Rev n. 04 - 03/2026

00L0082316A

Reliable partnership,
trusted performance

Plus standard machines
Machines traditionelles Plus

CASADEI

CASADEI - BUSELLATO
Via del Lavoro 1/3
36016 Thiene - Vicenza - Italy
T. +39 0445 690000 - F. +39 0445 652400
info@casadeibusellato.com
www.casadeibusellato.com

CASADEI

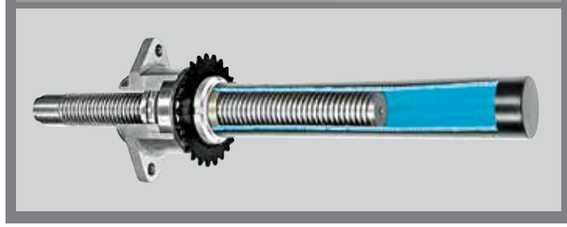
PS 52 / PS 63

Thicknessing planers
Raboteuses

Casadei heavy duty thicknessing planers. The four-knives cutter block ensures high quality finish. An infeed roller with helical grooving and a rubber coated outfeed roller ensure efficient and smooth workpiece feed.

Raboteuses avec structure en acier très robuste. Le groupe d'usinage équipé d'un arbre à 4 couteaux est le point de départ pour obtenir une finition de haute qualité. Pour un mouvement d'avancement toujours efficace, un rouleau hélicoïdal et un rouleau avec revêtement de caoutchouc sont respectivement prévus en entrée et en sortie.

Technical features	Caractéristiques techniques	PS 52	PS 63
Max. stock removal	Prise du bois maxi	8 mm	8 mm
Tables working width	Largeur utile de travail tables dégau	520 mm	630 mm
Feed speeds	Vitesse d'entraînement rabot	5/8/12/18 m/min	5/8/12/18 m/min
Min./max. working height	Hauteur mini/maxi de travail en rabotage	3,5/250 mm	3,5/300 mm
Main motor power 50/60 Hz (S6)	Puissance moteur principal 50/60 Hz (S6)	7/8 kW (9,5/11 HP)	7/8 kW (9,5/11 HP)

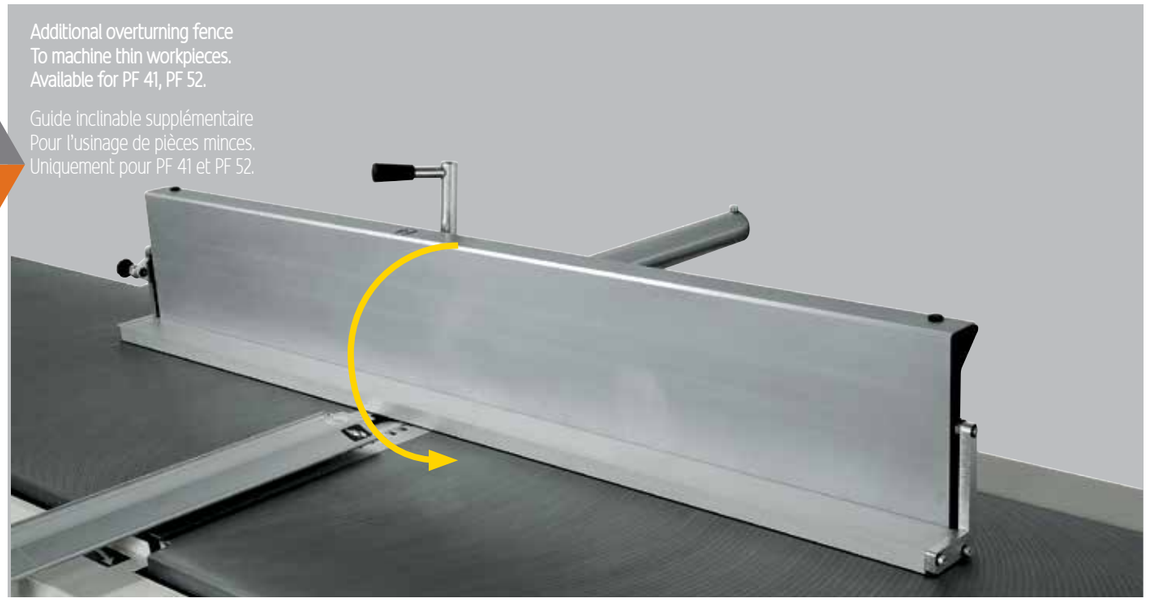


Stability and precision
The precision ground cast iron worktable is supported by four jack screws driven by a chain. The machine is equipped, in its standard version, with worktable powered raise & fall: a solution offering ease-of-use, maximum precision and fast set-up.

