

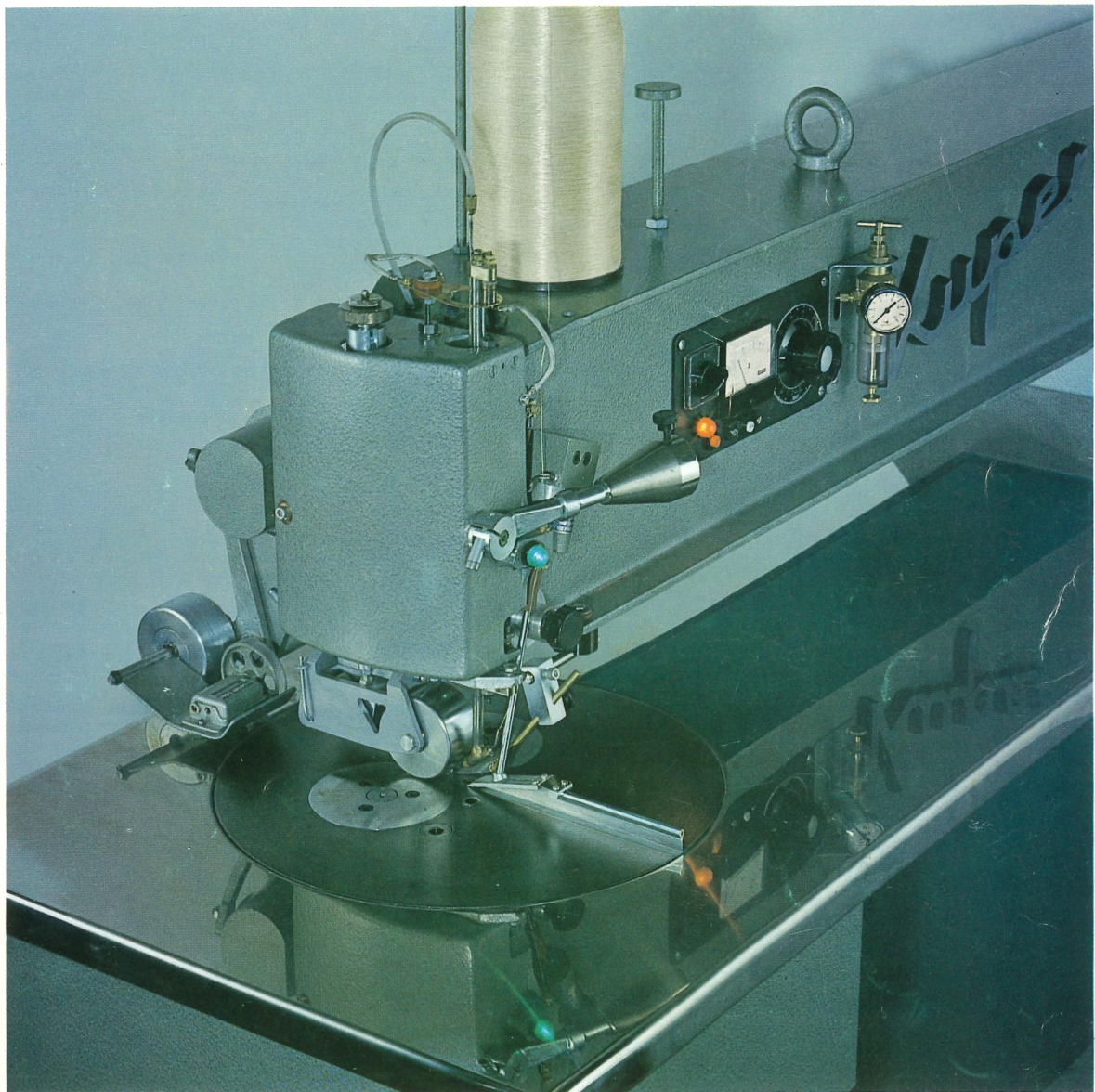
KUPER

Leistungsfähige Maschinen sind heute wichtiger als je zuvor!

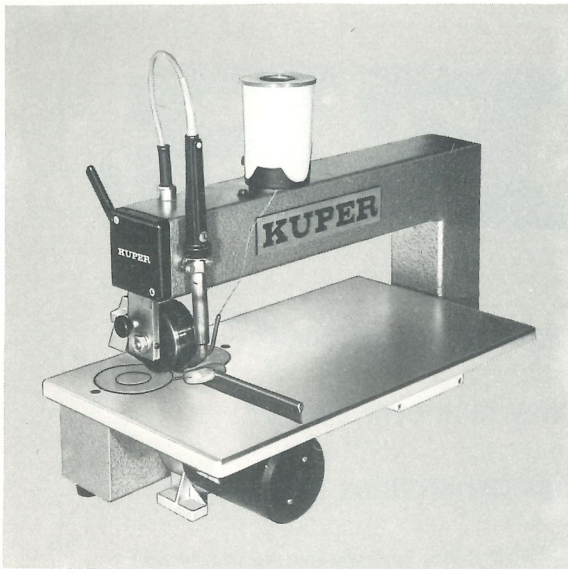
Efficient Machines are more important today than ever before!

Las máquinas de producción son hoy en día más importantes que nunca!

Les machines à grand rendement ont pris aujourd'hui une importance accrue!



Furnierzusammensetzungsmaschine FW



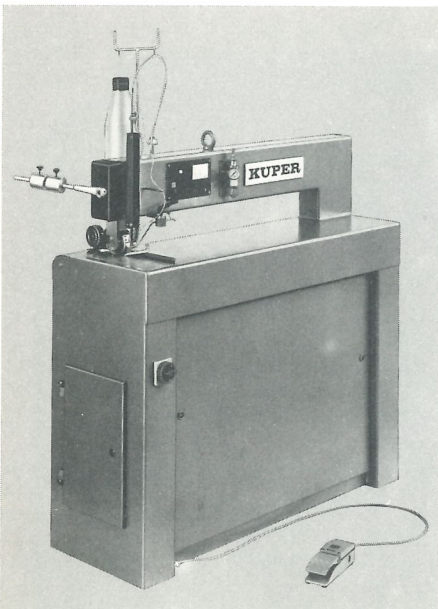
KUPER Zick-Zack-Furnierklebemaschine FW/Mini

Ständerausladung:	420 mm
Vorschub:	ca. 6 m/min.
Betriebsspannung:	220 V Wechselstrom, 50/60 Hz.
Gesamtanschlußwert:	0,110 kW
Antriebsmotor:	0,020 kW Gleichstrom
Materialstärke:	ca. 0,4—2 mm

Throat Depth:	420 mm
Feed Speed:	approx 6 m/min.
Electrical Connection:	220 V A.C., 50/60 cycles
Total Electrical Loading:	0,110 kW
Drive Motor:	0,020 kW D.C.
Thickness of centre core:	approx 0,4—2 mm

Col de cygne:	420 mm
Avance:	env 6 m/min.
Raccordement électrique:	220 V courant alternatif, 50/60 périodes
Puissance totale électrique:	0,110 kW
Moteur d'entraînement:	0,020 kW courant continu
Epaisseur:	env 0,4—2 mm

Alance del bastidor:	420 mm
Avance:	zirka 6 m/min.
Conexión eléctrica:	220 V corriente alterna, 50/60 ciclos
Valor total de conexión:	0,110 kW
Motor de accionamiento:	0,020 kW corriente continua
Grososres:	zirka 0,4—2 mm



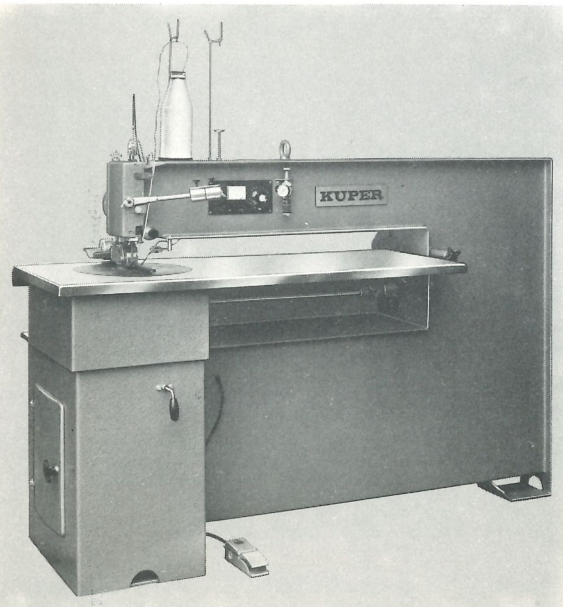
KUPER Zick-Zack-Furnierklebemaschine FW/J 900

Ständerausladung:	920 mm
Vorschub:	ca. 15 m/min.
Betriebsspannung:	380 V Drehstrom, 50 Hz.
Gesamtanschlußwert:	0,45 kW
Antriebsmotor:	0,18 kW
Materialstärke:	ca. 0,4—2 mm

Throat Depth:	920 mm
Feed Speed:	approx 15 m/min.
Electrical Connection:	380 V threephase current, 50 cycles
Total Electrical Loading:	0,45 kW
Drive Motor:	0,18 kW
Thickness of centre core:	approx 0,4—2 mm

Col de cygne:	920 mm
Avance:	env 15 m/min.
Raccordement électrique:	380 V courant triphasé, 50 périodes
Puissance totale électrique:	0,45 kW
Moteur d'entraînement:	0,18 kW
Epaisseur:	enc 0,4—2 mm

Alance del bastidor:	920 mm
Avance:	zirka 15 m/min.
Conexión eléctrica:	380 V corriente trifásica, 50 períodos
Valor total de conexión:	0,45 kW
Motor de accionamiento:	0,18 kW
Grososres:	zirka 0,4—2 mm



KUPER Zick-Zack-Furnierklebemaschine FW-1150

Ständerausladung:	1150 mm
Vorschub stufenlos:	ca. 10—30 m/min. auf Wunsch bis 40 m/min.
Betriebsspannung:	380 V Drehstrom, 50 Hz. (= Standard)
Gesamtanschlußwert:	1,5 kW
Antriebsmotor:	Bremsmotor 0,55 kW
Materialstärke:	ca. 0,3—3 mm

