

# GECAM

**Grinding Machines**

***Smerigliatrici a Nastro Abrasivo***



italian machines and more

It was 2005 when Gecam concluded the acquisition of Eurofintec, one of the leading companies of abrasive belt machines for metals surface finishing of different shapes and sizes. A range of solutions that sweeps from tradition to innovation, result of thirty years of experience that Gecam has contributed to upgrade and expand. The trade mark Eurofintec remained and thanks to the quality and efficiency of the technical and production Gecam departments, has maintained its history by updating its range of standard products with models that are more suited to the needs of modern processing. The constant aim to satisfy the needs of the final customer, makes daily the commitment to seek innovative solutions that often result special machines developed for the real needs of processing. Customer satisfaction is achieved through the strict observance of their requirements, with constant improvement in our production activities thanks to careful planning, monitoring and documentation of each business process.

---

*Era il 2005 quando Gecam concluse l'acquisizione di Eurofintec, una delle aziende leader in Italia di macchine a nastro abrasivo per la finitura superficiale di metalli di diverse forme e dimensioni. Una gamma di soluzioni che spazia dalla tradizione all'innovazione, frutto di trent'anni di esperienza che Gecam ha contribuito in questi anni ad aggiornare ed ampliare. Il marchio Eurofintec è rimasto e grazie alla qualità ed efficienza del dipartimento tecnico e produttivo Gecam, ha mantenuto la propria storia aggiornando la propria gamma di prodotti standard con modelli sempre più rispondenti alle necessità delle moderne lavorazioni. Il costante obiettivo di soddisfare le esigenze del cliente finale rende quotidiano l'impegno a ricercare soluzioni innovative che spesso si traducono in macchine ad hoc per le reali necessità di lavorazione. La soddisfazione del Cliente GECAM passa attraverso il preciso rispetto dei requisiti richiesti, con un costante miglioramento delle attività produttive grazie ad attenta pianificazione, monitoraggio e documentazione di ogni processo aziendale.*



# 128 S



Centreless grinding machine  
*Smerigliatrice rettificatrice centreless*

Centreless group with 2 speeds  
*Gruppo centreless a 2 velocità*

Maximum working length without support 1000 mm  
*Lunghezza massima pezzi da lavorare senza supporto 1000 mm*

Wet configuration available  
*Configurazione a umido disponibile*



**Machine dimension**  
*Dimensione macchina*  
mm  
mm 1500 x 650 x 1450

**Abrasive belt size**  
*Sviluppo nastro abrasivo*  
mm  
mm 2000 x 75

**Workable diameter**  
*Diametro lavorabile*  
mm  
from/da 5 to/a 150

**Cutting speed**  
*Velocità taglio nastro*  
m/sec  
15/30

# 128 DL



Centreless grinding machine with 2 heads  
*Smerigliatrice rettificatrice centreless a due teste*

Suitable for working round pieces with diameter from 10 to 150 mm  
*Lavorazione pezzi rotondi con diametro da 10 a 150 mm*

Piece rolling speed adjustable for diameter  
*Velocità di rotolamento del pezzo regolabile adatta al diametro*

Prismatic guide for supporting piece  
*Guida prismatica di supporto al pezzo*



**Machine dimension**  
*Dimensione macchina*  
mm  
1700 x 1400 x 1600

**Abrasive belt size**  
*Sviluppo nastro abrasivo*  
mm  
2000 x 150

**Workable diameter**  
*Diametro lavorabile*  
mm  
from/da 10 to/a 150

**Cutting speed**  
*Velocità taglio nastro*  
m/sec  
30



Centreless grinding machine for pipes

*Smerigliatrice centreless per tubi*

Complete belt cover

*Copertura completa del nastro*

Pneumatic pressurized flating contact wheel with bearings, for diameter up to 300 mm

*Rullo di contatto pneumatico pressurizzato flottante con cuscinetti per diametro fino a 300 mm*

Circular grinding attachment

*Attacco circolare per la smerigliatura*

**Machine dimension**  
*Dimensione macchina*  
mm  
500 x 670 x 1330

**Abrasive belt size**  
*Sviluppo nastro abrasivo*  
mm  
4000 x 100

**Pipe diameter**  
*Diametro tubo*  
mm  
da 10 a 300

**Cutting speed**  
*Velocità taglio nastro*  
m/min  
/



Grinding machine for round, square and rectangular notching pipes

*Smerigliatrice per tubi tagliati rotondi, quadri o rettangolari*

Coupling angles from 15° to 90° mm

*Angoli di accoppiamento da 15° a 90° mm*

Trolley unit with round guides recirculating ball adjustable in every directions

*Gruppo carrelli con guide tonde a ricircolo di sfere regolabile in tutte le direzioni*

Vertical trolley to execute radius moved from the center

*Carrello verticale per l'esecuzione di raggi spostati dal centro del pezzo*

Processing on contact rollers with fork for diameter from 20 to 150 mm

*Lavorazione su ruote di contatto con forcina per diametri da 20 a 150 mm*



**Machine dimension**  
*Dimensione macchina*  
mm  
1000 x 1500 x 1500

**Abrasive belt size**  
*Sviluppo nastro abrasivo*  
mm  
2000 x 150

**Radius performable**  
*Raggi eseguibili*  
da/from R= 10 a/to R= 150

**Cutting speed**  
*Velocità taglio nastro*  
m/sec  
24/12

# 142

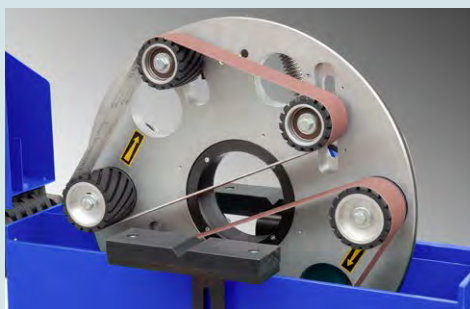


Belt orbital grinding machine suitable for round and elliptic pipes  
*Smerigliatrice a nastro orbitale per tubi rotondi o ellittici*

Suitable for straight and bended pipes  
*Ideale per tubi dritti o piegati*

Electronical tightening and centering belt system  
*Regolazione elettronica del sistema di centratura e tensione del nastro*

Working on external surface with variable speed  
*Lavorazione su superficie esterna di pezzi con velocità variabile*



**Machine dimension**  
*Dimensione macchina*  
 mm  
 1200 x 650 x 1250

**Abrasive belt size**  
*Sviluppo nastro abrasivo*  
 mm  
 950 x 50

**Workpiece diameter**  
*Diametro pezzi*  
 mm  
 da 10 a 110

# 143



Deburring system for cutted pipes extremity  
*Sistema di sbavatura estremità di tubi tagliati*

Brush rotation movement at 2 speeds  
*Movimento di rotazione della spazzola a 2 velocità*

Brush axis rotation movement at 2 speeds  
*Movimento di rotazione dell'asse della spazzola a 2 velocità*

Front track equipped with adjustable central prism  
*Pista frontale con prisma centrale regolabile*



**Machine dimension**  
*Dimensione macchina*  
 mm  
 700 x 930 x 1400

**Minimum dimension**  
*Dimensione minima pezzo*  
 mm  
 20 (round/tondo)  
 20 x 20 (square/quadro)

**Maximum dimension**  
*Dimensione massima pezzo*  
 mm  
 120 (round/tondo)  
 120 x 120 (square/quadro)