

HV270.65

GAS SYSTEM SISTEMA DI GAS

HYDRAULIC PRESS / PRESSA IDRAULICA

- No flash
- Senza bave

TOUCH SCREEN/ PANNELLO TOUCH

- Functional configuration
- Configurazione funzionale

FURNACE / FORNO

- Compact system
- Saves space
- Integrated in the process
- No direct flame
- Adjustable billet (during production)
- Progressive heating
- Sistema compatto
- Risparmio di Spazio
- Integrato nel processo
- Senza fiamma diretta
- Tassello (billetta) regolabile (durante il processo)
- Riscaldamento progressivo



PUNCH MOVEMENTS CONTROL / CONTROLLO DEL MOVIMENTO DELLE SPINE

- Adjustable features (during production)
- Speed (in&out)
- Time (in&out)
- Main pressure
- Caratteristiche modificabili (durante la produzione)
- Velocità (di ingresso ed uscita)
- Tempo (ingresso ed uscita)
- Pressione principale

CUTTING SYSTEM / SISTEMA DI TAGLIO

- No shavings
- Compact cutting
- Adjustable billet cutting (during production)
- Senza trucioli
- Sistema integrato
- Possibilità di regolare l'altezza della billetta/tassello (durante la produzione)

BAR STORAGE / MAGAZZINO BARRE

- Bar capacity: up to 2 tonnes
- Capacità di carico barre fino a 2 tonnellate

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIPTION AND BENEFITS DESCRIZIONE E VANTAGGI

Fully automated and compact process: furnace + cutting system (shavings-free) + hydraulic press with no flash, 5 independent punches (4 horizontal + 1 vertical)

BAR RANGE / BARRE

From Ø 12 mm to Ø 65 mm and up to 4 m (length).

ELECTRICAL SYSTEM SISTEMA ELETTRICO

Voltage	3 ~ 400 V 50 Hz 3 ~ 460 V 60 Hz
Max. power supply	200 kW
Hardware	18.5" touch-screen, EMBEDDED industrial PC, PLC control

PRODUCTION CAPACITY CAPACITÀ PRODUTTIVA

Production	Up to 3.800 items/hour
Bar diameter	From 12 to 65 mm
Bar length capacity	From 1.000 to 4.000 mm
Minimum weight	15 g/piece
Maximum weight	3.000 g/piece
Bar length	200 mm

HYDRAULIC SYSTEM SISTEMA IDRAULICO

Main motor power	180 kW (90+90)
Main motor power	1.800 l
RAM	Force: 320 Tn (250 bar) Stroke: 520 mm
Punch	Force: 150 Tn (280 bar) Stroke: 130 mm
Graphite oil tank capacity	50 l

PARTS THAT CAN BE PRODUCED PEZZI CHE POSSONO ESSERE PRODOTTI

Ball valves, tees, elbows, taps...
From 1 to 4 pieces/cycle

MATERIALS / MATERIALI

Brass, lead-free brass, copper, red brass, and aluminum.

Energy source	Propane gas Methane gas Natural gas
Max. installed capacity	325.000 kcal/h
Consumption	From 50.000 to 325.000 kcal/h
Operating pressure	40 mbar
Max. capacity	From 1.000 kg/h at 700°C

WEIGHT AND DIMENSIONS PESI E DIMENSIONI

Empty weight	37.600 kg
Total height	3.535 mm
Total height with candle filter	No filter
Total length	7.930 mm
Total width	4.053 mm
Total width with loader	5.350 mm