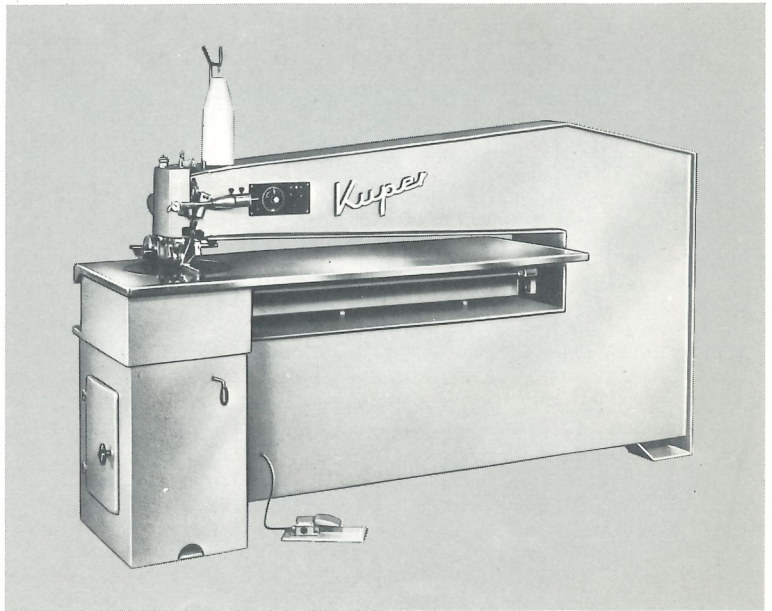
Throat Depth:	1150 mm
Infinitely variable feed speed:	approx 10—30 m/min. on request up to 40 m/min.
Electrical Connection:	380 V threephase current, 50 cycles (= standard)
Total Electrical Loading:	1,5 kW
Drive Motor:	Brake Motor 0,55 kW
Thickness of centre core:	approx 0,3—3 mm

Col de cygne:	1150 mm
Avance réglable en continu:	env 10—30 m/min. sur demande jusqu'à 40 m/min.
Raccordement électrique:	380 V courant triphasé, 50 périodes (= standard)
Puissance totale électrique:	1,5 kW
Moteur d'entraînement:	Moteur frein 0,55 kW
Epaisseur:	env 0,3—3 mm

Alance del bastidor:	1150 mm
Avance sin escalones:	zirka 10—30 m/min. sobre demanda hasta 40 m/min.
Conexión eléctrica:	380 V corriente trifásica, 50 ciclos (= standard)
Valor total de conexión:	1,5 kW
Motor de accionamiento:	Motor freno 0,55 kW
Grososres:	zirka 0,3—3 mm

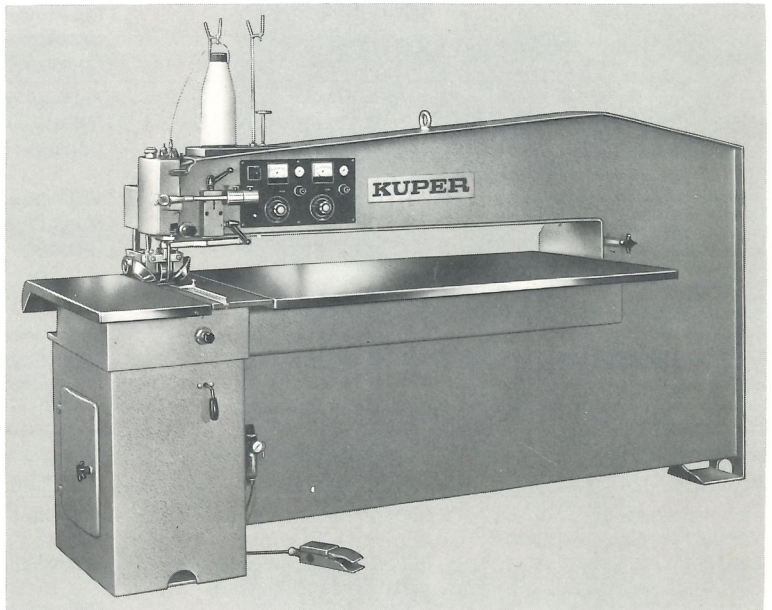
KUPER Zick-Zack-Furnierklebmaschine FW-1700

Ständerausladung:	1700 mm
Vorschub stufenlos:	ca. 10—30 m/min. auf Wunsch bis 40 m/min. 380 V Drehstrom, 50 Hz. (= Standard)
Betriebsspannung:	1,5 kW Bremsmotor 0,55 kW ca. 0,3—3 mm
Gesamtanschlußwert:	1700 mm
Antriebsmotor:	approx 10—30 m/min. on request up to 40 m/min.
Materialstärke:	380 V threephase current, 50 cycles (= standard)
Throat Depth:	1,5 kW
Infinitely variable	Brake Motor 0,55 kW
feed speed:	approx 0,3—3 mm
Electrical Connection:	2500 mm
Total Electrical Loading:	env 10—30 m/min. sur demande jusqu'à 40 m/min.
Drive Motor:	380 V courant triphasé, 50 périodes (= standard)
Thickness of centre core:	1,5 kW Moteur frein 0,55 kW env 0,3—3 mm
Col de cygne:	1700 mm
Avance réglable en continu:	env 10—30 m/min. sur demande jusqu'à 40 m/min.
Raccordement électrique:	380 V courant triphasé, 50 périodes (= standard)
Puissance totale électrique:	1,5 kW
Moteur d'entraînement:	Moteur frein 0,55 kW
Epaisseur:	env 0,3—3 mm
Alcance del bastidor:	1700 mm
Avance sin escalones:	zirka 10—30 m/min. sobre demanda hasta 40 m/min.
Conexión eléctrica:	380 V corriente trifásica, 50 ciclos (= standard)
Valor total de conexión:	1,5 kW
Motor de accionamiento:	Motor freno 0,55 kW
Grosiores:	zirka 0,3—3 mm



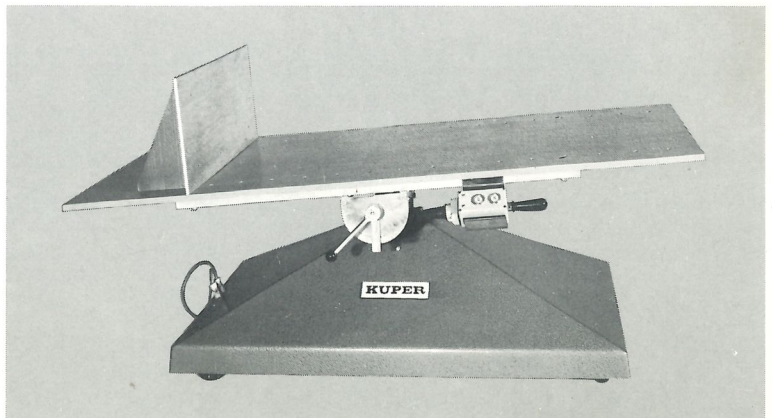
KUPER Doppel-Zick-Zack-Furnierzusammensetzmaschine FW/D-1700

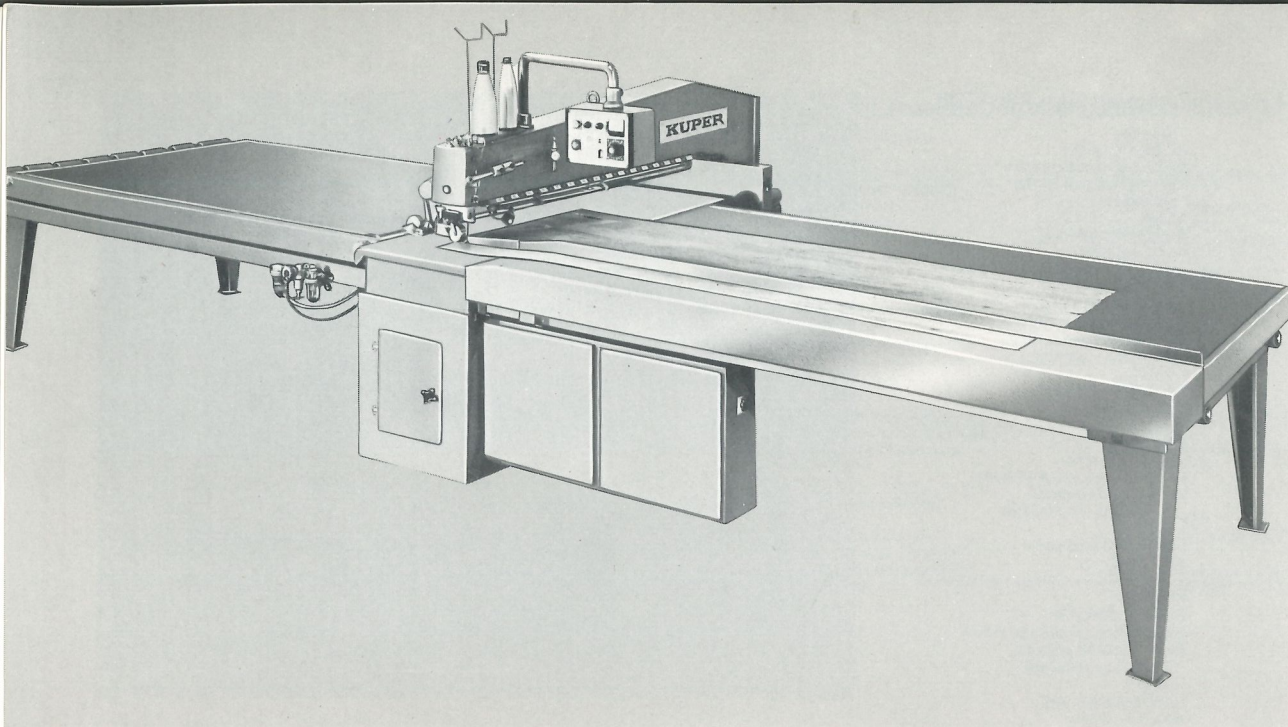
Ständerausladung:	1700 mm
Vorschub stufenlos:	ca. 10—30 m/min. 380 V Drehstrom, 50 Hz. (= Standard)
Betriebsspannung:	1,9 kW Norm.-Motor 0,55 kW ca. 1—6 mm
Gesamtanschlußwert:	1700 mm
Antriebsmotor:	approx 10—30 m/min. 380 V threephase current, 50 cycles (= standard)
Materialstärke:	1,9 kW
Throat Depth:	norm.-motor 0,55 kW
Infinitely variable	approx 1—6 mm
feed speed:	2500 mm
Electrical Connection:	env 10—30 m/min. sur demande jusqu'à 40 m/min.
Total Electrical Loading:	380 V courant triphasé, 50 périodes (= standard)
Drive Motor:	1,9 kW
Thickness of centre core:	norm.-moteur 0,55 kW env 1—6 mm
Col de cygne:	1700 mm
Avance réglable en continu:	env 10—30 m/min. sur demande jusqu'à 40 m/min.
Raccordement électrique:	380 V courant triphasé, 50 périodes (= standard)
Puissance totale électrique:	1,9 kW
Moteur d'entraînement:	norm.-moteur 0,55 kW
Epaisseur:	env 1—6 mm
Alcance del bastidor:	1700 mm
Avance sin escalones:	zirka 10—30 m/min. sobre demanda hasta 40 m/min.
Conexión eléctrica:	380 V corriente trifásica, 50 ciclos (= standard)
Valor total de conexión:	1,9 kW
Motor de accionamiento:	norm.-motor 0,55 kW
Grosiores:	zirka 1—6 mm



