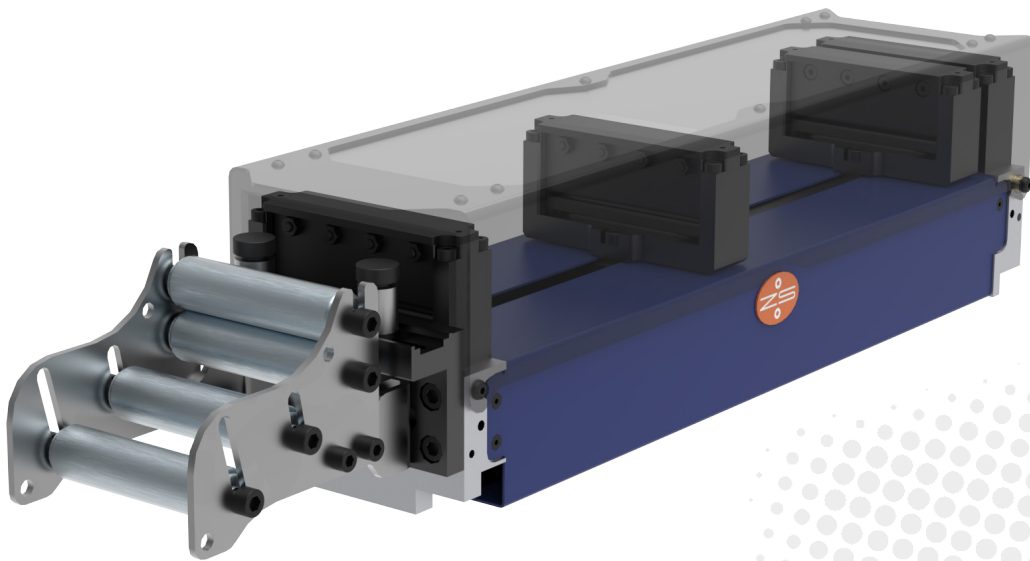


ELECTRICAL DOUBLE GRIPPER FEED **EZ KT**

Models: EZ KT-11 80 | EZ KT-27 80



ACCURATE

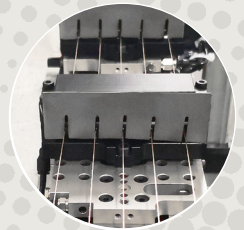
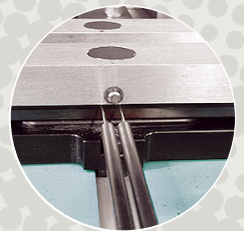
- Precision mechanics and high-tech materials for highest accuracy
- **Double** precision linear motor

VERSATILE INSTALLATION

- Compact horizontal design with minimal installation height
- Available in 2 unit lengths
- Separate cable connector box
- Variable infeeds: basket with double rolls, inlet plate, wire inlet

VERSATILE USE

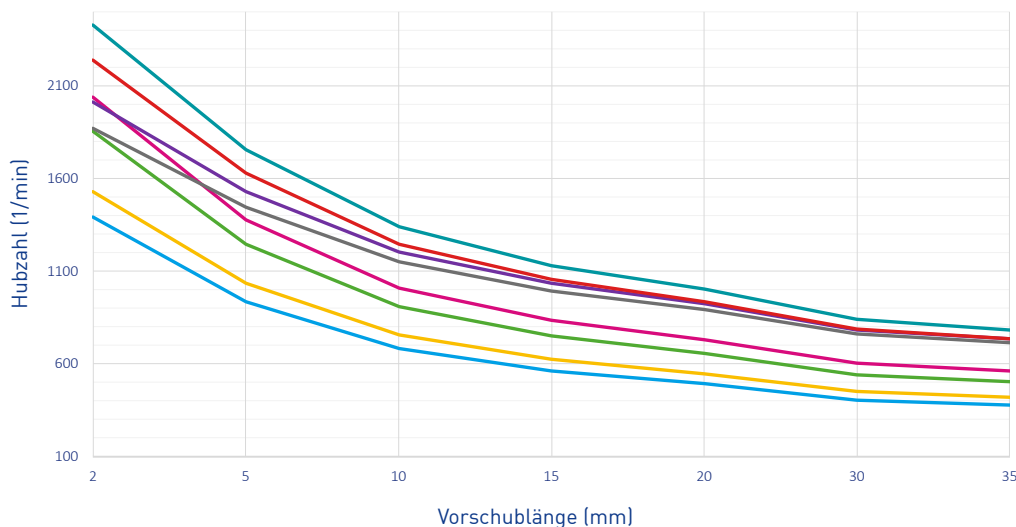
- Prepared for additional clamps, better wire guiding, considerable clamping force
- Various tailor made clamping, gripping and guiding options
- Good visibility into gripper chamber for easy threading
- Threading help button (material insertion without operating the control)
- Adaptable roll basket to fit material properties



