KROLLMANN

Quality made in Germany since 1885

Anspitz-Walzmaschinen

Typ DWU-1/S/f

Roll Pointing Machines • Laminoirs à Appointer

für Draht, Stäbe und Rohre • for wire, bars and tubes • pour fils, barres et tubes

Anspitz-Walzmaschinen

Roll Pointing Machines • Laminors à Appointer

Anspitz-Walzmaschinen (SWG/DWU)
werden zur Herstellung von Ziehangeln an Rund-, Vierkant-, Flach- und ähnlichen Profilen verwendet.

Die DWU-Maschinen können zusätzlich mit einem vertikalen Walzenpaar (+V), damit beim Anspitzen das Wenden des Drahtringes entfällt, und mit einer Biegevorrichtung (RA) ausgestattet werden.

Für Draht können die Maschinen mit einer Schere (-/S) und für Flachmaterial mit einer Spezialschere (/SFL) ausgerüstet werden.
Die kombinierten Maschinen (-/komb) sind mit Schweißgerät und Schleifer versehen.

Ausführung und Spitzbereich können dem Kundenwunsch entsprechend ausgelegt werden.

Typ SWG-3/f

Typ HW-1

Typ DWU-2/S+V

Typ SWG-3/S/komb.

GB

Roll Pointing Machines (SWG/DWU)
are used to produce drawing points on round, square, flat and similar profiles.

The DWU machines can also be fitted with a pair of vertical rollers (+V), so that it is not necessary to turn the wire during pointing, and with a straightening device (RA).

The machines can be equipped with a shear (-/S) for wire and with a special shear (/SFL) for flat material.
The combined machines (-/komb) are provided with a welding unit and grinder.
Execution and calibration of rollers can be designed in accordance with the customer's requirements.

Typ HW

		0	1	2	3	4
Spitzbereich Pointing range Capacité	mm ø	2,5 -0,5	3,0 -0,7	4,0 -1,0	5,5 -1,7	7,0 -2,0

Typ SWG

		0	1	2	3	4
Spitzbereich Pointing range Capacité	mm ø	2,5 -0,5	3,0 -0,7	4,0 -1,0	5,5 -1,5	7,0 -1,6 8,0 -1,8
Motor kW		0,55	0,55	0,75	1,1	1,1

Typ DWU

		0	0a	1	1a	2	2a	3	4	4v	5	6	7
Spitzbereich Pointing range Capacité	mm ø												
	>1000 N/mm²	3,0 -0,6	5,0 -1,2	7,0 -1,4	9,0 -1,8	10 -1,8	12 -3,0	15 -3,0	17 -5,0	20 -8,0	23 -8,0	26 -8,0	30 -10
	<1000 N/mm²	4,0 -0,8	6,0 -1,5	8,0 -1,8	10 -2,0	11 -3,0	13 -3,5	16 -4,0	18 -5,0	21 -8,0	25 -10	28 -10	32 -10
	< 500 N/mm²	5,0 -1,0	7,0 -1,6	9,0 -1,8	10 -1,6	12 -3,0	14 -4,0	18 -4,0	19 -6,0	22 -7,0	26 -8,0	30 -10	34 -12
Motor kW		0,55	0,75 -1,1	1,1 -1,5	2,2	2,2	3 -4	4 -5,5	5,5	7,5	7,5 -11	11	11 -15

Typ DWU+V

		1a+V	2+V	2a+V	3+V	4+V	4v+V	5+V	6+V	7+V	8+V	10+V
Spitzbereich Pointing range Capacité	mm ø											
	>1000 N/mm²	9,0 -1,8	10 -1,8	12 -3,0	15 -3,0	17 -5,0	20 -8,0	23 -8,0	26 -8,0	30 -10	33 -8,0	40 -12
	<1000 N/mm²	10 -2,0	11 -3,0	13 -3,5	16 -4,0	18 -5,0	21 -8,0	25 -10	28 -10	32 -10	35 -10	42 -16
	< 500 N/mm²	10 -1,6	12 -3,0	14 -4,0	18 -4,0	19 -6,0	22 -7,0	26 -8,0	30 -10	34 -12	38 -10	45 -18
Motor kW		2,2	2,2	3 -4	4 -5,5	5,5	7,5	7,5 -11	11	11 -15	15	18,5

F **Laminoirs à appointer (SWG/DWU)**

Sont utilisées pour la confection de soies de fils ronds ou carrés, méplats et profilés.
Les machines DWU peuvent être en outre munies d'une paire de cylindres supplémentaires disposée verticalement (+V), destinée à éviter les manipulations du fil, et d'un dispositif de dressage (RA).