KUPER Hubtisch, VARIO

Traglast:	ca. 250 kg
Hub:	380 mm
Tiefste Stellung in horizontaler Lage:	580 mm
Betriebsspannung:	380 V Drehstrom 50 Hz. 0,2 kW
Gesamtanschlußwert:	ca. 250 kg
Lifting Table, VARIO:	approx 250 kg
Load:	380 mm
Lift:	380 V threephase current, 50 cycles (= standard)
Electrical Connection:	580 mm
Minimum adjustment of horizontal magazine:	580 mm
Total electrical loading:	0,2 kW
Table Élévatrice, VARIO:	env 250 kg
Charge utile:	380 mm
Course:	380 V courant triphasé, 50 périodes (= standard)
Raccordement électrique:	580 mm
Hauteur minimum de la plateforme:	0,2 kW
Puissance totale électrique:	0,2 kW
Mesa Elevadora, VARIO:	zirka 250 kg
Carge:	380 mm
Elevación:	380 V corriente trifásica, 50 ciclos (= standard)
Conexión eléctrica:	580 mm
Posición mas profunda en situación horizontal:	580 mm
Valor total de conexión:	0,2 kW





KUPER Zick-Zack-Furnierklebemaschine FW/R

Max. Arbeitsbreite:	1700 mm
Vorschub stufenlos:	ca. 19—55 m/min.
Betriebsspannung:	380 Volt Drehstrom, 50 Hz. (= Standard)
Gesamtanschlußwert:	3,5 kW
Antriebsmotor:	Normmotor 0,75 kW
Materialstärke:	ca. 1—6 mm
Max. working width:	1700 mm
Infinitely variable feed speed:	approx 19—55 m/min.
Electrical Connection:	380 Volt threephase current, 50 cycles (= standard)
Total electrical loading:	3,5 kW
Drive Motor:	Norm.-Motor 0,75 kW
Thickness of centre core:	approx 1—6 mm

Largeur max. de travail:	1700 mm
Avance réglable en continu:	env 19—55 m/min.
Raccordement électrique:	380 Volt courant triphasé, 50 périodes (= standard)
Puissance totale électrique:	3,5 kW
Moteur d'entraînement:	norm.-moteur 0,55 kW
Epaisseur:	env 1—6 mm

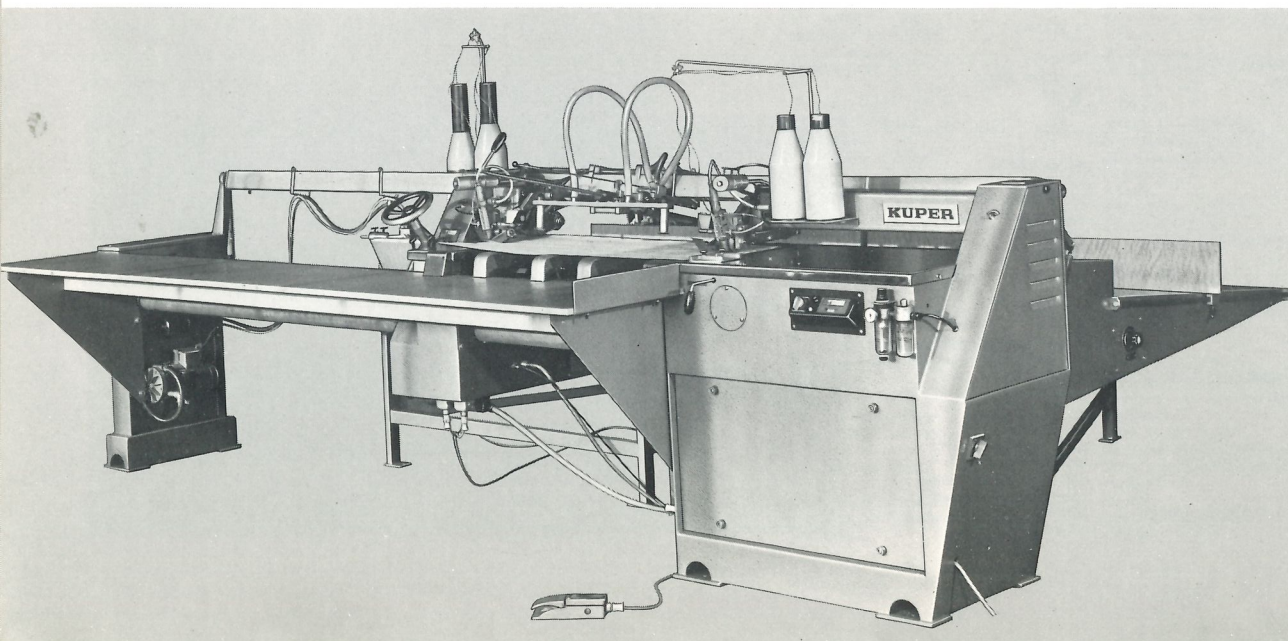
Anchura de trabajo max.	1800 mm
Avance sin escalones:	zirka 19—55 m/min.
Conexión eléctrica:	380 Volt corriente trifásica, 50 ciclos (= standard)
Valor total de conexión:	3,5 kW
Motor de accionamiento:	norm.-motor 0,55 kW
Grosos:	zirka 1—6 mm

KUPER Furnierendverklebemaschine EMZ/2 - zweiseitig

Max. Arbeitsbreite:	360—2700 mm Standard
Vorschub stufenlos:	ca. 6—30 m/min.
Betriebsspannung:	380 Volt Drehstrom, 50 Hz. (= Standard)
Gesamtanschlußwert:	3 kW
Antriebsmotor:	Getriebemotor 0,37 kW
Materialstärke:	ca. 0,4—2 mm
Max. working width:	360—2700 mm standard
Infinitely variable feed speed:	approx 6—30 m/min.
Electrical Connection:	380 Volt threephase current, 50 cycles (= standard)
Total electrical loading:	3 kW
Drive Motor:	motor 0,37 kW
Thickness of centre core:	approx 0,4—2 mm

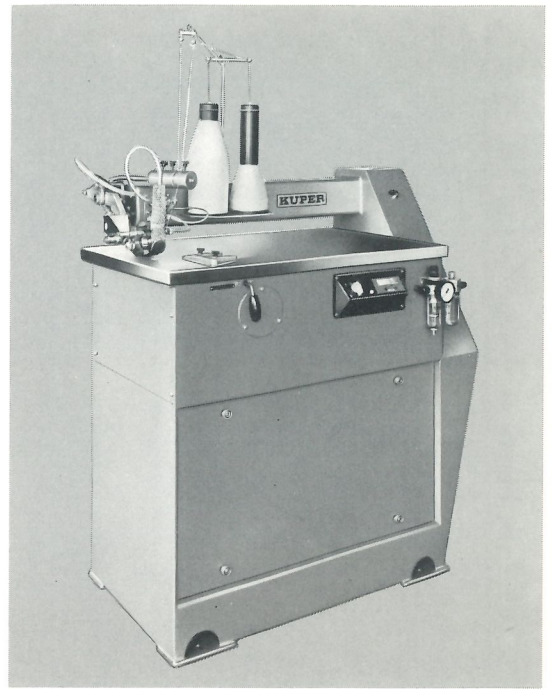
Largeur max. de travail:	360—2700 mm standard
Avance réglable en continu:	env 6—30 m/min.
Raccordement électrique:	380 Volt courant triphasé, 50 périodes (= standard)
Puissance totale électrique:	3 kW
Moteur d'entraînement:	moteur 0,37 kW
Epaisseur:	env 0,4—2 mm

Anchura de trabajo max.:	360—2700 mm standard
Avance sin escalones:	zirka 6—30 m/min.
Conexión eléctrica:	380 Volt corriente trifásica, 50 ciclos (= standard)
Valor total de conexión:	3 kW
Motor de accionamiento:	motor 0,37 kW
Grosos:	zirka 0,4—2 mm



KUPER Furnierendverklebemaschine EMZ/1 - einseitig

Max. Arbeitsbreite:	850 mm
Vorschub stufenlos:	ca. 6—30 m/min.
Betriebsspannung:	380 Volt Drehstrom, 50 Hz. (= Standard)
Gesamtanschlußwert:	1,1 kW
Antriebsmotor:	Getriebemotor 0,37 kW
Materialstärke:	ca. 0,4—2 mm
<hr/>	
Max. working width:	850 mm
Infinitely variable feed speed:	approx 6—30 m/min.
Electrical Connection:	380 Volt threephase current, 550 cycles (= standard)
Total electrical loading:	1,1 kW
Drive Motor:	motor 0,37 kW
Thickness of centre core:	approx 0,4—2 mm
<hr/>	
Largeur max. de travail:	850 mm
Avance réglable en continu:	env 6—30 m/min.
Raccordement électrique:	380 Volt courant triphasé, 50 périodes (= standard)
Puissance totale électrique:	1,1 kW
Moteur d'entraînement:	moteur 0,37 kW
Epaisseur:	env 0,4—2 mm
<hr/>	
Anchura de trabajo max.	850 mm
Avance sin escalones:	zirka 6—30 m/min.
Conexión eléctrica:	380 Volt corriente trifásica, 50 ciclos (= standard)
Valor total de conexión:	1,1 kW
Motor de accionamiento:	motor 0,37 kW
Grososres:	zirka 0,4—2 mm



