

2023



Tournage avec

les Tours PX



argonag ag
werkzeugmaschinen
machines-outils

Obfelderstr. 36 8910 Affoltern a.A. Tel. +41 44 763 47 11
www.argonag.ch info@argonag.ch



Bienvenue chez argonag sa machines-outils,

Cher client,
nous vous remercions de nous accorder un instant pour la présentation de nos produits et de nos prestations!

En 1972, argonag a été fondé comme entreprise familiale avec le but de vous offrir comme partenaire un maximum de compétences lors de l'achat d'une machine-outil. En plus, nos spécialistes du service d'après-vente feront tout pour sauvegarder votre investissement, soit avec des temps d'interventions courts ou en offrant un service préventif pour votre machine-outil.

Nous tenons à maintenir un contact direct avec les utilisateurs afin d'améliorer en permanence nos services.

Conseil et vente:

Votre conseiller régional est à votre disposition pour discuter vos revendications afin de trouver ensemble la solution optimale pour votre utilisation. Soit pour la grande production, des petites séries, des pièces unitaires ou votre département d'entretien ou la formation d'apprentis. Les vendeurs sont assistés par notre service technique interne d'applications, pour des démonstrations, essais et études de temps d'usage.

Service technique, SAV:

Profitez de nos prestations: Mise en service, formation personnelle, SAV, réparations, applications spéciales etc.

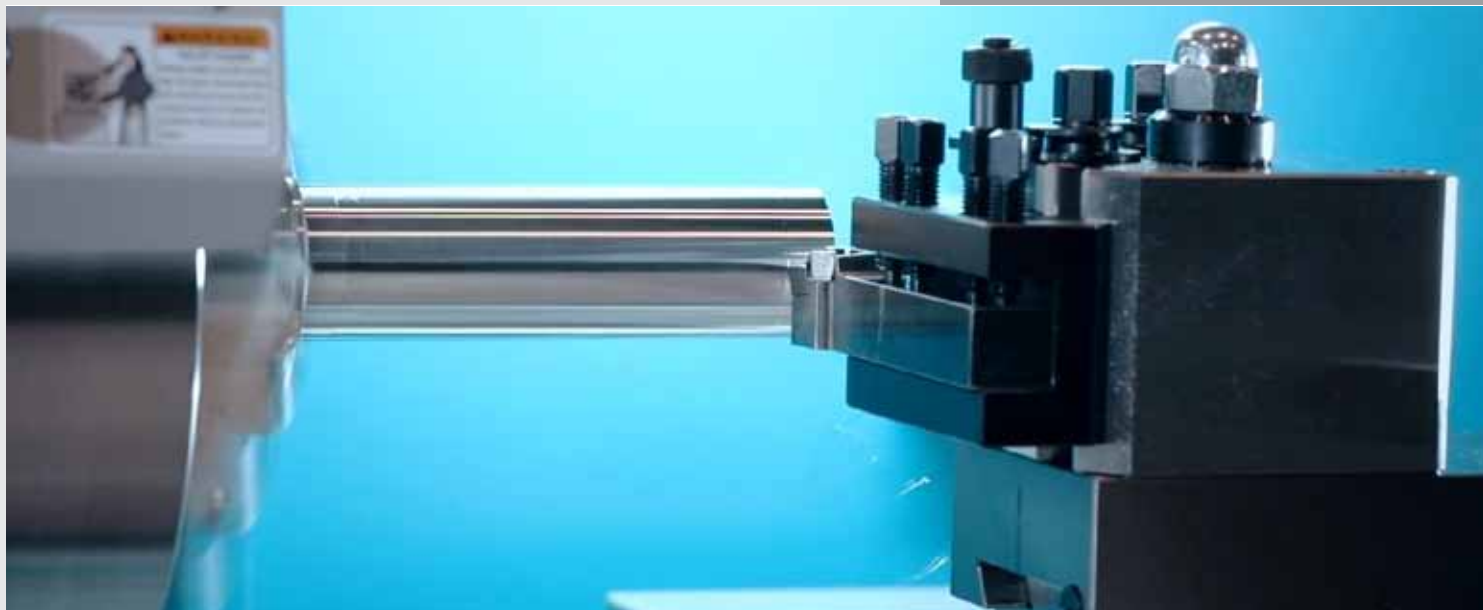


Meilleures salutations

Ing. Stefan Luther
Directeur



argonag ag
werkzeugmaschinen
machines-outils



Shun Chuan Machinery Ind Co., Ltd., basée à Taïwan a été fondée en 1994. Elle est spécialisée dans la conception et la fabrication de machines à travailler les métaux.

