



contact@kraffter.fr

+33 (0)4 86 11 77 77 📞

www.krafftermachinetools.fr

N° STOCK **♦ 90100**

MARQUE **KELLENBERGER**

MODÈLE ♦ Kel-Vista UR 175/1000

N° SÉRIE ♦ **675327**

ANNÉE \$ 2007

tocalisation

73240 St-Genix-les-Villages, FRANCE











CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance entre-pointes 1000 [mm] Hauteur de pointes 175 [mm] Dismète maxil de rectification 349 [mm] Longueur maxil de rectification 3000 [mm] Course axe X 300 [mm] Vitesse maxil course axe X 6000 [mm/min] Course axe Z 150 [mm] Vitesse maxil course axe Z 10000 [mm] Vitesse brack porte-maxil ex min 40000 [mm] Vitesse brack porte-meule mini 4000 [tm/min] Vitesse brack porte-meule mini 4000 [tm/min] Vitesse brack porte-meule maxil 1900 [tm/min] Vitesse brack porte-meule maxil 100 [tm/min] Vitesse brack porte-meule maxil 100 [tm/min] Vitesse brack porte-meule maxil 10 [tm/min] Vitesse brack porte-meule maxil 10 [tm/min] Vitesse brack porte-pièce Norse 5 Vitesse brack porte-pièce 10 [tm/min] <th>Type de CN</th> <th>FANUC 21i-T</th>	Type de CN	FANUC 21i-T
Dametter maxil de rectification 348 [rmm] Longueur maxil de rectification 1000 [rmm] Course axe X 350 [rmm] Vitesse maxil course axe X 6000 [rmm/min] Résolution axe X 0.0001 [rmm] Course axe Z 1150 [rmm] Vitesse maxil course axe Z 10000 [rmm/min] Resolution axe Z 0.0001 [rmm] Orientation table 0 - 9 [°] Vitesse broche porte-meule mini. 8000 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule as B -210 / +10 [°] Course angulaire axe B -210 / +10 [°] Précision d'indexation axe B 1 [°] Axe B automatique 0ui Nez de broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 800 [tr/min] Vitesse maxi admissible poupée porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi, admissible poupée porte-pièce 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 1(kw) Cône contre-poupée 4/ 60 [µm] Nombre d'heur	Distance entre-pointes	1000 [mm]
Longueur maxit de rectification 1000 [mm] Course axe X 350 [mm] Vitesse maxi. course axe X 6000 [mm/min] Résolution axe X 0,0000 [mm] Course axe Z 1150 [mm] Vitesse maxi. course axe Z 12000 [mm/min] Vitesse maxi. course axe Z 0,0000 [mm] Orientation axe Z 0,0000 [mm] Orientation table 0 - 9 [T] Vitesse broche porte-meule mini. 800 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi 1900 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi 1900 [tr/min] Vitesse mini broche porte-meule 6 [kW] Course angulaire axe B -210 / +10 [T] Axe B automatique 0ui Nez de broche porte-meule 0ui Axe B automatique 0ui Vitesse mini broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse mini broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse mix broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse mix broche porte-pièce 900 [tr/min] Poids maxi admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [Kg] Angle de rotation poupée porte-pièce	Hauteur de pointes	175 [mm]
Course axe X 350 [mm] Vitesse maxi. course axe X 60000 [mm/min] Résolution axe X 00000 [mm] Course axe Z 1500 [mm] Vitesse maxi. course axe Z 12000 [mm/min] Résolution axe X 00000 [mm] Orientation table 0 - 9 [T] Vitesse broche porte-meule mini. 800 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule maxi. 100 [tr/min] Puissance broche porte-meule maxi. 100 [tr/min] Puissance broche porte-meule maxi. 11T Axe B automatique 0ui Vitesse broche porte-pièce DIN 55026 N° 5 Cône intérieur broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 80 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Viesse maxi. admissible poupée porte-pièce entre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée<	Diamètre maxi. de rectification	349 [mm]
Vitesse maxi course axe X 6000 [mm/min] Résolution axe X 0.0001[mm] Course axe Z 1150 [mm] Vitesse maxi course axe Z 12000 [mm/min] Résolution axe X 0.0001 [mm] Orientation table 0 -9 [*] Vitesse broche porte-meule mini. 800 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule 6 [kW] Course angulaire axe B 1[*] Axe B automatique 0ui Nez de broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. droche porte-pièce 800 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 1[kW] Cône contre-poupée 40 [tw] Réglage fin contre-poupée 47 - 60 [tm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [t/min] Dimensions machine<	Longueur maxi. de rectification	1000 [mm]
Résolution axe X 0.0001 [mm] Course axe Z 1150 [mm] Vitesse maxi. course axe Z 12000 [mm/min] Résolution axe Z 0.0001 [mm] Orientation table 0 - 9 l'] Vitesse broche porte-meule mini. 800 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Course angulaire axe B -210 / 10 l'] Précision d'indexation axe B 1 l'] Axe B automatique 0ui Nez de broche porte-pièce Morse 5 Cône Intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse mini broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 1 [kw] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée 1 (kw) Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h]	Course axe X	350 [mm]
Course axe Z 1150 [mm] Vitesse maxi. course axe Z 12000 [mm/min] Orientation table 0 - 9 [*] Vitesse broche porte-meule mini. 800 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puisance broche porte-meule 6 [kW] Course angulaire axe B -210 / +10 [*] Précision d'indexation axe B 1 [*] Axe B automatique 0ui Nez de broche porte-pièce Morse 5 Cône intérieur broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce entre-pointes 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [Kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 1 [KW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée 4 / - 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [I/min] Diensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 185 [A]	Vitesse maxi. course axe X	6000 [mm/min]
Vitesse maxi. course axe Z 12000 [mm/min] Résolution axe Z 000001 [mm] Orientation table 0 - 9 [*] Vitesse broche porte-meule mini. 800 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule 6 [kw] Course angulaire axe B -210 / +10 [*] Précision d'indexation axe B 1 [*] Axe B automatique Oui Nez de broche porte-pièce Morse 5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [Kg] Angle de rotation poupée porte-pièce -10 / +100 [*] Puissance broche porte-pièce 1[kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/ - 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [U/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Cour	Résolution axe X	0.0001 [mm]