KUPER-Furnierquerschneider ZV 800

Schnittbreite:	800 mm
Schnitthöhe:	55—60 mm
Betriebsspannung:	220 Volt Wechselstrom
Gesamtanschlußwert:	16 VA

Veneer Cross Cutter, "ZV 800":

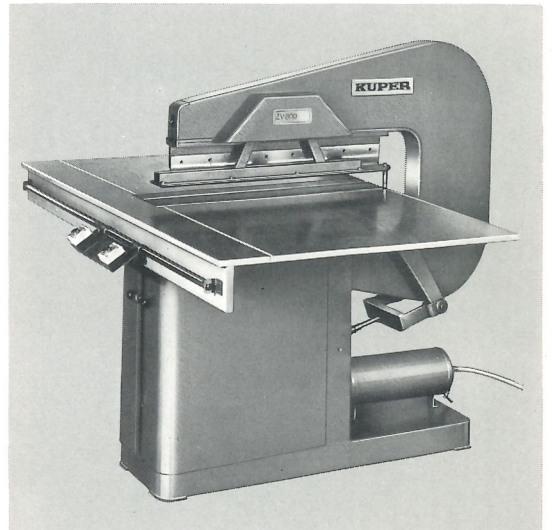
Cutting width:	800 mm
Cutting height:	55—60 mm
Electrical Connection:	220 Volt A.C.
Total Electrical Loading:	16 VA

Jointeuse de Coupe transversale, "ZV 800":

Largeur de Coupe:	800 mm
Hauteur de Coupe:	55—60 mm
Raccordement électrique:	220 Volt courant alternatif
Puissance totale électrique:	16 VA

Cizalla Transversal para cortar chapas de madera, "ZV 800":

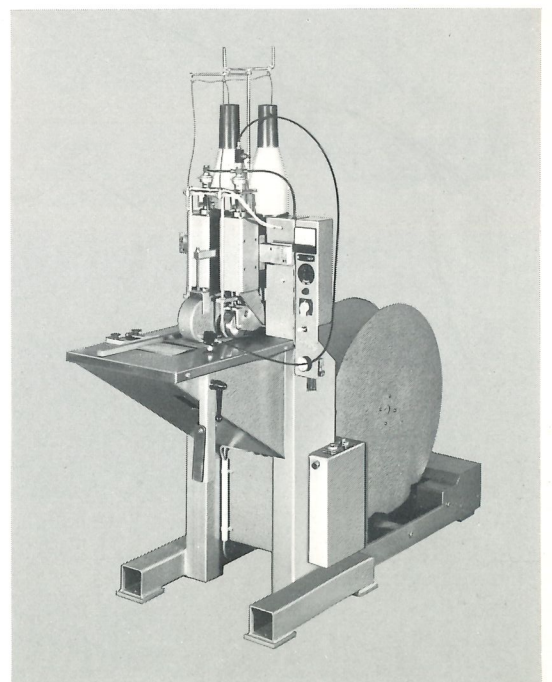
Anchura de Corte:	800 mm
Altura de Corte:	55—60 mm
Conexión eléctrica:	220 Volt corriente alterna
Valor total de conexión:	16 VA

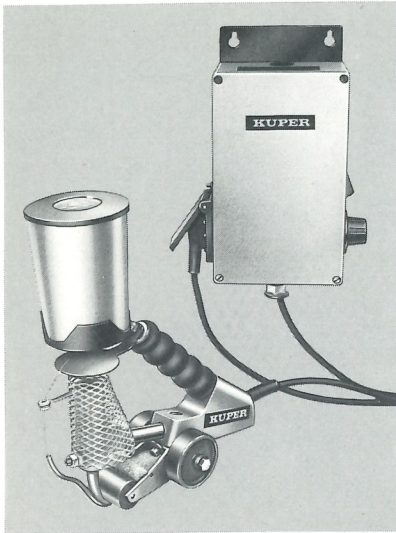


KUPER-Furnierzusammensetzmaschine ZLB

zum Quersammensetzen von sehr kurzen Furnieren

Durchlaßbreite:	400 mm
Vorschub:	ca. 8 m/min.
Betriebsspannung:	380 Volt Drehstrom, 50 Hz.
Gesamtanschlußwert:	0,650 kW
Materialstärke:	ca. 0,5—1 mm
<hr/>	
Width of band pass:	400 mm
Feed Speed:	approx 8 m/min.
Electrical Connection:	380 Volt threephase current, 50 cycles
Total Electrical Loading:	0,650 kW
Thickness of centre core:	approx 0,5—1 mm
<hr/>	
Largeur de passage:	400 mm
Avance:	env 8 m/min.
Raccordement électrique:	380 Volt courant triphasé, 50 périodes
Puissance totale électrique:	0,650 kW
Epaisseur:	env 0,5—1 mm
<hr/>	
Anchura de trabajo:	400 mm
Avance:	zirka 8 m/min.
Conexión eléctrica:	380 Volt corriente trifásica, 50 ciclos
Valor total de conexión:	0,650 kW
Grososres:	zirka 0,5—1 mm





KUPER-Leimfaden-Handkleber KHL-1

mit 1 Faden arbeitend

Betriebsspannung: 220 Volt Wechselstrom
 Sonderspannung: von 110—235 Volt Wechselstrom
 Nettogewicht: 1 kg

Veneer Glue Thread Gluer, "KHL-1":

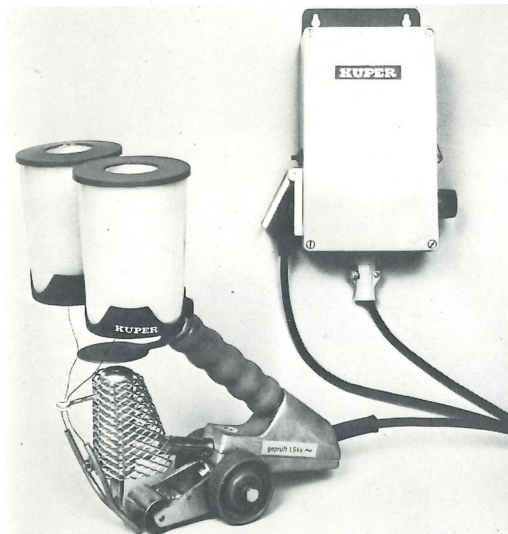
Electrical Connection: 220 Volt A.C.
 Special Voltage: 110—235 Volt A.C.
 Netweight: 1 kg

Appareil Manuel à joindre les Placages avec fil encollé, "KHL-1":

Raccordement électrique: 220 Volt courant alternatif
 Tension électrique spéciale: 110—235 Volt courant alternatif
 Poids net: 1 kg

Aparato Manual para juntar chapas de madera, "KHL-1":

Conexión eléctrica: 220 Volt corriente alterna
 Tension especial: 110—235 Volt corriente alterna
 Peso neto: 1 kg



KUPER-Leimfaden-Handkleber KHL-2

mit 2 Fäden arbeitend

Betriebsspannung: 220 Volt Wechselstrom
 Sonderspannungen: von 110—235 Volt Wechselstrom
 Nettogewicht: 1,2 kg

Veneer Glue Thread Hand Gluer, "KHL-2":

Electrical Connection: 220 Volt A.C.
 Special Voltage: 110—235 Volt A.C.
 Netweight: 1,2 kg

Appareil Manuel à joindre les Placages avec fil encollé, "KHL-2":

Raccordement électrique: 220 Volt courant alternatif
 Tension électrique spéciale: 110—235 Volt courant alternatif
 Poids net: 1,2 kg

Aparato Manual para juntar chapas de madera, "KHL-2":

Conexión eléctrica: 220 Volt corriente alterna
 Tension especial: 110—235 Volt corriente alterna
 Peso neto: 1,2 kg



Pollma-Leimfadenhandkleber "HFZ-2":

Betriebsspannung: 220 Volt Wechselstrom
 Sonderspannungen: von 110—235 Volt Wechselstrom
 Nettogewicht: 1,7 kg

Pollma Veneer Glue Thread Hand Gluer, "HFZ-2":

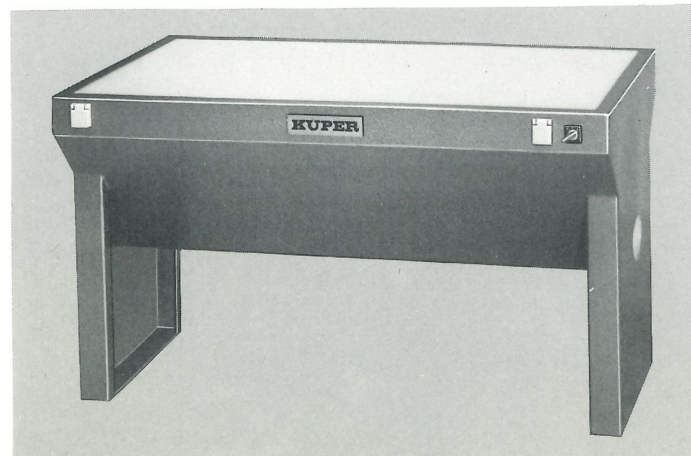
Electrical Connection: 220 Volt A.C.
 Special Voltage: 110—235 Volt A.C.
 Netweight: 1,7 kg

Pollma Appareil Manuel à joindre les Placages avec fil encollé "HFZ-2":

Raccordement électrique: 220 Volt courant alternatif
 Tension électrique spéciale: 110—235 Volt courant alternatif
 Poids net: 1,7 kg

Pollma Aparato Manual para juntar chapas de madera "HFZ-2":