NOTE: specifications according to EC standards



HV270.65

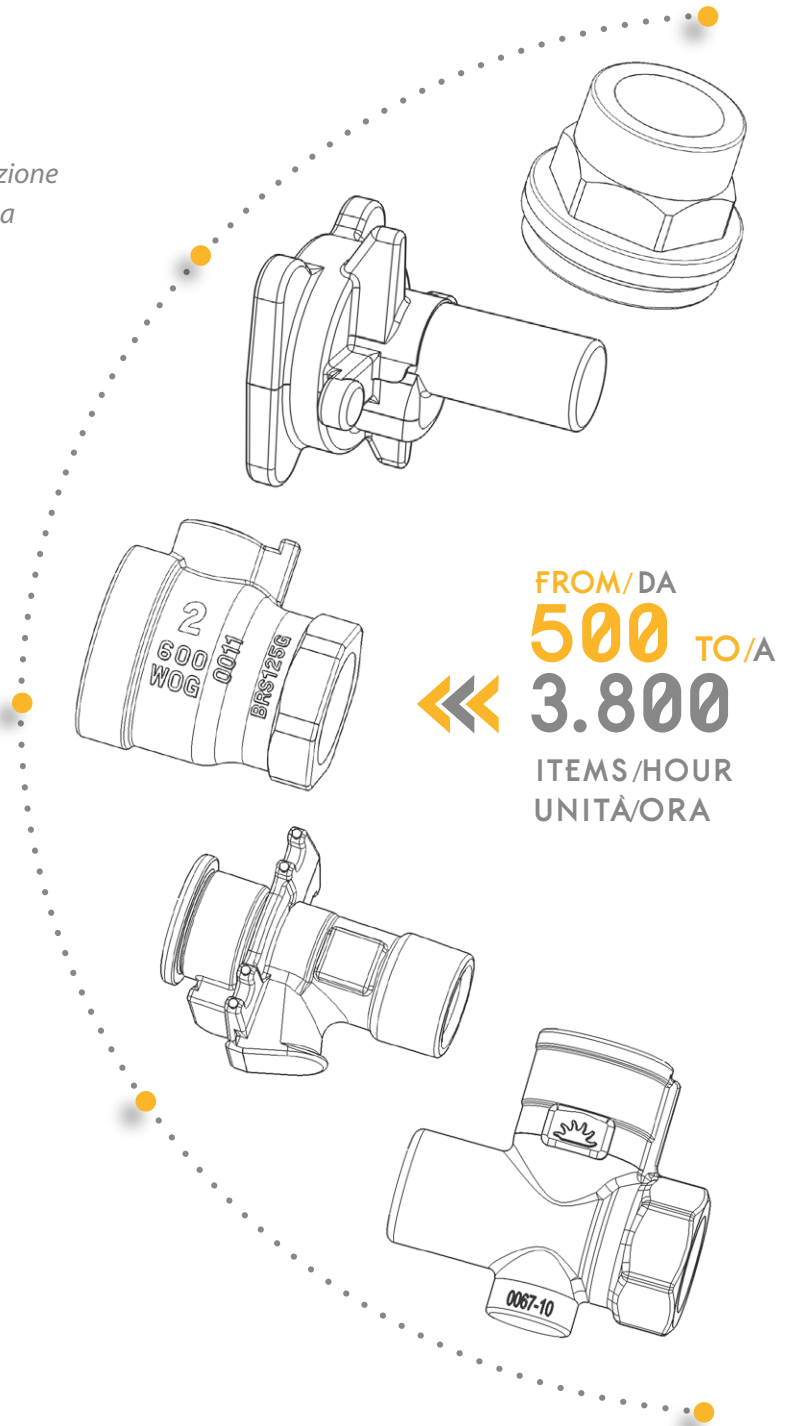
HV270.65i

PRODUCTION FLEXIBILITY

- Quick production format change
- Easy forging die change

FLESSIBILITÀ DI PRODUZIONE

- *Cambio rapido del formato di produzione*
- *Cambio facile della matrice di stampa*



- > WATER FITTINGS
- > GAS FITTINGS
- > HYDRAULIC FITTINGS
- > PNEUMATIC FITTINGS
- > AUTOMATIC FITTINGS
- > BALL / GATE VALVES

- > RACCORDI PER ACQUA
- > RACCORDI PER GAS
- > RACCORDI IDRAULICI
- > RACCORDI PNEUMATICI
- > RACCORDI PER IL SETTORE AUTOMOBILISTICO
- > VALVOLE A SFERA / A SARACINESCA