Résolution axe Z 0.0001 [mm] Orientation table 0 - 9 [*] Vitesse broche porte-meule mini. 800 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule 6 [kw] Course angulaire axe B -210 / +10 [*] Précision d'indexation axe B 1 [*] Axe B automatique Oui Nez de broche porte-pièce Morse 5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [Kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 1 [kw] Puissance broche porte-pièce 1 [kw] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 105 [kg]	Course axe Z	1150 [mm]
Orientation table 0 - 9 [*] Vitesse broche porte-meule mini. 800 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule 6 [kW] Course angulaire axe B -210 / +10 [*] Précision d'indexation axe B 1[*] Axe B automatique 0ui Nez de broche porte-pièce DIN 55026 N*5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 1[kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée 4/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 185 [A]	Vitesse maxi. course axe Z	12000 [mm/min]
Vitesse broche porte-meule mini. 800 [tr/min] Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule 6 [kW] Course angulaire axe B -210 / +10 [*] Précision d'indexation axe B 1 [*] Axe B automatique 0ui Nez de broche porte-pièce DIN 55026 N*5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/-60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 185 [A]	Résolution axe Z	0.0001 [mm]
Vitesse broche porte-meule maxi. 1900 [tr/min] Puissance broche porte-meule 6 [kW] Course angulaire axe B -210 / +10 [*] Précision d'indexation axe B 1 [*] Axe B automatique Oui Nez de broche porte-pièce DIN 55026 N* 5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce entre-pointes 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce -10 / +100 [*] Puissance broche porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [Umin] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 185 [A]	Orientation table	0 - 9 [°]
Puissance broche porte-meule 6 [kW] Course angulaire axe B -210 / +10 [*] Précision d'indexation axe B 1 [*] Axe B automatique Oui Nez de broche porte-pièce DIN 55026 N* 5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce -10 / +100 [*] Puissance broche porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/-60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 185 [A]	Vitesse broche porte-meule mini.	800 [tr/min]
Course angulaire axe B -210 / +10 [*] Précision d'indexation axe B 1 [*] Axe B automatique Oui Nez de broche porte-pièce DIN 55026 N* 5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 800 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 1(kW) Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [t/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal	Vitesse broche porte-meule maxi.	1900 [tr/min]
Précision d'indexation axe B Axe B automatique Oui Nez de broche porte-pièce DIN 55026 N° 5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 1[kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée 4/-60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [Vmin] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal	Puissance broche porte-meule	6 [kW]
Axe B automatique Nez de broche porte-pièce DIN 55026 N° 5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce Vitesse maxi. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [Kg] Angle de rotation poupée porte-pièce 100 [Kg] Puissance broche porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée 4 /- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [V/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal	Course angulaire axe B	-210 / +10 [°]
Nez de broche porte-pièce DIN 55026 N° 5 Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [Kg] Angle de rotation poupée porte-pièce -10 / +100 [*] Puissance broche porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 18.5 [A]	Précision d'indexation axe B	1[°]
Cône intérieur broche porte-pièce Morse 5 Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [Kg] Angle de rotation poupée porte-pièce -10 / +100 [*] Puissance broche porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 185 [A]	Axe B automatique	Oui
Vitesse mini. broche porte-pièce 8 [tr/min] Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [Kg] Angle de rotation poupée porte-pièce -10 / +100 [*] Puissance broche porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 18.5 [A]	Nez de broche porte-pièce	DIN 55026 N° 5
Vitesse maxi. broche porte-pièce 800 [tr/min] Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [kg] Angle de rotation poupée porte-pièce -10 / +100 [°] Puissance broche porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 18.5 [A]	Cône intérieur broche porte-pièce	Morse 5
Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes 100 [Kg] Angle de rotation poupée porte-pièce -10 / +100 [°] Puissance broche porte-pièce 1[kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée + /- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 18.5 [A]	Vitesse mini. broche porte-pièce	8 [tr/min]
Angle de rotation poupée porte-pièce -10 / +100 [°] Puissance broche porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 18.5 [A]	Vitesse maxi. broche porte-pièce	800 [tr/min]
Puissance broche porte-pièce 1 [kW] Cône contre-poupée Morse 4 Réglage fin contre-poupée +/- 60 [µm] Nombre d'heures en fonctionnement 12076 [h] Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 18.5 [A]	Poids maxi. admissible poupée porte-pièce entre-pointes	100 [Kg]
Cône contre-poupéeMorse 4Réglage fin contre-poupée+/- 60 [µm]Nombre d'heures en fonctionnement12076 [h]Débit pompe d'arrosage160 [l/min]Dimensions machine3000 x 1700 [mm]Tension d'alimentation400 [V]Courant nominal18.5 [A]	Angle de rotation poupée porte-pièce	-10 / +100 [°]
Réglage fin contre-poupée+/- 60 [μm]Nombre d'heures en fonctionnement12076 [h]Débit pompe d'arrosage160 [l/min]Dimensions machine3000 x 1700 [mm]Tension d'alimentation400 [V]Courant nominal18.5 [A]	Puissance broche porte-pièce	1[kW]
Nombre d'heures en fonctionnement Débit pompe d'arrosage 160 [l/min] Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal	Cône contre-poupée	Morse 4
Débit pompe d'arrosage160 [l/min]Dimensions machine3000 x 1700 [mm]Tension d'alimentation400 [V]Courant nominal18.5 [A]	Réglage fin contre-poupée	+/- 60 [µm]
Dimensions machine 3000 x 1700 [mm] Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 18.5 [A]	Nombre d'heures en fonctionnement	12076 [h]
Tension d'alimentation 400 [V] Courant nominal 18.5 [A]	Débit pompe d'arrosage	160 [l/min]
Courant nominal 18.5 [A]	Dimensions machine	3000 x 1700 [mm]
	Tension d'alimentation	400 [V]
Poids 3500 [Kg]	Courant nominal	18.5 [A]
	Poids	3500 [Kg]