Conexión eléctrica: 220 Volt corriente alterna
 Tension especial: 110—235 Volt corriente alterna
 Peso neto: 1,7 kg



KUPER-Leuchttisch:

Betriebsspannung: 220 Volt Wechselstrom
 Platzbedarf: 1500 x 750 x 855 mm

Luminous Table:

Electrical Connection: 220 Volt A.C.
 Dimensions: 1500 x 750 x 855 mm

Table Lumineuse:

Raccordement électrique: 220 Volt courant alternatif
 Dimensions: 1500 x 750 x 855 mm

Mesa Luminosa:

Conexión eléctrica: 220 Volt corriente alterna
 Dimensión: 1500 x 750 x 855 mm

KUPER-Furnierzusammensetzmaschine, "FT":

Ständerausladung:	700 mm
Vorschub:	ca. 8—12 m/min.
Betriebsspannung:	380 Volt Drehstrom, 50 Hz.
Gesamtanschlußwert:	0,250 kW
Antriebsmotor:	0,180 kW
Materialestärke:	ca. 0,5—2 mm

Veneer Paper Taping Machine, "FT":

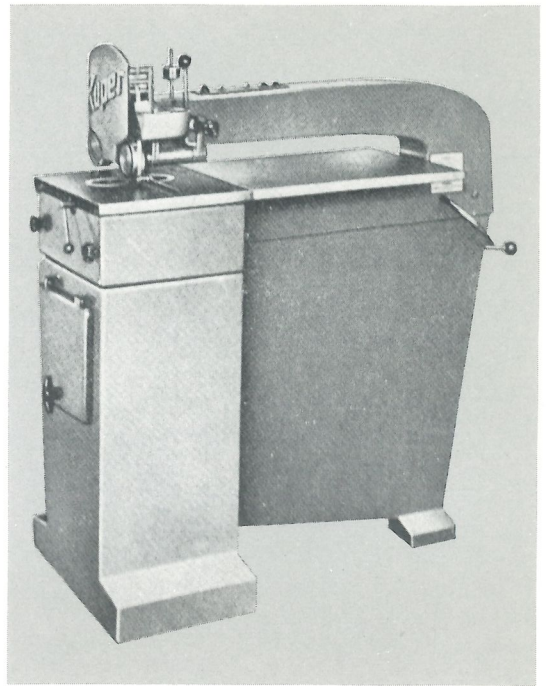
Throat Depth:	700 mm
Feed Speed:	approx 8—12 m/min.
Electrical Connection:	380 Volt threephase current, 50 cycles
Total Electrical Loading:	0,250 kW
Drive Motor:	0,180 kW
Thickness of centre core:	approx 0,5—2 mm

Jointeuse avec Papier, "FT":

Col de cygne:	700 mm
Avance:	env 8—12 m/min.
Raccordement électrique:	380 Volt courant triphasé, 50 périodes
Puissance totale électrique:	0,250 kW
Moteur d'entraînement:	0,180 kW
Epaisseur:	env 0,5—2 mm

Juntadora de Chapas mediante papel engomado, "FT":

Alcance del bastidor:	700 mm
Avance:	zirka 8—12 m/min.
Conexión eléctrica:	380 Volt corriente trifásica, 50 ciclos
Valor total de conexión:	0,250 kW
Motor de accionamiento:	0,180 kW
Grososres:	zirka 0,5—2 mm

**KUPER-Furnierzusammensetzmaschine, "FZK/D":**

Ständerausladung:	950 mm
Vorschub:	ca. 10—20 m/min.
Betriebsspannung:	380 Volt Drehstrom, 50 Hz.
Gesamtanschlußwert:	0,75 kW
Antriebsmotor:	0,55 kW
Materialstärke:	ca. 0,4—5 mm

Veneer Paper Taping Machine, "FZK/D":

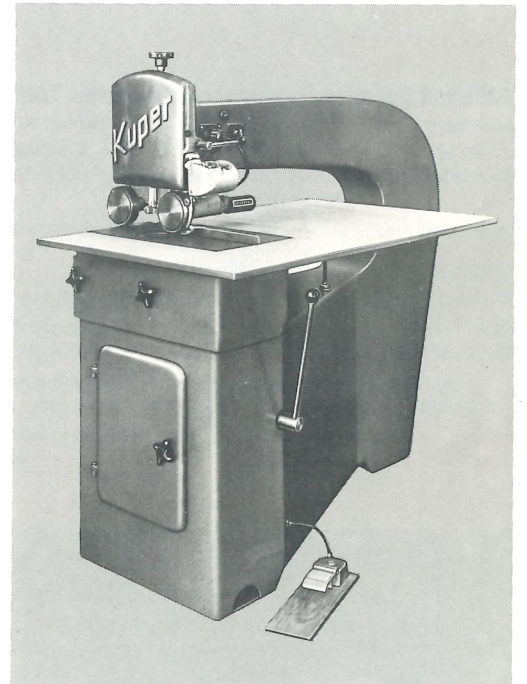
Throat Depth:	950 mm
Feed Speed:	approx 10—20 m/min.
Electrical Connection:	380 Volt threephase current, 50 cycles
Total Electrical Loading:	0,75 kW
Drive Motor:	0,55 kW
Thickness of centre core:	approx 0,4—5 mm

Jointeuse avec Papier, "FZK/D":

Col de cygne:	950 mm
Avance:	env. 10—20 m/min.
Raccordement électrique:	380 Volt courant triphasé, 50 périodes
Puissance totale électrique:	0,75 kW
Moteur d'entraînement:	0,55 kW
Epaisseur:	env 0,4—5 mm

Juntadora de Chapas mediante papel engomado, "FZK/D":

Alcance del bastidor:	950 mm
Avance:	zirka 10—20 m/min.
Conexión eléctrica:	380 Volt corriente trifásica, 50 ciclos
Valor total de conexión:	0,75 kW
Motor de accionamiento:	0,55 kW
Grososres:	zirka 0,4—5 mm

**KUPER Fahrbares Plattenmagazin "MPW":**

Gesamtlänge:	5600 mm
Gesamtbreite:	2100 mm
Spurweite:	3600 mm
Fassungsvermögen:	15 cbm

Mobile Panel Magazine, "MPW":

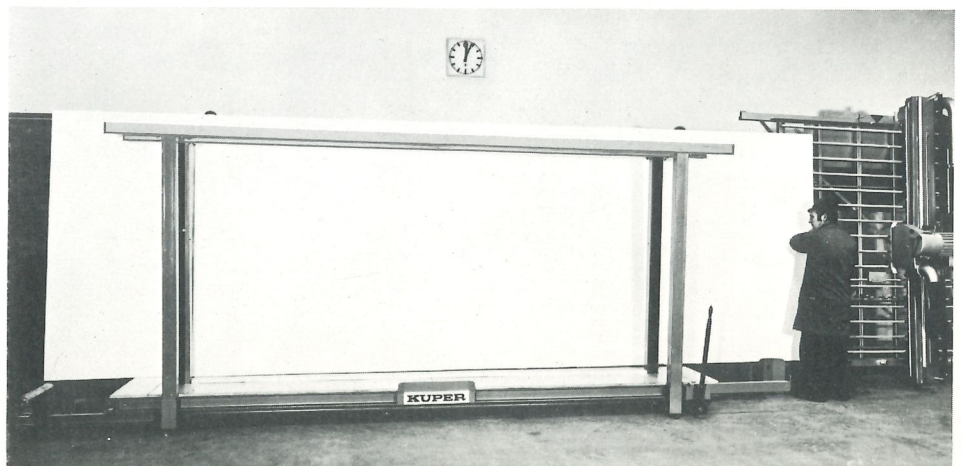
total length:	5600 mm
total width:	2100 mm
wheel track width:	3600 mm
capacity:	15 cbm

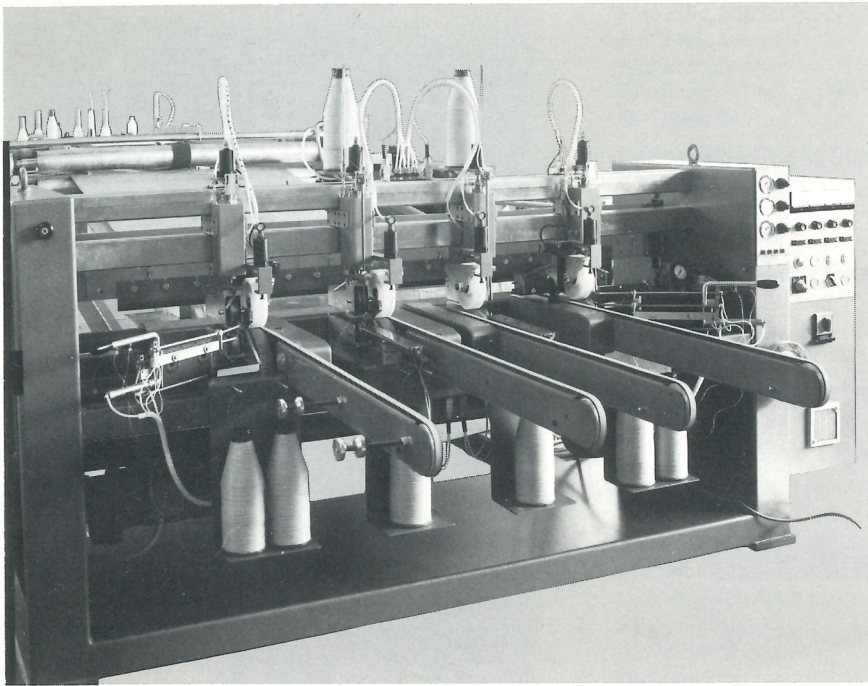
Magasin à panneaux, "MPW":

Longueur totale:	5600 mm
Largeur totale:	2100 mm
Ecartement entre rails:	3600 mm
capacité:	15 cbm

Almacén desplazable de tableros, "MPW":

Longitud total:	5600 mm
Anchura total:	2100 mm
Distancia entre las vías:	3600 mm
Capacidad:	15 cbm





KUPER-Mittellagenzusammensetzmaschine, "DMF/H":

