FLARING TOOLS



BLACKMAX

BFT850 SERIES_

ECCENTRIC FLARING TOOLS

PRECISION FLARING FOR PROFESSIONAL HVAC/R INSTALLATIONS.

THE BLACKMAX® BFT850 SERIES PROVIDES FIVE PROFESSIONAL FLARING SOLUTIONS TAILORED TO DIFFERENT HVAC/R APPLICATIONS, ENABLING TECHNICIANS TO SELECT THE MODEL BEST SUITED TO EACH JOB WHILE DELIVERING THE TRUSTED BLACKMAX® PERFORMANCE AND RELIABILITY.

BENEFITS

- Produces precise 45° eccentric flares.
- Produces smooth, uniform flares with reduced tube deformation.
- Hardened steel eccentric cone.
- Lightweight aluminum body.
- Patented compact design for easy operation in confined workspaces.
- Seven quick-change tube positions.
- Integrated slide gauge for accurate tube positioning.
- Designed for soft copper and aluminum tubing.
- Durable molded carrying case.

Scan for Warranty! · Scannen Sie nach Garantie! · Rechercher la garantie!

CPS-Products N.V.
Entrepotstraat 3, 9100 Sint-Niklaas, Belgium
Phone: 0032 3 281 30 40
E-mail: info@cpsproducts.be
Website: www.cpsproducts.be

CPS reserves the right to make changes to, or discontinue any product or service identified in this publication without notice. CPS advises its customers to ensure they have obtained the latest and most current version of any relevant information before placing any orders.
© CPS Products, Inc. All rights reserved.

Follow Us
QR to our website

SPECIFICATIONS

BLACKMAX Model #	BFT850	BFT850-M	BFT850D	BFT850DR	BFT850DR-M
Tube Sizes	SAE 3/16 to 3/4	Metric 6-18 mm	SAE 3/16 to 3/4	SAE 3/16 to 3/4	Metric 6-18 mm
Flare Type	Manual	Manual	Manual or Drill	Ratchet or Drill	Ratchet or Drill
Operation	✓	✓	✓	✓	✓
45-degree	✓	✓	✓	✓	✓
Eccentric Cone	✓	✓	✓	✓	✓
Quick Change Positions	7	7	7	7	7
Built-in Slide Gauge	✓	✓	✓	Improved	Improved
Internal Clutch	X	X	X	✓	✓
Lasered Sight Gauge	X	X	X	✓	✓
Removable Handle	X	X	✓	✓	✓
Driver Bit Included	X	X	✓	✓	✓
Ratchet Handle Included	X	X	X	✓	✓
Carrying Case	✓	✓	✓	✓	✓

PACKAGING SPECIFICATIONS

Model #	UPC	Pkg Size (H x W x L), (mm)	Product + Pkg Weight, (Kg)	Product Qty Per Pkg
BFT850	750377885341	127mm (H) x 254mm (W) x 254mm (L)	1.7 (Kg)	1
BFT850M	750377860058		1.7 (Kg)	1
BFT850D	750377960031		2.1 (Kg)	1
BFT850DR	750377119460		2.3 (Kg)	1
BFT850DR-M	750377122712		2.3 Kg)	1

PROFESSIONAL FLARING SOLUTIONS FOR HVAC/R APPLICATIONS (ENG)

Engineered for precision flare formation and dependable field performance.

The BlackMax® BFT850 Series has been engineered to improve workflow efficiency while delivering repeatable, high-quality flares for HVAC/R service and installation. Each model is optimized for a specific working preference—from traditional manual operation to drill-powered and ratchet-assisted solutions—allowing technicians to match the tool to the application without compromising accuracy or reliability. The common design philosophy across the series provides consistent handling, reduced setup time and dependable performance in the field.

DES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES D'ÉVASEMENT POUR LES APPLICATIONS DE CVCA/R (FR)

Conçus pour la réalisation d'évasements précis et pour des performances fiables sur site.

La série BlackMax® BFT850 a été conçue pour améliorer votre flux de travail tout en réalisant de nombreux évasements de qualité supérieure pour l'entretien et la repose des systèmes CVCA/R. Chaque modèle est optimisé pour des préférences de travail spécifiques, allant d'une tâche manuelle classique à des solutions à cliquet ou à perceuse, ce qui permet aux techniciens d'utiliser l'outil parfaitement adapté à leur application sans compromettre la précision ou la fiabilité. La philosophie de conception commune de cette série implique une manipulation uniforme, un temps de configuration réduit et des performances fiables sur site.

BÖRDELWERKZEUGE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ IN DER KÄLTE- UND KLIMATECHNIK (DE)

Präzise Bördelverbindungen und zuverlässige Leistung im Serviceeinsatz.

Die BlackMax®-Serie BFT850 ist darauf ausgelegt, Arbeitsabläufe zu erleichtern und gleichmäßig hochwertige Bördelverbindungen bei Montage- und Servicearbeiten in der Kälte- und Klimatechnik zu ermöglichen.
Die Modelle sind auf unterschiedliche Arbeitsweisen abgestimmt – von der klassischen Handbetätigung bis zum Antrieb mit Bohrmaschine oder Ratsche. So können Techniker das passende Werkzeug für die jeweilige Anwendung wählen, ohne Abstriche bei Präzision und Zuverlässigkeit zu machen.
Die einheitliche Konstruktion der Serie sorgt für eine vertraute Handhabung, kürzere Rüstzeiten und zuverlässige Ergebnisse im Einsatz vor Ort.