

■ Guida per il calcolo del ritorno dell'investimento! ■ Faites votre calcul de rentabilité!

Convincetevi della validità dell'uso di testine a fresare SU-matic, che già a partire da lotti di produzione modesti sono molto interessanti!

Convincez-vous vous-même de la rentabilité des têtes multibroches SU-matic. L'utilisation des têtes de renvoi SU-matic est déjà rentables à partir de petites séries!

Esempio: Lavorazione frontale di un profilo d'alluminio. Foratura di 4 sedi per viti cilindriche
Exemple pratique: Perçage de deux fois 4 trous pour vis cylindriques

Lavorazione	produzione attuale	produzione con testina a fresare SU-matic
Usinage	conventionnel	avec tête de fraisage SU-matic

Produzione annuale Quantité annuelle	20'000 pz/pc	20'000 pz/pc
Tempo/ciclo di lavorazione Temps par pièce	85 sec	25 sec
Risparmio di tempo Gain de temps par pièce		60 sec
Costo orario Coût de l'heure	€ 60.-	€ 60.-
Risparmio di costo/anno Economie par année	$\frac{20'000 \times 60 \text{ sec}}{3600 \text{ sec (1h)}} = 333,3 \text{ h} \times € 60.- = € 19'980.-$	

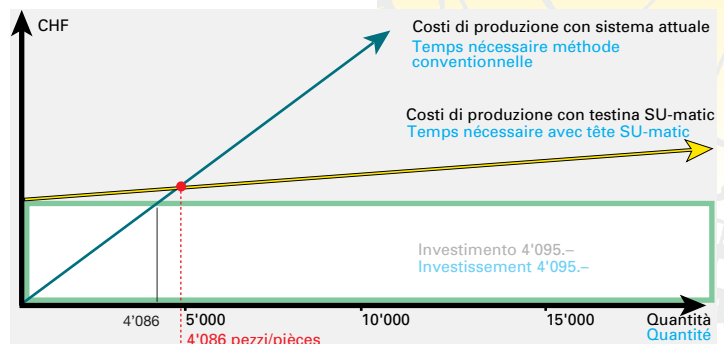
Stima: Investimento € 4'095.- per testina a fresare SU-matic a due mandrini tipo AHT II della SU-matic
Hypothèse: investissement € 4'095.- pour une tête de renvoi double SU-matic type AHT II

Risparmio di costo (19'980.-) - Investimento (4'095.-) = € 15'885.-
 Economie d'investissement - Investissement

Calcolo della quantità minima da produrre
Calcul du nombre de pièce break-even

$$\frac{60}{3600 (1h)} = 0,0167 \times € 60.- = 1,002 \text{ €/pezzo/pièce}$$

$$\frac{4'095}{1,002} = 4086 \text{ pezzi/pièces}$$



Le cifre evidenziate in grigio si riferiscono al nostro esempio. Riportate i dati della vostra produzione.
 Les chiffres imprimés en gris se réfèrent à notre exemple pratique. Transcrivez les chiffres avec les données de votre entreprise!

Gli spazi colorati vi aiutano ad interpretare ed usare le formule.
 Les cadres eu couleur vous aideront à poser les formules avec vos données personnelles.