Arbeitsbreite: 450—1450 mm
 Vorschub: ca. 17—26—35 m/min.
 Betriebsspannung: 380 Volt Drehstrom,
 50 Hz.
 Materialstärke: ca. 1,4—8 mm

Core Stock Composer, "DMF/H":

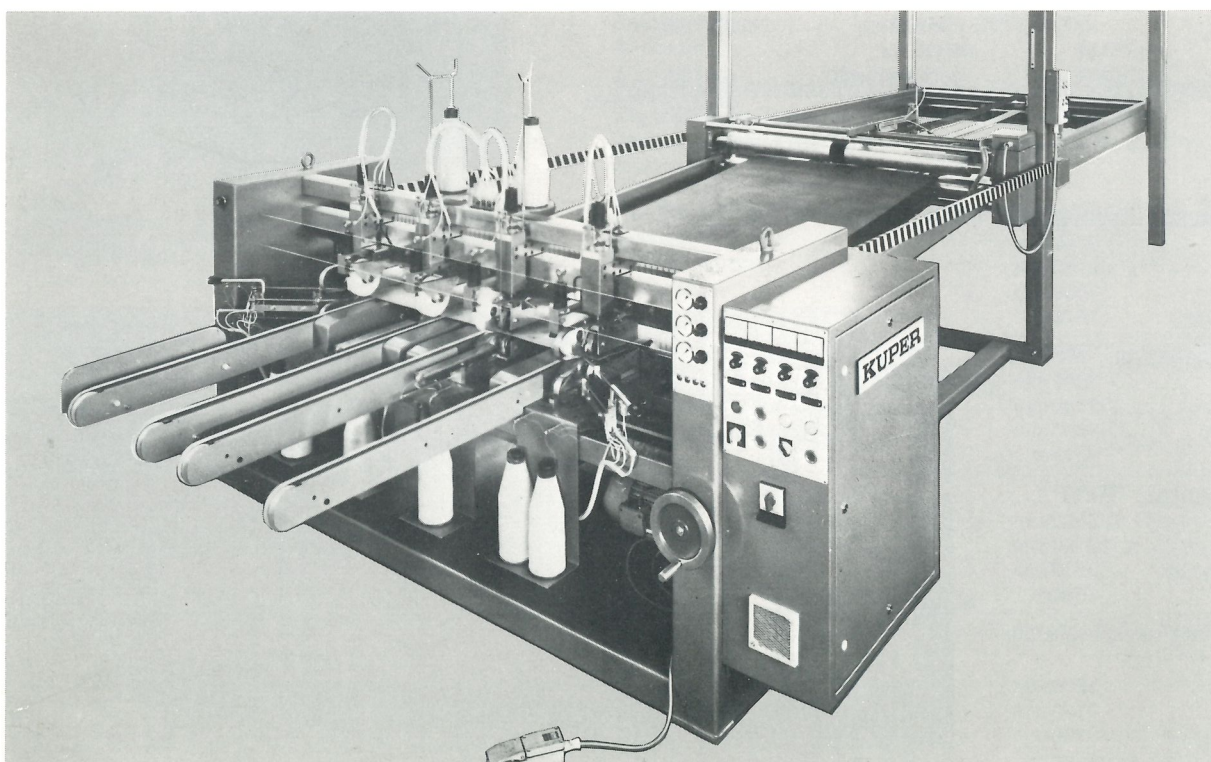
Working Width: 450—1450 mm
 Feed Speed: approx 17—26—35 m/min
 Electrical Connection: 380 Volt threephase
 current, 50 cycles
 Thickness of centre core: approx 1,4—8 mm

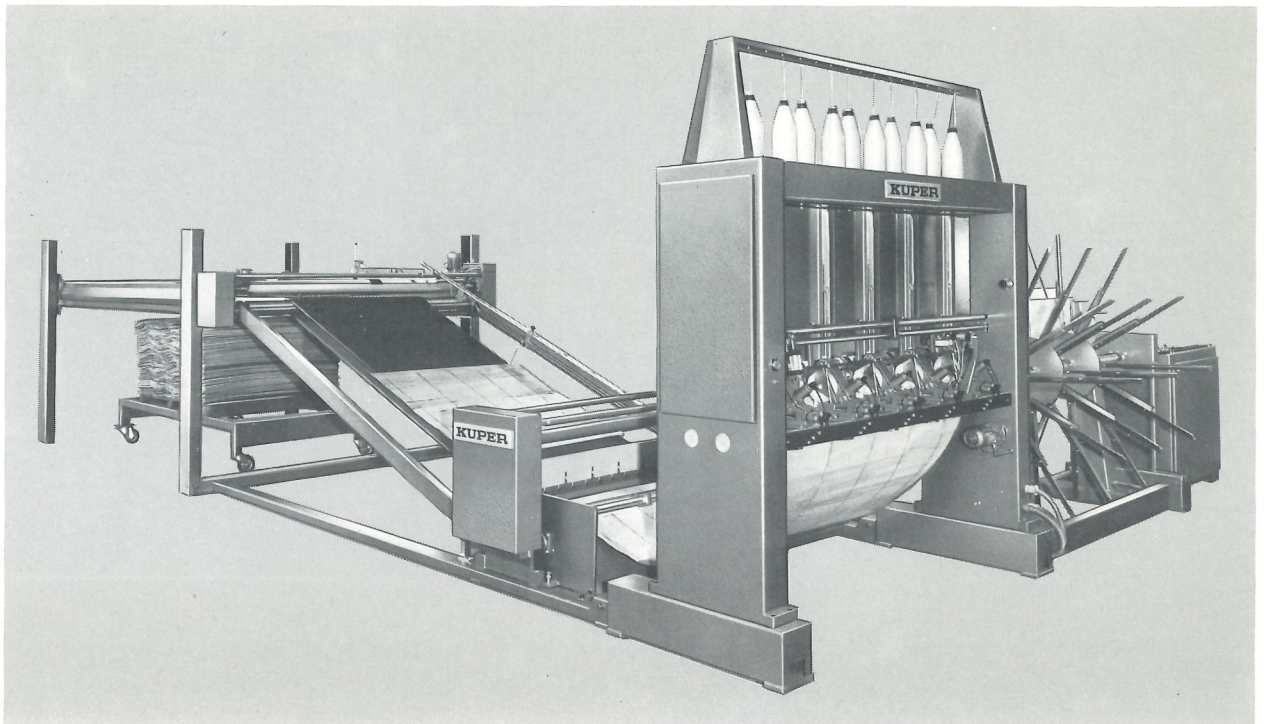
Jointeuse d'intérieurs, "DMF/H":

Largeur de travail: 450—1450 mm
 Avance: env 17—26—35 m/min.
 Raccordement électrique: 380 Volt courant triphasé,
 50 périodes
 Epaisseur: env. 1,4—8 mm

Máquina Juntadora Transversal, "DMF/H":

Anchura de trabajo: 450—1450 mm
 Avance: zirka 17—26—35 m/min.
 Conexión eléctrica: 380 Volt corriente
 trifásica, 50 ciclos
 Grososres: zirka 1,4—8 mm





KUPER-Mittellagenzusammensetzmaschine, DMF/1800/5":

Arbeitsbreite: 860—1950 mm
 Vorschub: ca. 2—12 m/min.
 Betriebsspannung: 380 Volt Drehstrom, 50 Hz.
 Gesamtanschlußwert: 7.520 kW
 Materialstärke: ca. 1,8—6 mm

Jointeuse d'intérieurs, "DMF/1800/5":

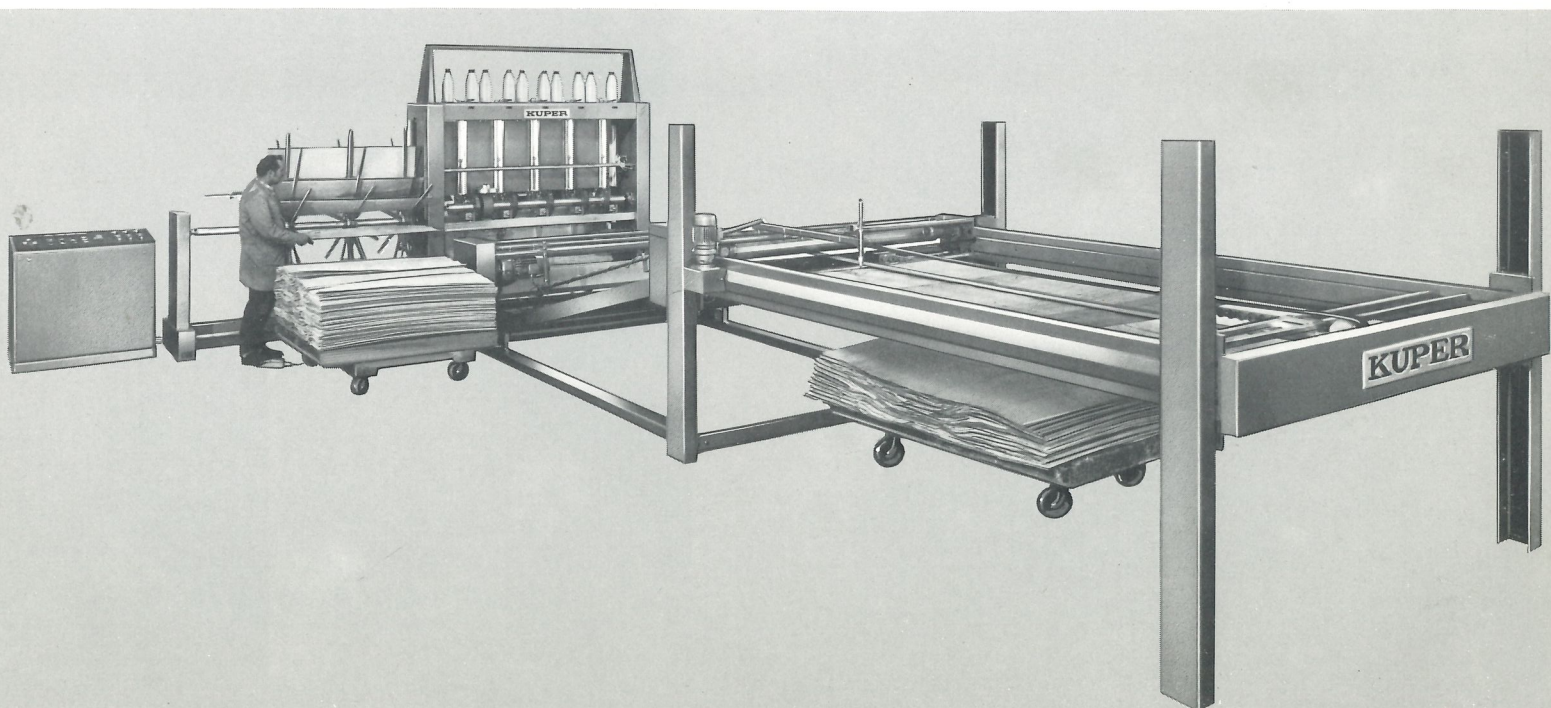
Largeur de travail: 860—1950 mm
 Avance: env. 2—12 m/min.
 Raccordement électrique: 380 Volt courant triphasé,
 50 périodes
 Puissance totale électrique: 7.520 kW
 Epaisseur: env. 1,8—6 mm