Bien que le fondateur de la société, Shun Chuan, soit encore relativement jeune, ses 25 années passées dans la fabrication de précision dans une autre entreprise lui ont permis d'acquérir une grande expérience.

Depuis sa création, beaucoup de temps et d'argent ont été consacrés à la recherche et au développement des machines PX. Les produits ont une très bonne réputation de fiabilité et de qualité.

Les premières années, Shun Chuan produisit toute la gamme de tours conventionnels. Ces dernières années, la conception et le développement de nouveaux modèles, y compris les tours à commande numérique ont été réalisés.

Les machines PX sont vendues dans plus de 60 pays, en Europe, en Amérique, en Afrique, au Moyen-Orient et en Asie.



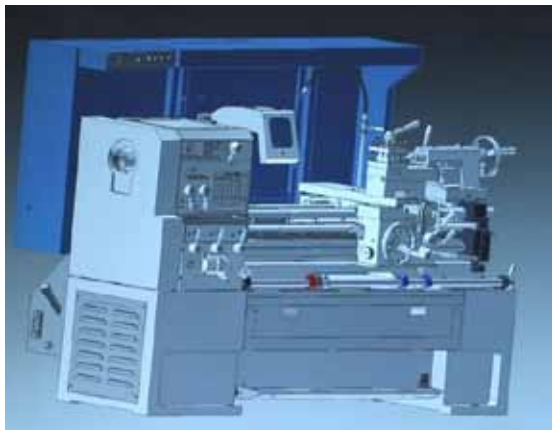


Company Name: SHUN CHUAN MACHINERY IND. CO., LTD. 順昌機械工業有限公司
 Address: 5, Lin 1, Shan Kan Li, Yuan Li Town, Miaoli County 苗栗縣苑裡鎮山柑里1號5
 Place of Issue: Taiwan 台灣
 Business Registration Number: 89603903 統一編號
 D-U-N-S Number: 65-768-6223 鄧白氏編號
 Validity: From 2018 Apr 24 to 2019 Apr 23 生效日期

qualité

Tout au long du processus de fabrication, les machines PX sont constamment vérifiées afin d'atteindre la qualité recherchée. Bien entendu, le fabricant Shun Chuan dispose de tous les certificats de conformité.

Toutes les machines sont équipées de la conformité européenne CE.



conception

Les tours PX sont conçues à l'aide de systèmes de CAO à la pointe de la technologie basés sur les dernières découvertes. Toutes les fonctions sont vérifiées dans la phase de conception et testées pour la fonctionnalité.

Les volants sont généreusement dimensionnés et testés pour leur ergonomie et leur fonctionnement pendant la phase de conception.



Tours PX

Un banc de machine robuste est la base de tous les tours PX. Celui-ci est fait en fonte meehanite.

Toutes les fontes sont correctement stabilisées et détendues. Toutes les glissières sont trempées à min. HS-70

La contrepartie de la glissière est recouverte de Turcite B afin d'obtenir le meilleur glissement possible.

Tous les engrenages dans la poupée sont trempés et rectifiés.

La poupée est également conçue pour amortir les vibrations.





Illustration avec l'option affichage digital 3 axes.

PX modèle 1330

L'équipement standard:

Tête MULTIFIX Gr. B avec porte-outil de tournage.

1 lunette à suivre,

1 lunette fixe,

Pointe tournante CM3,

Pointe fixe pour broche CM3,

Douille de cône CM3,

Protection arrière avec éclairage

Système de refroidissement,

Protection pour vis mère,

Patins de nivelage

Protocole et déclaration conformité CE

Manuel avec liste de pièces

PX modèle 1330EVS

taille et caractéristiques identiques à celles ci-dessus:

Cependant, avec réglage de la vitesse en continu, avec boîte à 2 vitesses:

100 - 500, 500-3000 t/min

Dans ces plages, la vitesse peut être réglée en continu via un potentiomètre.

Y compris lubrification automatique de la broche

Unité d'affichage LH70 pour tours
Changer la résolution de l'affichage
Multi points de références
Fonctions de mise à l'échelle
Fonctions de tournage



Affichage digital Magnescale.

Quels sont les avantages:

- Les tolérances de montage sont généreuses
- Résistance aux vibrations et aux chocs
- Bon comportement thermique, car entièrement en acier
- Insensible aux pollutions telles que l'eau, les huiles et les poussières
- La tête de lecture est sans contact

Magnescale



PX modèle 1640

L'équipement standard:

Tête MULTIFIX Gr. B avec porte-outil de tournage.