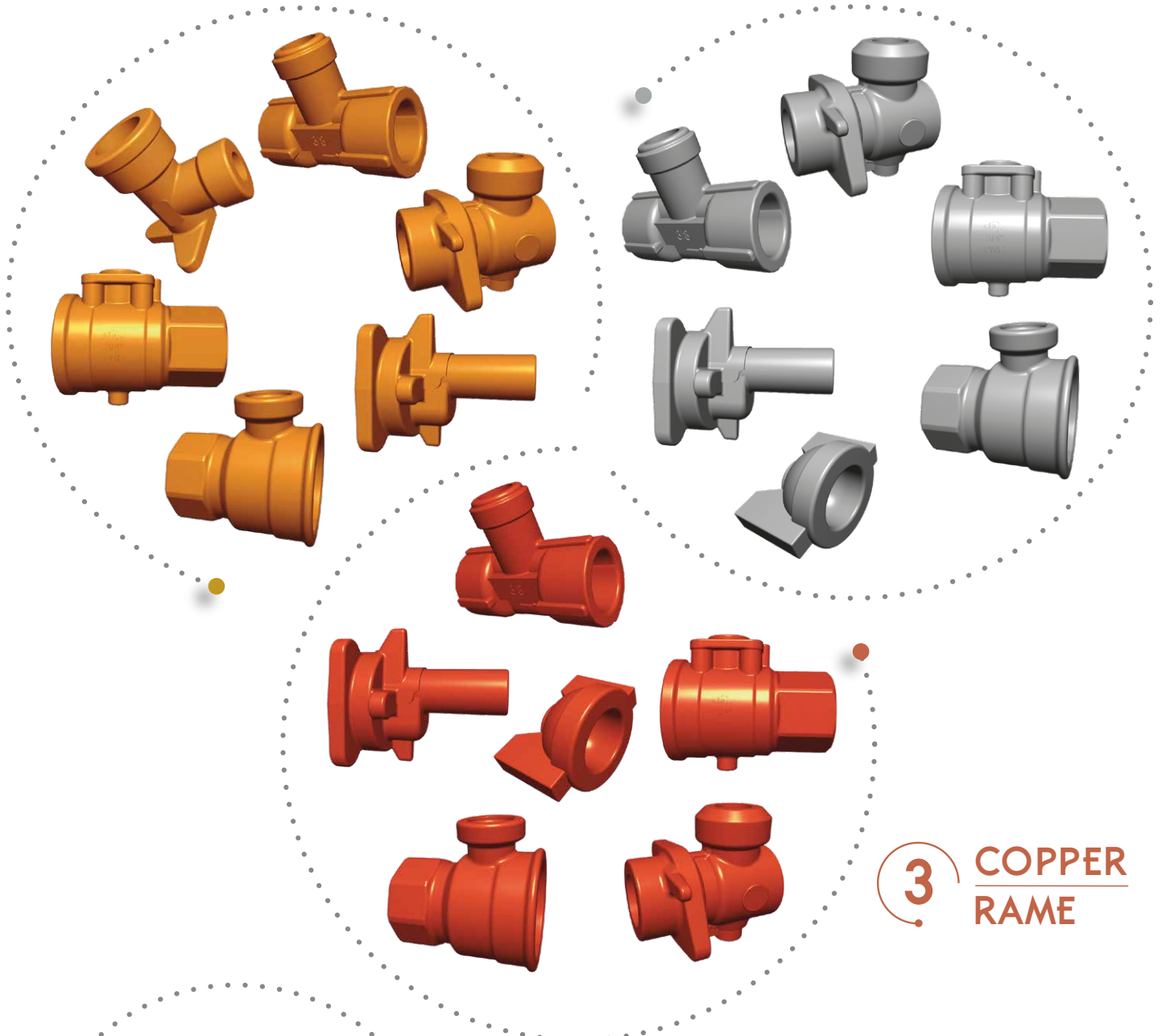
HV270.65

HV270.65i

1 **BRASS**
OTTONE

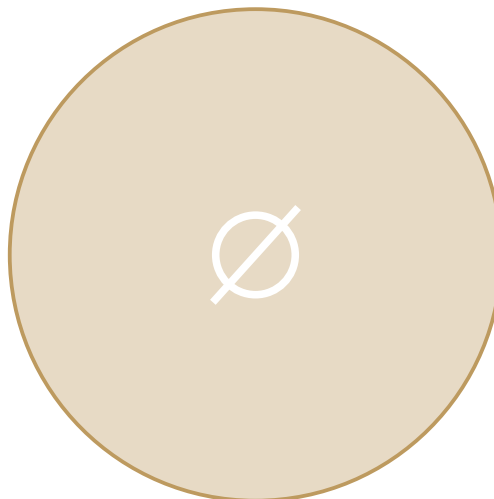
2 **ALUMINUM**
ALLUMINIO

3 **COPPER**
RAME



BAR DIAMETER

MINIMUM 12 mm



MAXIMUM
65 mm