Core Stock Composer, "DMF/1800/5":

Working Width: 860—1950 mm
 Feed Speed: approx. 2—12 m/min.
 Electrical Connection: 380 Volt threephase current,
 50 cycles
 Total Electrical Loading: 7.520 kW
 Thickness of centre core: approx. 1,8—6 mm

Máquina Juntadora Transversal, "DMF/1800/5":

Anchura de trabajo: 860—1950 mm
 Avance: zirka 2—12 m/min.
 Conexión eléctrica: 380 Volt corriente trifásica,
 50 ciclos
 Valor total de conexión: 7.520 kW
 Grososres: zirka 1,8—6 mm



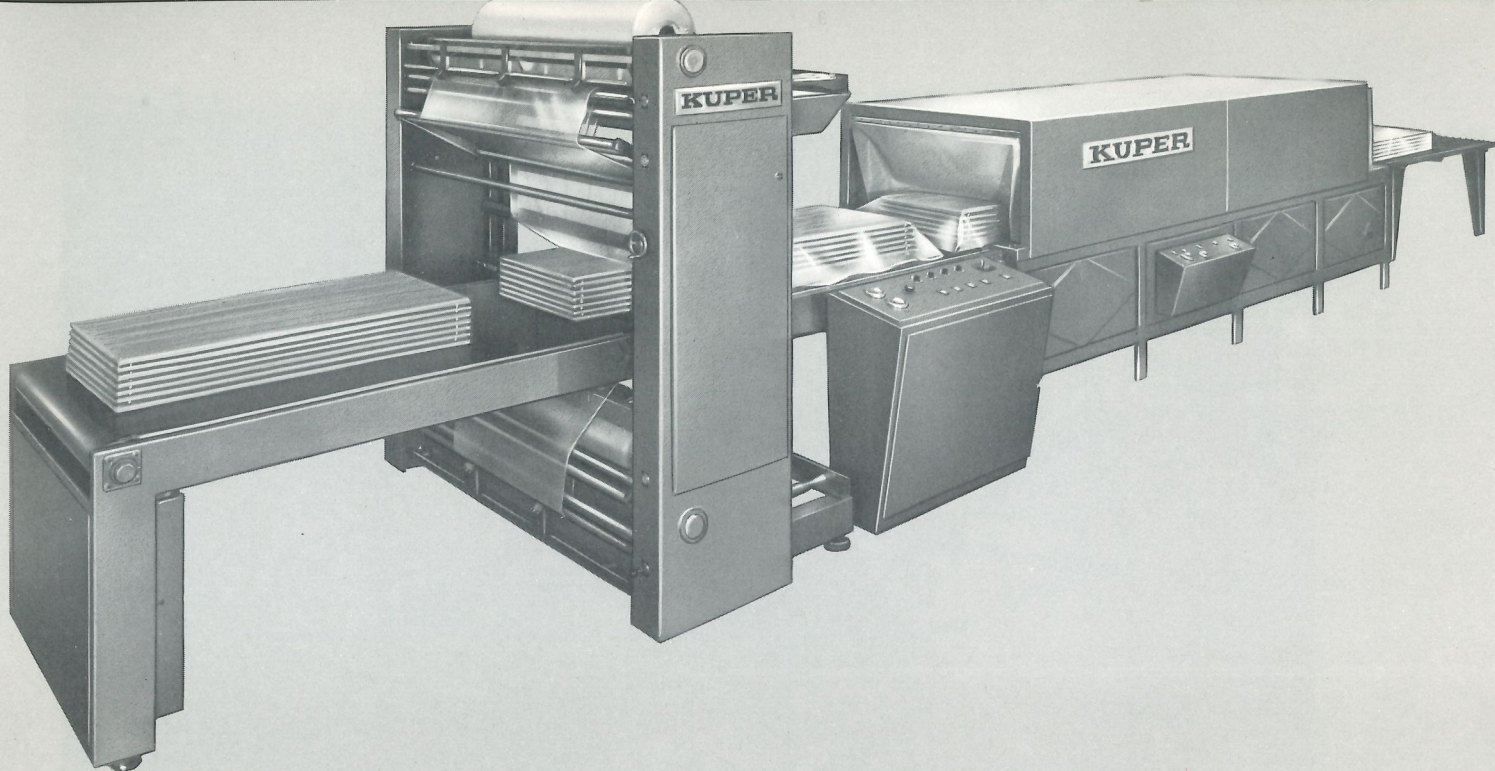


Bild 1

KUPER Schrumpffolien-Verpackungsanlage Modell "KFE"

Bild 1:
Vollautomatische Schrumpffolien-Verpackungsanlage, Modell "KFE/1600/450", für die Möbel- und Holzverarbeitende Industrie.

Vorschub im Schrumpftunnel: ca. 14 m/min.
Gesamtanschlußwert: ca. 65 kW

Photo No. 1:
Fully automatic shrink foil wrap machine, type "KFE/1600/450", for the furniture and woodworking industry.

Feed Speed of shrink tunnel: approx. 14 m/min.
Total Electrical Loading: approx. 65 kW

Photo No. 1:
Installation automatique pour l'emballage sous film rétractable, modèle "KFE/1600/450", pour l'industrie du meuble et l'industrie du bois.

Avance du tunnel de rétraction: env. 14 m/min.
Puissance totale électrique: env. 65 kW

Photo No. 1:
Instalación de embalaje bajo film retráctil completamente automática, tipo "KFE/1600/450", para la industria del mueble y de la elaboración de la Madera.

Avance del tunel continuo para la contracción del film: zirka. 14 m/min.
Valor total de conexión: zirka. 65 kW

Bild 2:
Vollautomatische Schrumpffolien-Verpackungsanlage, Modell "KFE/1600/250", Spezialanlage für Tischglasplatten.

Vorschub im Schrumpftunnel: ca. 8 m/min.
Gesamtanschlußwert: ca. 37 kW

Photo No. 2:
Fully automatic shrink foil wrap machine, type "KFE/1600/250", special construction for glass table plates.

Feed Speed of shrink tunnel: approx. 8 m/min.
Total Electrical Loading: approx. 37 kW

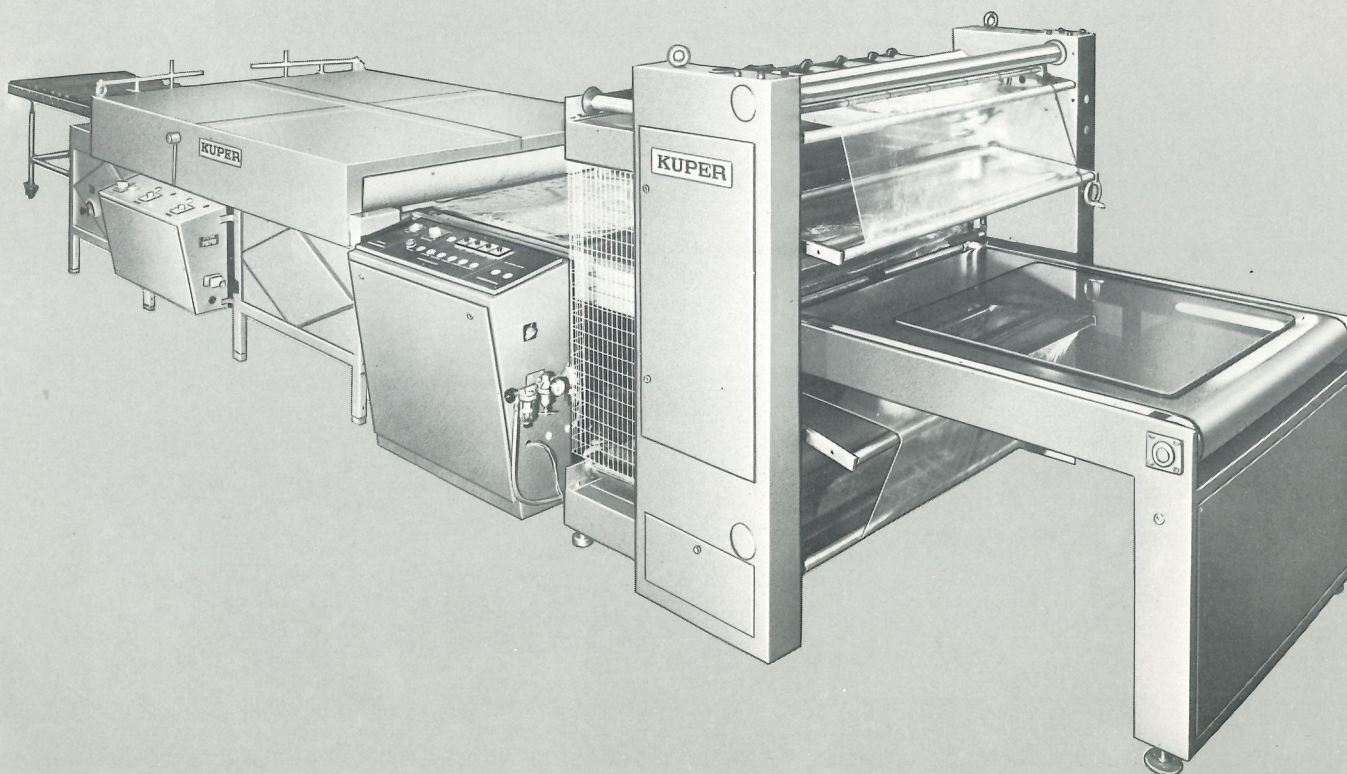
Photo No. 2:
Installation automatique pour l'emballage sous film rétractable, modèle "KFE/1600/250", installation spéciale pour verres de protection de tables.