1 lunette à suivre,

1 lunette fixe,

Pointe tournante CM4,

Pointe fixe pour broche CM4,

Douille de cône CM4,

Protection arrière avec éclairage

Système de refroidissement,

Protection pour vis mère et d'avance,

Patins de nivelage

Protocole et déclaration conformité CE

Manuel avec liste de pièces



Vues détaillées des tours universelles PX:



Les engrenages trempés fonctionnent dans le bain d'huile, un embrayage à friction réglable pour l'avance longitudinale et transversale, la lubrification du chariot longitudinal et transversal, via une lubrification centrale manuelle.

Broche en acier allié, trempée, rectifiée et équilibrée dynamiquement, haute précision grâce à des roulements à rouleaux coniques de précision

Blocage de la contre-poupée avec un levier, déplacement du fourreau avec volant et vernier, déplacement latéral pour le tournage conique, fourreau trempé et rectifié.





Dispositifs de sécurité CE tels que déflecteurs de copeaux, protection de mandrin avec interrupteur de sécurité et protection pour vis mère et d'avance,

Bac à copeaux accessible et facilement extractible vers l'avant pour une élimination facile des copeaux.

PX modèle 2060

L'équipement standard:
 Tête MULTIFIX Gr. B avec porte-outil de tournage.
 1 lunette à suivre,
 1 lunette fixe,
 Pointe tournante CM4,
 Pointe fixe pour broche CM5,
 Douille de cône CM4,
 Protection arrière avec éclairage
 Système de refroidissement,
 Protection pour vis mère et d'avance,
 Patins de nivelage
 Protocole et déclaration conformité CE
 Manuel avec liste de pièces



Données techniques

description	PX 1330- EVS	PX 1330	PX 1640	PX 1640-EVS	PX2060
espace de travail :					
distance entre pointes	760 mm	760mm	1000mm	1000mm	1500mm
Ø de tournage sur banc	340mm	340mm	410mm	410mm	508mm
Ø de tournage sur	210mm	210mm	264mm	264mm	353mm
chariot transversal					
Course du chariot transversal	180mm	180mm	220mm	220mm	272mm
Course du chariot supérieur	100mm	100mm	130mm	130mm	160mm
largeur du banc broche	230mm	230mm	260mm	260mm	305mm
broche principale:					
broche CAMLOCK DIN 55029	D1-4, MK3	D1-4, MK3	D1-6, MK4	D1-6, MK4	D1-6, MK5
alésage de broche	40mm	40mm	52mm	52mm	80mm
Plage de vitesse	100-3000U/Min	50-2570U/Min	40-2000U/Min	20-3000U/Min	36 -1800U/Min
étages de transmission	2	16	16	2	16
Vitesse variable	JA	Nein	Nein	JA	Nein
puissance d'entraînement	4.2 kW	3.7 kW	3.7 kW	4.2 kW	5.6kW
contre-poupée:					
cône intérieur	MK 3	MK 3	MK 4	MK 4	MK4
course du fourreau	112mm	112mm	152mm	152mm	127mm
plage des avances:					
Avance longitudinale	0.05 - 1.7mm/U	0.05 - 1.7mm/U	0.05 - 1.7mm/U	0.05 - 1.70mm/U	0.04 - 1.00mm/U
Avance transversale	0.025 -0.85mm/U	0.025 - 0.85mm/U	0.025 - 0.85mm/U	0.025 - 0.85mm/U	0.02 - 0.5mm/U
filetage:					
métrique	0.2 - 14mm	0.2 - 14mm	0.2 - 14mm	0.2 - 14mm	0.2 - 14mm
Pouces	2 - 72Gg./Zoll	2 - 72Gg./Zoll	2 - 72Gg./Zoll	2 - 72Gg./Zoll	2 - 72Gg./Zoll
Module	0.3 - 3.5mm	0.3 - 3.5mm	0.3 - 3.5mm	0.3 - 3.5mm	0.3 - 3.5mm
DP	8 - 44 DP	8 - 44 DP	8 - 44 DP	8 - 44 DP	8 - 44DP
dimensions:					
encombrement	1750 x 900mm	1750 x 900mm	2270 x 1030mm	2270 x 1030mm	2805 x 1180mm
hauteur de la machine	1429mm	1429mm	1530mm	1530mm	1580mm
poids de machine	850kg	870kg	1400kg	1400kg	1900kg

Vos conseillers en Suisse Romande:



Stefan Luther



argonag ag
werkzeugmaschinen
machines-outils

Obfelderstr. 36 8910 Affoltern a.A. Tel. +41 44 763 47 11
www.argonag.ch info@argonag.ch