Stabilité et précision
La table de machine en fonte rectifiée est supportée par quatre vis trapézoïdales qui sont actionnées par une chaîne. Les machines sont équipées, en série, de la montée-baisse motorisée qui offre confort, précision et une mise au point rapide

PF 41 / PF 52 / PS 52 / PS 63

Main optional devices
Principaux dispositifs sur demande



Additional overturning fence
To machine thin workpieces.
Available for PF 41, PF 52.

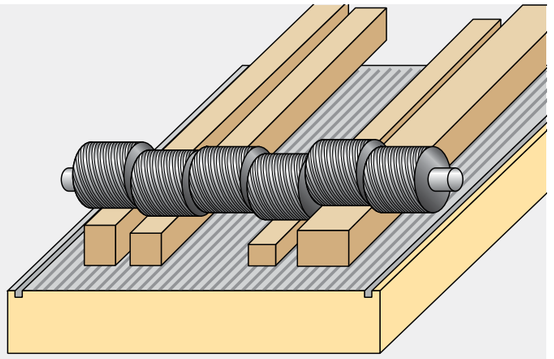
Guide inclinable supplémentaire
Pour l'usinage de pièces minces.
Uniquement pour PF 41 et PF 52.

Perfect finishing! "Tersa" cutter block with reversible knives and helical spindle assure a perfect finishing. Available on request.

Finition parfait! Arbre "Tersa" avec couteaux à jeter et arbre hélicoïdal assurent une finition parfait. Disponible sur demande.

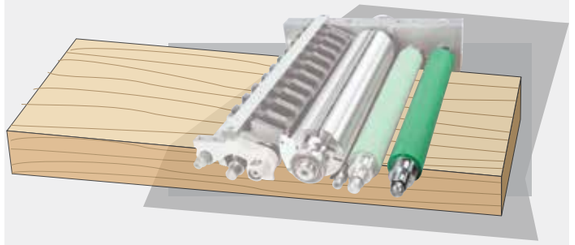
Thickness worktable with two idle rollers, to optimise workpiece feed and productivity. For PS 52, PS 63 only.

Table de rabotage avec deux rouleaux libres, pour optimiser l'avancement et la productivité. Uniquement pour PS 52 et PS 63."



Segmented steel roller
For machining of several workpieces with different thickness.
For PS 52, PS 63 only.

Rouleau sectionné en acier
Pour l'usinage de pièces d'épaisseur différente.
Uniquement pour PS 52 et PS 63.

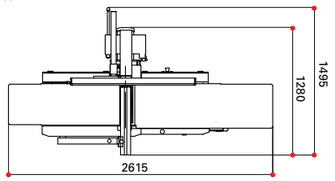


Third powered and rubber-coated feed roller, To ensure perfect workpiece feed with any type of wood. For PS 52, PS 63 only.

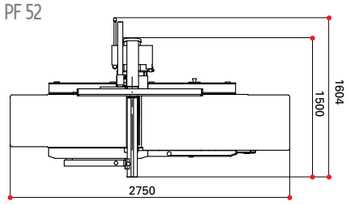
Troisième rouleau d'entraînement motorisé et revêtue de caoutchouc, pour un avancement parfait quel que soit le type de bois utilisé. Uniquement pour PS 52 et PS 63.