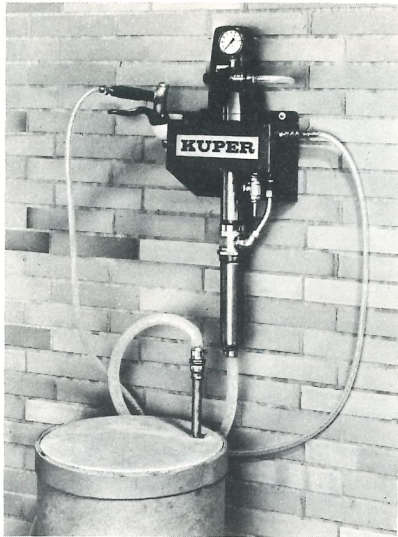
Avance du tunnel de rétraction: env. 8 m/min.
Puissance totale électrique: env. 37 kW

Photo No. 2:
Instalación de embalaje bajo film retráctil completamente automática, tipo "KFE/1600/250", instalación especial para tableros de mesa de vidrio.

Avance del tunel continuo para la contracción del film: zirka. 8 m/min.
Valor total de conexión: zirka. 37 kW

Bild 2





KUPER-Leimdruckpumpe, "LEIM-BOSS":

Förderleistung bei 3 bar 0,5—3 l/min.
je nach Konsistenz
Anschluß für 4 Pistolen

KUPER-Glue Pressure Pump, "LEIM BOSS":

Delivery at 3 bar 0,5—3 l/min.
depending on consistency
Connection for 4 glue guns

KUPER-Pompe de Pression à Colle, "LEIM-BOSS":

Capacité à 3 bar 0,5—3 l/min.
dépendant de la consistance
Raccordement pour 4 pistolets de colle

KUPER-Bomba encoladora a presión, "LEIM-BOSS":

Potencia de caudal con 3 bar 0,5—3 l/min.
según viscosidad
Conexión para 4 pistolas

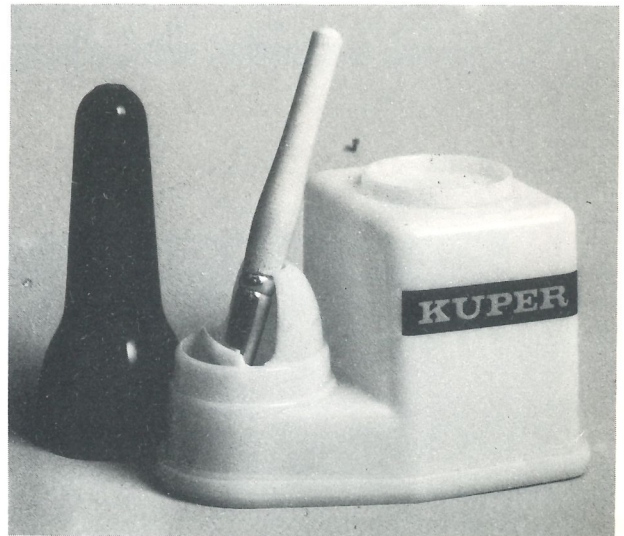
KUPER-TS-Sparboy für Leime, Farben und leicht verdunstende Flüssigkeiten

Leimsparbehälter, TS-BOY 1,5l · 0,8l
MINI-BOY 0,35l

Glue Container, TS-BOY 1,5l · 0,8l
MINI-BOY 0,35l

Réservoir à colle, TS-BOY 1,5l · 0,8l
MINI-BOY 0,35l

Deposito de cola, TS-BOY 1,5l · 0,8l
MINI-BOY 0,35l



KUPER-Dichtungsstanze-DST zum Schneiden von Fensterdichtungen

Stanzlänge: 2350 mm

Mitre Unit:

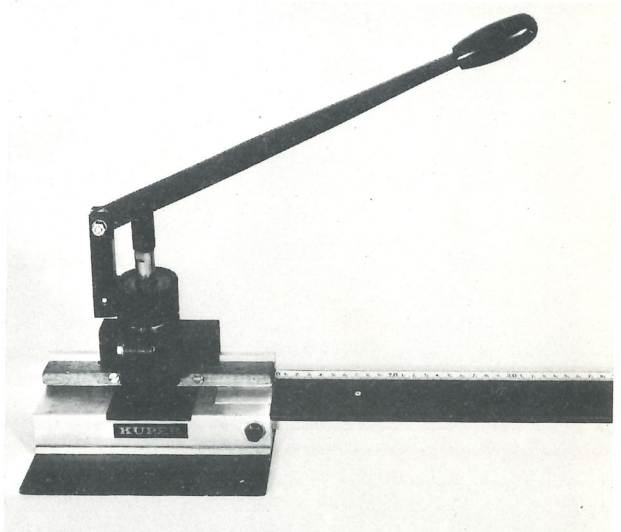
Punching length: 2350 mm

Dispositif de Coupe de Joints d'étanchéité:

Longueur d'estampage: 2350 mm

Punzonadora de juntas:

Longitud para Punzonar: 2350 mm



KUPER-Dichtungsschweißgerät-DSG zum Schweißen von Fensterdichtungen

Anschlußwert: 0,180 kW

Vulcanizing Unit:

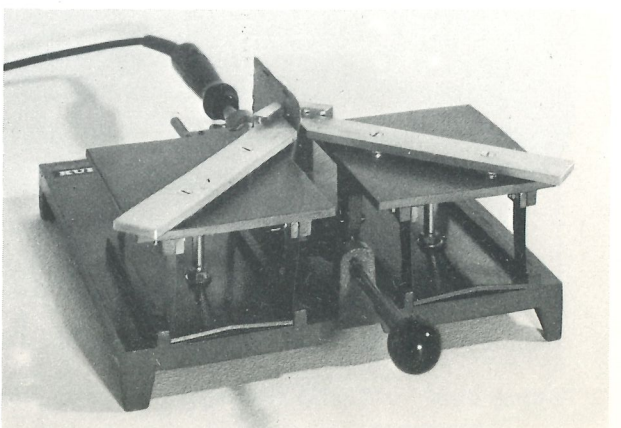
Electrical Loading: 0,180 kW

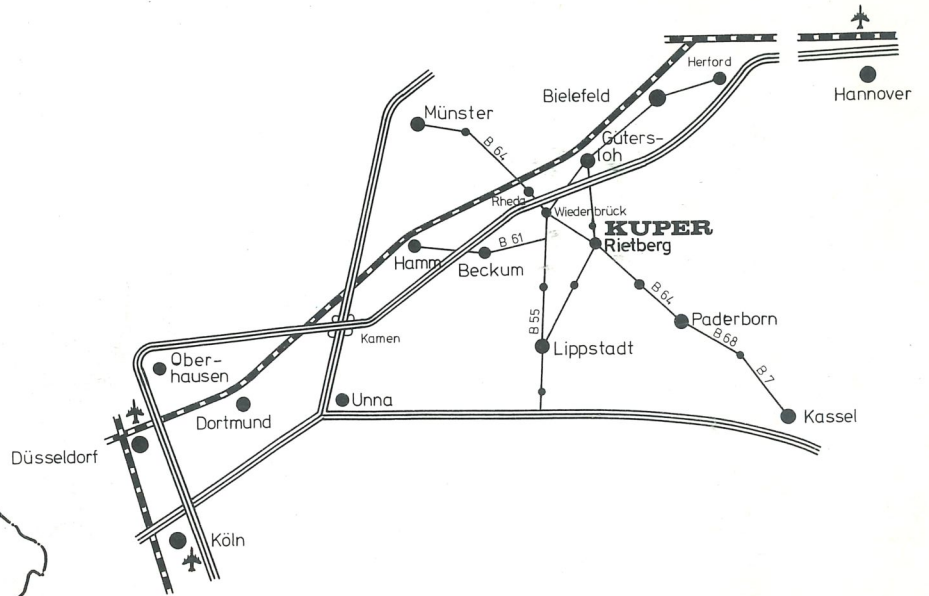
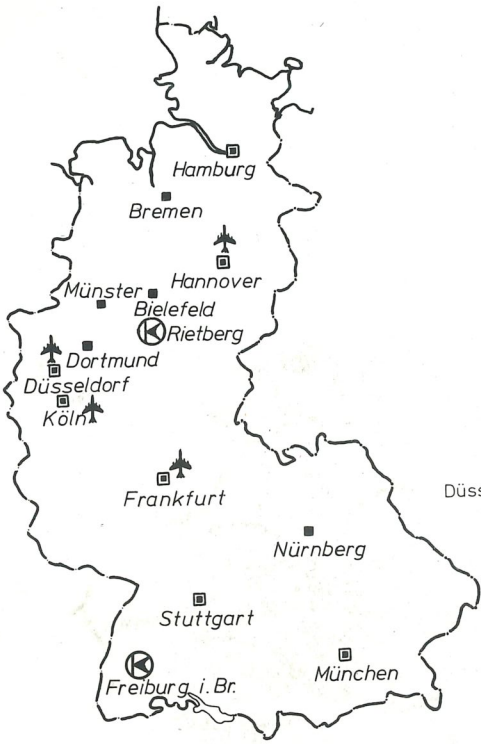
Appareil de Soudage de Joints d'étanchéité:

Puissance électrique: 0,180 kW

Aparato soldador de juntas:

Valor de conexión: 0,180 kW





Luftbild, freigegeben durch den Regierungspräsidenten in Münster Nr. 7424/72

KUPER MASCHINENFABRIK

Postfach 2229 · D 4835 Rietberg 1 · Telefon (05244) 19-1 (ab August 1977 neue Telefon-Nr. 701-1) · Telex 933802