационные продукты помогают строить, ремонтировать и защищать наш мир.

Мы продолжаем это наследие сегодня, и мы не

прекратили инновации.

Каждый инструмент DeWALT создан, чтобы помочь вам работать лучше, умнее, быстрее.



DXWDMMA160E

Main Voltage	230V~1ph
Absorbed Power	6,5 kVA 5 KW
No Load Voltage	65V
Welding Current	10-160
Duty Cycle - X%/I₂ [A] 40° IEC 60974-1	30/160
Duty Cycle - 20° Normal Use	160@90%
Min-Max Electrodes	1,6-4,0 mm

INVERTER

MMA



WIDE INPUT VOLTAGE



170-250V

DM50 SOCKET



**Weld electrodes 4mm
NO STOP**

MMA ELECTRODES TYPE



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E316

Box Volume	0,060m³
Box Size	600x260x375
Box Weight	12,0
PCS per Masterbox	1
PCS per Euro Pallet	30
Code	52931
Bar Code	8004386529317

ACCESSORIES INCLUDED



**H
CLASS**

**SAFETY
LVD
IEC 60974-1**

**EMC
IEC 60974-10**



**21S
IP**

**IGBT
INSULATED
GATE
BIPOLAR
TRANSISTOR**



DXWDMMA200E

Main Voltage	230V~1ph
Absorbed Power	8,5 kVA 7,0 KW
No Load Voltage	65V
Welding Current	15-200
Duty Cycle - X%/1/2 [A] 40° IEC 60974-1	30/200
Duty Cycle - 20° Normal Use	200@90%
Min-Max Electrodes	1,6-5,0 mm

INVERTER

MMA



WIDE INPUT VOLTAGE



170-250V

DM50 SOCKET



Weld electrodes 5mm
NO STOP

MMA ELECTRODES TYPE



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E316

Box Volume	0,060m ³
Box Size	600x260x375
Box Weight	14,1
PCS per Masterbox	1
PCS per Euro Pallet	30
Code	52932
Bar Code	8004386529324

ACCESSORIES INCLUDED



H
CLASS

SAFETY
LVD
IEC 60974-1

EMC
IEC 60974-10



21S
IP

IGBT
INSULATED
GATE
BIPOLAR
TRANSISTOR

170-250V



DXWDTIG210E

	MMA	TIG
Main Voltage	230V~1ph	230V~1ph
Absorbed Power	6,0 kVA 5,7 KW	5,5 kVA 5,2 KW
No Load Voltage	94V (9V VRD)	62V
Welding Current	10-160	5-210
Duty Cycle - X%/I ₂ [A] 40° IEC 60974-1	35/160	35/210
Duty Cycle - 20° Normal Use	160@100%	210@100%
Min-Max Electrodes	1,6-4,0 mm	1,6-3,25 mm tungsten electrodes



INVERTER

TIG HF



TIG LIFT



MMA



PFC
POWER
FACTOR
CORRECTION

PULSE

AC
DC



VRD

MMA ELECTRODES TYPE



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E316

Box Volume	0,13m ³
Box Size	400x630x530
Box Weight	34
PCS per Masterbox	1
PCS per Euro Pallet	9
Code	58204
Bar Code	8004386582046

ACCESSORIES INCLUDED



OPTIONAL



REMOTE
CONTROL



H
CLASS

SAFETY
LVD
IEC 60974-1

EMC
IEC 60974-10



21S
IP



DXWDMIG200E

	MMA	TIG	MIG
Main Voltage	230V~1ph	230V~1ph	230V~1ph
Absorbed Power	10 kVA 6,4 KW	6,5 kVA 4,4 KW	8,5 kVA 5,8 KW
No Load Voltage	65V	65V	65V
Welding Current	40-200	15-200	16-200
Duty Cycle - X%/I ₂ [A] 40° IEC 60974-1	30/200	30/200	30/200
Duty Cycle - 20° Normal Use	200@90%	200@90%	200@90%
Min-Max Electrodes	1,6-4,0 mm	1,6-3,2 mm tungsten electrodes	*wire type

INVERTER

MMA



TIG LIFT



MIG



VRD

2T
4T
MODE

ALUMINIUM

SYNERGIC



WIRE TYPE*



SG2: 0,6 - 1,0 Ø (mm)
INOX: 0,6 - 1,0 Ø (mm)
ALU: 0,6 - 1,0 Ø (mm)
FLUX: 0,6 - 1,0 Ø (mm)

Ø 100/200mm

MMA ELECTRODES TYPE



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E316



Box Volume	0,13m ³
Box Size	400x630x530
Box Weight	30
PCS per Masterbox	1
PCS per Euro Pallet	9
Code	59150
Bar Code	8004386591505

ACCESSORIES INCLUDED



OPTIONAL



SPOOL
GUN

WIRE SPEED



EURO



H
CLASS

SAFETY
LVD
IEC 60974-1

EMC
IEC 60974-10



21S
IP



GAS
NO GAS

SUPPORT
SPOOL GUN



DXWDCUT40E

Main Voltage	230V
Absorbed Power	6,4 kVA 5,4 KW
No Load Voltage	312V
Welding Current	15-40
Duty Cycle - X%/I ₂ [A] 40° IEC 60974-1	15/40
Duty Cycle - 20° Normal Use	40A@45%
Max Cutting thickness	10 mm

INVERTER

PLASMA



EXTERNAL
COMPRESSOR
SUITABLE

COMPRESSOR
INSIDE

PILOT
ARC

GRID
NO GRID



THICKNESS MAX



Box Volume	0,13m ³
Box Size	400x630x530
Box Weight	26
PCS per box	1
PCS per Euro Pallet	9
Code	53173
Bar Code	8004386531730

ACCESSORIES INCLUDED





DEWALT



Kopersteden 24-6
7547 TK Enschede

053 - 208 48 20
info@toolmaster.nl

TOOLMASTER.NL