Dimensions / Dimensions

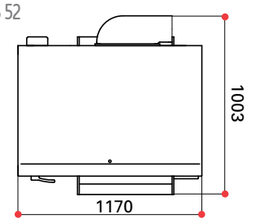
PF 41



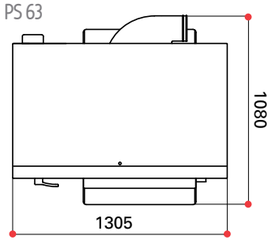
PF 52



PS 52



PS 63



Maximum noise levels measured according to the operating conditions established by EN 859.2007 + A1.2009 (surface planing) e EN 860.2007 + A2.2012 (thickness planing). Acoustic pressure in process PF 41 / PF 52: 94 db(A); PS 52 / PS 63: 88 db(A) (measured according to EN ISO 11202.2010, uncertainty K = 4 dB) Acoustic power in process PF 41 / PF 52: 100 db(A); PS 52 / PS 63: 98 db(A) (measured according to EN ISO 3744.2010, uncertainty K = 2 dB) Even if there is a correlation between above mentioned "conventional" noise emission values and average levels of personal exposure over eight hours of operators, these last also depend on the real operating conditions, duration of exposure, acoustic conditions of the working environment and presence of further noise sources, this means the number of machines and other adjacent processes.

Niveau d'émission sonore maximum mesuré en fonction des conditions de fonctionnement fixées selon la norme EN 859.2007 + A1.2009 (dégauchissage) e EN 860.2007 + A2.2012 (rabotage). Pression acoustique pendant l'usinage: PF 41 / PF 52: 94 db(A); PS 52 / PS 63: 88 db(A) (mesurée selon EN ISO 11202.2010, incertitude K = 4 dB); Puissance acoustique pendant l'usinage: PF 41 / PF 52: 100 db(A); PS 52 / PS 63: 98 db(A) (mesurée selon EN ISO 3744.2010, incertitude K = 2 dB) Bien qu'il existe une corrélation entre les valeurs du niveau sonore "classiques" ci-dessus et les niveaux moyens d'exposition du personnel durant les 8 heures de travail, ces derniers dépendent également des conditions réelles de fonctionnement, de la durée d'exposition, des caractéristiques acoustiques de l'atelier et de la présence d'autres sources sonores, c'est-à-dire du nombre de machines et d'autres processus à proximité.

Casadei

Italian creativity in the international history of wood working

La créativité de la Romagne dans l'histoire de l'usinage du bois

Casadei was **established on 1945**, when the first machines rolled out of the factory and into traditional woodworking shops. Casadei, thanks to constant investments into research and design, has become a pinnacle of quality in the world marketplace. The first Casadei production is born with the brand **""L'Artigiana""**, which grows quickly in the whole world.

Casadei, together with its partner Busellato, enjoys great success in more than 90 countries and 5 continents, thanks to a widespread and high qualified distribution network and a complete range of products, starting from traditional machines to sophisticated machines such as: panel saws, wide belt sanders, edgebanders and moulders.

Casadei a été créé en 1945 quand les premières combinées s'imposant sur le marché des machines traditionnelles pour l'usinage de bois et sortaient en grande production. Casadei grâce à des investissement en ressource humaines et technologies appliquées a atteint un leadership de qualité reconnu au niveau mondial. La première production Casadei a été créé avec le nom ""L'Artigiana"" et s'est rapidement propagé dans le monde entier.

Casadei est présent aujourd'hui avec succès dans plus de 90 pays sur les 5 continents, grâce à un réseau de distribution très ramifié et hautement qualifié. Il offre une gamme de produits complète qui va des machines traditionnelles aux machines spéciales les plus sophistiquées comme les scies à panneaux, ponceuses à large bande, plaqueuses de chant et moulurières.

Casadei Busellato

When teamwork wins

Le travail d'équipe gagne

The Teamwork Casadei Busellato is born on 2008 joining two historical names in the field for wood processing machines, Casadei and Busellato. The two companies, joining, have started a way of commercial synergy, organisation and production by using the complementary parts of their products.

L'équipe de travail Casadei Busellato a été créé en 2008 par l'intégration de deux forces historiques sur le marché des machines pour l'usinage de bois, Casadei et Busellato. Avec l'intégration, les deux sociétés ont commencé un chemin de synergie commercial, organisationnel et de production, mettant en profit la complémentarité de leurs produits.