

UNISPEED USFL 90/37 ES 6/28

CODE: UNISFL9037ES628

FLARING
SVASATURA



POSSIBILITY TO RECALL PREVIOUSLY SET RECIPES
POSSIBILITÀ DI RICHIAMO DELLE RICETTE IMPOSTATE

MAIN FEATURES - CARATTERISTICHE PRINCIPALI



TOUCH-SCREEN
ELECTRONIC CONTROL
CONTROLLO
ELETTRONICO
TOUCH-SCREEN



POSSIBILITY TO OBTAIN
ANY FLARING DIAMETER
AND THICKNESS
POSSIBILITÀ DI OTTENERE
QUALSIASI DIAMETRO E
SPESSORE DI SVASATURA



IDEAL FOR VOLUME
PRODUCTION
IDEALE PER LA
PRODUZIONE IN SERIE



AUTOMATED TOOLS
LUBRICATION SYSTEM BY
MEANS OF A DEDICATED
UNIT
LUBRIFICAZIONE
AUTOMATIZZATA DEGLI
UTENSILI, PER MEZZO
DI CENTRALINA DEDICATA



37° FLARING
SVASATURA 37°



90° FLARING
SVASATURA 90°



EQUIPPED WITH WHEELS
DOTATO DI RUOTE



FRONT TOOL-HOLDER
COMPARTMENT
VANO PORTAUTENSILI
ANTERIORE



IDEAL FOR THE
AUTOMOTIVE INDUSTRY
IDEALE PER SETTORE
AUTOMOTIVE

TECHNICAL DATA - DATI TECNICI

90/37 ES 6/28

90° FLARING CARBON STEEL ST 37.4
SVASATURA 90° ACCIAIO AL CARBONIO 37.4

6-28 X 2,5 mm

90° FLARING STAINLESS STEEL AISI 316 TI
SVASATURA 90° ACCIAIO INOX AISI 316 TI

6-18 X 2,5 mm*

37° FLARING CARBON STEEL ST 37.4
SVASATURA 37° ACCIAIO AL CARBONIO 37.4

6-28 X 2,5 mm

37° FLARING STAINLESS STEEL AISI 316 TI
SVASATURA 37° ACCIAIO INOX AISI 316 TI

6-18 X 2,5 mm*

WEIGHT
PESO

494 KG

DIMENSIONS LXWXH
DIMENSIONI LXPXH

710X945X1430 mm

STANDARD VOLTAGE
VOLTAGGIO STANDARD

400V 50HZ 3PH

MOTOR POWER
POTENZA DEL MOTORE

3.25 KW (4.35 HP)

PNEUMATIC INPUT
(LUBRICATING SYSTEM COMPRESSOR)
ALIMENTAZIONE PNEUMATICA (COMPRESSORE
PER SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE)

5 BAR

90° FLARING TOOLS:
available for ORFS Parker upon
request

UTENSILI SVASATURA 90°:
disponibili per raccordi ORFS Parker

37° FLARING TOOLS:
supplied according to UNI ISO 8434-2 and DIN
3949 regulations

UTENSILI SVASATURA 37°:
forniti secondo norma UNI ISO 8434-2 e DIN 3949

* STAINLESS STEEL DIFFERENT FROM AISI 316 TI CAN COMPROMISE THE QUALITY
OF THE FLARING OPERATION AND THE TOOLS STATE OF CONSERVATION.

* ACCIAI INOX DIVERSI DALL'AISI 316 TI POSSONO COMPROMETTERE LA QUALITÀ
DELLA SVASATURA NONCHÉ LO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI UTENSILI

OPTIONAL - OPTIONAL

90/37 ES 6/28

PEDAL
PEDALE



EQUIPMENT SUITABLE TO PROCESS RIGID TUBES
IN STAINLESS (AISI 316 TI) AND CARBON (ST 37.4) STEEL

ATTREZZATURE ADATTE PER PROCESSARE TUBI RIGIDI
IN ACCIAIO INOX (AISI 316 TI) E AL CARBONIO (ST 37.4)

This machine, which requires only one tool change to carry out the flaring operations, uses a cold orbital forming process to create a flat and smooth sealing surface at 90° and 37° with a suitable rugosity for the O-Ring seal. The innovative clamping system enables to process straight and of reduced dimensions rigid tubes, so this machine is the ideal solution for tubes with bends up to 180° with a tight radius, such as shaped rigid tubes, steel and hose combined connections, etc.

Questa attrezzatura, che necessita di un solo cambio utensile per eseguire le operazioni di svasatura, utilizza un processo di formatura orbitale a freddo per creare una superficie di tenuta a 90° e 37° piatta e liscia con rugosità adatta per la tenuta degli O-Ring. L'innovativo sistema di bloccaggio del pezzo consente di lavorare tubi con un tratto dritto e un ingombro molto ridotto, questa attrezzatura è quindi la soluzione ideale per processare tubi con curve estreme fino a 180° e raggi stretti, come ad esempio tubi rigidi sagomati, tubo combinato rigido e flessibile, ecc.