Pour le fil, les machines peuvent être complétées par une cisaille (-/S) et par une cisaille spéciale (/SFL) pour les méplats.
Les machines combinées (-/komb) sont équipées d'une soudeuse et d'une meuleuse.
L'exécution et la gamme de diamètres des suies peuvent être définies en fonction des besoins spécifiques du client.

KROLLMANN
Quality made in Germany since 1885

KROLLMANN

Quality made in Germany since 1885

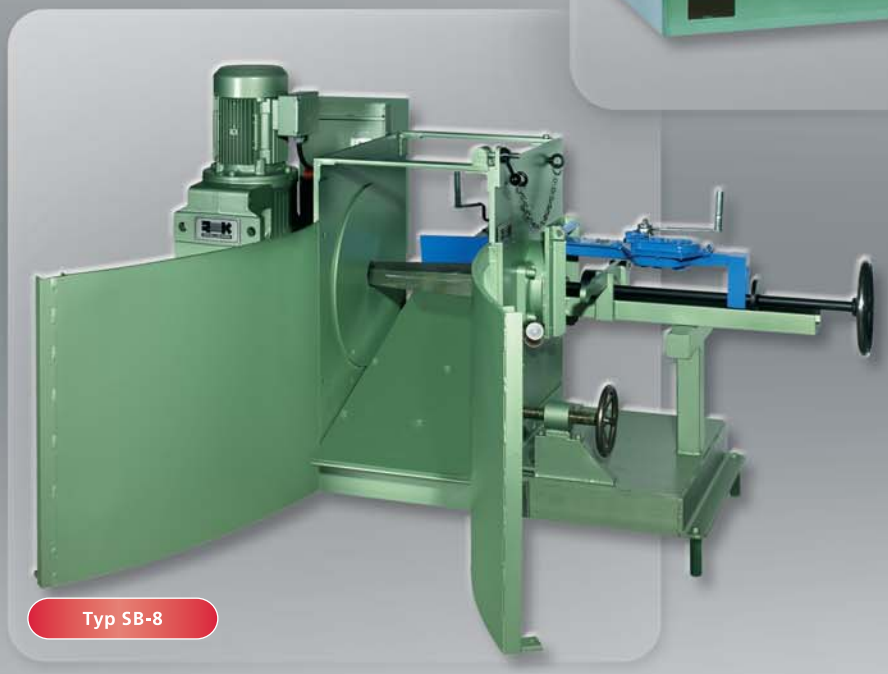
Friedr. Krollmann GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik

Mühlenrahmeder Str. 7
D-58762 Altena
POB 4064 • D-58750 Altena

Telefon: +49 (0) 23 52/95 59-0
Telefax: +49 (0) 23 52/5 08 22

E-mail: info@krollmann.de
Internet: www.krollmann.de

Typ DWU-5 av/SFL+V+ZV



Typ SB-8

Drahtschrott-Bündelmaschinen (SB/HSB)
werden in verschiedenen Größen und Ausführungen für Draht bis ø 12 mm und Bundgrößen bis ø 600 x 850 mm hergestellt.

Wire Scrap Bundling Machines (SB/HSB)
are produced in various sizes and designs for wire up to 12 mm ø and bundles sizes up to 600 x 850 mm.

Riblonneuses pour les déchets de fil (SB/HSB)
Conçues en plusieurs tailles et exécutions différentes pour le fil jusqu'à 12 mm de ø et des couronnes de ø 600 x 850 mm.

Sonstiges Programm
Anspitz-Walzmaschinen
Einzieh- und Anspitzmaschinen
Anspitz-Fräsmaschinen
Vorricht- und Ablaufgeräte
Drahtschrott-Bündelmaschinen
Vereinzelungs- und Zuführvorrichtungen
Hydraulische Rohr-Anspitzpressen
Scheren mit Einzelantrieb
Sonderkonstruktionen

Further programme
Roll Pointing Machines
Stringing and Pointing Machines
Point Milling Machines
Straightening and Pay-off Units
Wire Scrap Bundling Machines
Isolation and feeding devices
Hydraulic tube pointing presses
Power driven shears
Special purpose machines to specification

Programme d'autre part
Laminoirs à appointer
Appointeuses-enfileuses
Tours á soies
Prédresseurs et dévidoirs
Riblonneuses pour les déchets de fil
Dispositifs de séperation et d'alimentation
Presses hydrauliques â appointer les tubes
Cisailles à commande électrique
Machines spéciales selon demande