BARENATRICI PORTATILI · SERIE START · DUAL SYSTEM

START160X

BARENATRICE PORTATILE
DUAL SYSTEM · START X



L'entry-level che barena e salda: un solo set-up.

START160X DUAL SYSTEM è l'evoluzione automatica della serie START. Mantiene la semplicità e i tempi di set-up ridotti della START160, ma con l'avanzamento elettromeccanico START X lavora in automatico e in manuale ed esegue il riporto di saldatura interno ed esterno senza smontare la macchina. Con i kit opzionali i diametri di lavorazione arrivano fino a Ø600 mm.

- **DUAL SYSTEM brevettato a due moduli**
- **Avanzamento START X automatico e manuale**
- **Riporto di saldatura interno ed esterno**
- **Barena, salda e ribarena in un solo set-up**
- **Kit di centraggio rapido magnetico**
- **Rotazione e avanzamento sincronizzati**

Ø 22 – 160 mm	54 – 423 RPM	1800 W	17 kg
CAMPO DI BARENATURA	VELOCITÀ BARRA	MOTORE DI ROTAZIONE	MODULO DI ROTAZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

START160X a confronto con START160

SPECIFICA	START160X	START160
LAVORAZIONI		
Barre Portautensili	20 mm - 40 mm (0.79″ - 1.57″)	
Barenatura	**22 mm - 160 mm (0.87″ - 6.30″)**	
Riporto di saldatura interna	**32 mm - 160 mm (1.26″ - 6.30″)**	Con modulo di avanzamento START X
Riporto di saldatura esterna	**22 mm - 160 mm (0.87″ - 6.30″)**	Con modulo di avanzamento START X
Foratura e maschiatura	Extra Kit	
Spianatura e Creazione Sedi Seeger	Opzionale con FK (Kit di Spianatura)	
Tornitura esterna	Opzionale con KTE (Kit di Tornitura)	
MODULO DI AVANZAMENTO		
Tipologia avanzamento	**Elettromeccanico START X**	Meccanico START
Trasmissione con vite	Automatica e manuale	
Corsa	200 mm (maggiore su richiesta)	
Alimentazione elettrica	**Pannello di controllo CAV**	Nessuna
Peso modulo di avanzamento	**9 kg**	6 kg
MODULO DI ROTAZIONE DUAL SYSTEM		
Motore elettrico	1800 W · 220-230 V (110 V disponibile)	
Velocità I	**54-126 RPM**	
Velocità II	**180-423 RPM**	
Peso modulo di rotazione	≈ 17 kg	

APPLICAZIONI MOVIMENTO TERRA · NOLEGGIO E FLOTTE · AGRICOLO E FORESTALE · GRU E SOLLEVAMENTO · CARPENTERIA · sedi dei perni di bracci, benne e articolazioni · cerniere · boccole

GAMMA START

Ø barenatura · 22–160 mm · fino a Ø600 mm con i kit

START160X •
Ø 22–160 mm
START X · BARENA E SALDA

START160
Ø 22–160 mm
START · BARENATURA

Dicci diametro e lunghezza della sede: rispondiamo con configurazione, disponibilità e offerta.

Dati riferiti alla configurazione standard, modificabili senza preavviso. Pesi indicativi.