Descriptif technique à titre indicatif, sans engagement de notre part





INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

ÉQUIPEMENTS INCLUS:

x1 dispositif de rectification intérieure

x1 broche intérieur SLF type SFAA60x160-25x220-1132A (25000 tours/min)

x1 broche intérieur FISCHER type FAV25.60R380.22 (26000 tours/min)

x1 broche intérieur SFJ type UJ50

x1 broche intérieur FISCHER type UJ-70x300 (14000 tours/min)

x1 broche intérieur RENAUD Switzerland type 124-080230-M10 (42000 tours/min)

x1 broche intérieur RENAUD Switzerland type 124-080240-M16R (28000 tours/min)

x2 mandrins Ø200 [mm] à 3 mors concentriques

x3 jeux de mors durs

x1 arbre d'équilibrage meule

x4 flasques porte-meule exter.

x15 porte-meule inter.

x1 porte-pince

x1 diamanteur sur table

x1 jeu de tocs d'entrainement

x1 unité d'aspiration de brouillard d'huile IFM type IFMC 1800

x1 dispositif de filtration papier + bac d'arrosage

x1 palpeur pièce MOVOMATIC type C25

x1 dispositif d'équilibrage semi-automatique des meules KEL-BALANCE (ELASO BALANCING GAP CONTROL)

x1 contre-pointe à réglage fin de conicité

x1 ensemble de manuels de service, instructions, pièces-détachées en Anglais

Divers accessoires

































































