BARENATRICI PORTATILI · SERIE START · DUAL SYSTEM

START160X

DOTAZIONE STANDARD
DUAL SYSTEM · START X

DOTAZIONE STANDARD

43 articoli

×1  **RT** Modulo di Rotazione elettrico DUAL SYSTEM	×1  **AV-SX** Modulo di Avanzamento elettromeccanico START X	×1  **CAV** Pannello di Controllo per Modulo di Avanzamento	×1  **CAV1** Cavo di connessione per pannello di controllo	×1  **C37C** Cavo di alimentazione corto	×1  **C37L** Cavo di alimentazione lungo
×1  **C37RA** Cavo di connessione tra Moduli di Rotazione e Avanzamento	×1  **B20M** Barra ø20 mm (0.79″) L=1000 mm (39.37″)	×1  **IB20** Giunto riduzione barra ø40 mm - ø20 mm	×3  **KBC20** Boccole di riduzione per kit di centraggio	×1  **BRS** Boccole di riduzione per Supporti	×1  **P8L21-06** Porta inserto ø8 mm (0.31″) L=21 mm (0.83″)
×1  **P8L35-06** Porta inserto ø8 mm (0.31″) L=35 mm (1.38″)	×1  **B27** Barra ø40 mm (1.57″) L=1000 mm (39.37″)	×1  **A32** Supporto per Modulo di Avanzamento	×2  **S34** Supporto universale	×1  **C10** Chiave per Supporto Universale	×6  **S34S-60** Staffa L=60 mm (2.36″) con distanziale 50 mm
×6  **SS100** Staffa per supporto L=100 mm (3.94″)	×2  **SM30-160** Kit di centraggio rapido magnetico	×1  **P16L40-06** Porta inserto ø16 mm (0.63″) L=40 mm (1.57″)	×1  **P16L60-06** Porta inserto ø16 mm (0.63″) L=60 mm (2.36″)	×1 **P16L100-06** Porta inserto ø16 mm (0.63″) L=100 mm (3.94″)	×10  **P06** Inserti in carburo per barenatura
×10  **P15A** Vite Torx per portautensile	×1  **PC14** Chiave Torx per portautensile	×1  **PC15** Prolunga portautensile ø90 mm (3.54″)	×1  **PUC115** Prolunga portautensile L=115 mm (4.53″)	×1  **T17X** Albero torcia telescopica L=32-700 mm con cavo EUR	×1  **R17AS** Giunto anteriore torcia articolato
×1  **R17** Lancia per saldatura interna	×2  **R17P40** Prolunga lancia per saldatura interna L=40 mm (1.57″)	×1  **R17PS** Lancia per saldatura esterna L=320 mm (12.60″)	×1  **R17GD** Lancia per saldatura grandi diametri L=190 mm (7.48″)	×3  **G08C** Ugello guidafilo corto ø0,8 mm (0.031″)	×3  **G08L** Ugello guidafilo lungo ø0,8 mm (0.031″)
×3  **G10C** Ugello guidafilo corto ø1,0 mm (0.039″)	×3  **G10L** Ugello guidafilo lungo ø1,0 mm (0.039″)	×2  **G22C** Diffusore gas corto	×2  **G22L** Diffusore gas lungo	×1 **BTS-ST40** Bloccaggio torcia saldatura	×1 **C11** Kit completo di chiavi di servizio
×1 **CI1** Cassa metallica rossa (imballo)					

ALIMENTAZIONE E PESI

Rotazione	1800 W · 220-230 V · monofase
Versione 110 V	Disponibile
Avanzamento START X	Dal pannello di controllo CAV
Modulo di rotazione	≈ 17 kg
Modulo di avanzamento START X	9 kg
Cassa metallica (imballo)	108 × 67 × 42 cm

RIPORTO DI SALDATURA

generatore non incluso

Torcia	Albero telescopico L=32-700 mm · attacco EUR
Filo	ø0,8 mm e ø1,0 mm (ugelli in dotazione)
Saldatura interna	Ø32 – 160 mm
Saldatura esterna	Ø22 – 160 mm

GENERATORE DI SALDATURA

Serve un generatore MIG/MAG con attacco torcia EUR. Lo forniamo a parte: MPMIG multiprocesso o URA2000 con trainafilo integrato.

BARENATRICI PORTATILI · SERIE START · DUAL SYSTEM

START160X

EXTRA KIT
DUAL SYSTEM · START X

EXTRA KIT COMPATIBILI

per START160X

KIT DI INCREMENTO / RIDUZIONE



KB30
Kit di riduzione KB30
Kit di barenatura per effettuare lavorazioni a partire da Ø32mm.



KB50
Kit di INCREMENTO KB50
Kit di barenatura per effettuare lavorazioni a partire da Ø52mm (con barra portautensili da Ø50mm)

KIT SMART



SDM
SMART DRILLING MACHINE
Il kit SMART DRILLING trasforma le barenatrici portatili DUAL SYSTEM in un potente Trapano Verticale Portatile con base elettromagnetica



TK
Kit di filettatura (a passo variabile)
Kit per effettuare filettatura interna con passi variabili e personalizzabili (a richiesta)



KSR
Kit Spazi Ridotti
Kit per effettuare lavorazioni in spazi ridotti

KIT DI CENTRAGGIO E MISURAZIONE



KC
KIT DI CENTRAGGIO RAPIDO PER BENNE
Il Kit di centraggio KC è stato ideato per effettuare la fase di centraggio di benne in pochissimi secondi, rendendo il tutto rapido e semplice



CC4290 · CC90150 · CC150200
Kit coni di centraggio
Ø42–90 · Ø90–150 · Ø150–200 mm



MCS
Microspand per misurazioni interne
Strumento di misurazione dei fori interni senza dover rimuovere la barra portautensili.

ACCESSORI



MPMIG
SALDATRICE MULTIPROCESSO MPMIG
Generatore inverter monofase multiprocesso: MIG/MAG, MIG sinergico, TIG DC Lift ed elettrodo, con correzione del fattore di potenza e alimentazione da 90 a…



URA2000
GENERATORE DI SALDATURA URA2000
Generatore inverter MIG/MAG, TIG DC Lift e MMA con trainafilo integrato a due rulli, display a colori, 19 programmi sinergici e soli 12,8 kg di peso.

Ogni kit si aggiunge anche dopo l'acquisto: dicci che lavorazione devi fare e ti indichiamo il kit giusto.

Compatibilità riferita alla dotazione standard. Foto indicative.