ELEKTRISCHER DOPPEL-ZANGENVORSCHUB EZ KT



LEISTUNG



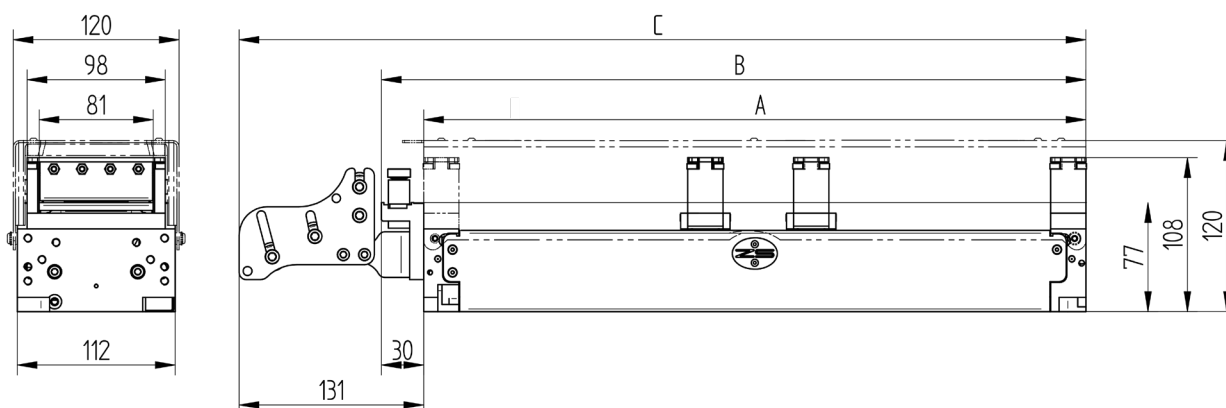
Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen-
gewicht / Vorschub-
winkel / Anzahl bewegl.
Zangen

0 kg / 90° / 2
0.5 kg / 90° / 2
0 kg / 120° / 2
0.5 kg / 120° / 4
0 kg / 180° / 2
0.5 kg / 180° / 4
0 kg / opt. / 2
0.5 kg / opt. / 4

*Kalkulationsbasis: EZ KT-11 80
Optimaler Öffnungswinkel

TECHNISCHE DATEN



MODELL	EZ K-11 80	EZ KT-27 80
Bandbreite max. (mm)	80	
Vorschublänge max. (mm)	2x55	2x135
A:Länge Grundgerät (mm)	470	790
B:Länge mit Einlaufplatte (mm)	500	820
C:Länge mit Rollenkorb Typ D (mm)	601	921
Klemmenöffnung	ca. 1 mm	ca. 1 mm
Genauigkeit	+/- 0,02 mm	+/- 0,02 mm
Nenn-Zugkraft (N)	68	
Spitzen-Zugkraft, ca. (N)	150	
Klemmkraft bei 6 bar (bewegl. Zangen)	270 N	
Band-Querschnitt (empfohlen)	max. 50 mm ²	

SCHWEIZ

Zehnder & Sommer AG
CH-3400 Burgdorf
info@zehndersommer.com
Tel +41 31 800 00 00

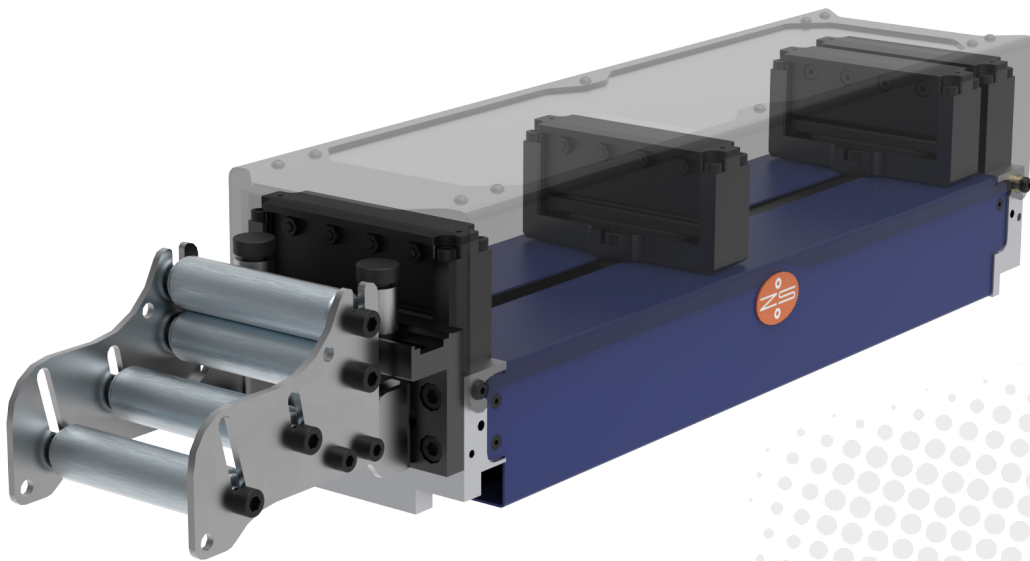
DEUTSCHLAND

Zehnder & Sommer GmbH
DE-58452 Witten
info@zehndersommer.de
Tel +49 2302 981 60 30

zehndersommer.com
ZSswiss.com

ELEKTRISCHER DOPPEL-ZANGENVORSCHUB EZ KT

Modelle: EZ KT-11 80 | EZ KT-27 80



PRÄZISE

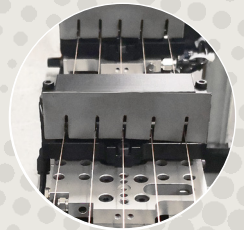
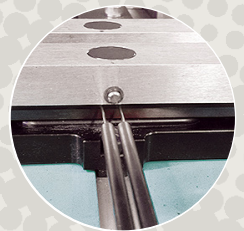
- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit
- **Doppelter** Präzisions-Linearmotor

VIELSEITIGE INSTALLATION

- Kompakte horizontale Bauweise mit minimaler Einbauhöhe
- Erhältlich in 2 Einheitslängen
- Separate Kabelanschlussbox
- Variable Zuführungen: Rollenkorb mit Doppelrollen, Einlaufblech, Drahteinlauf

VIELSEITIGER EINSATZ

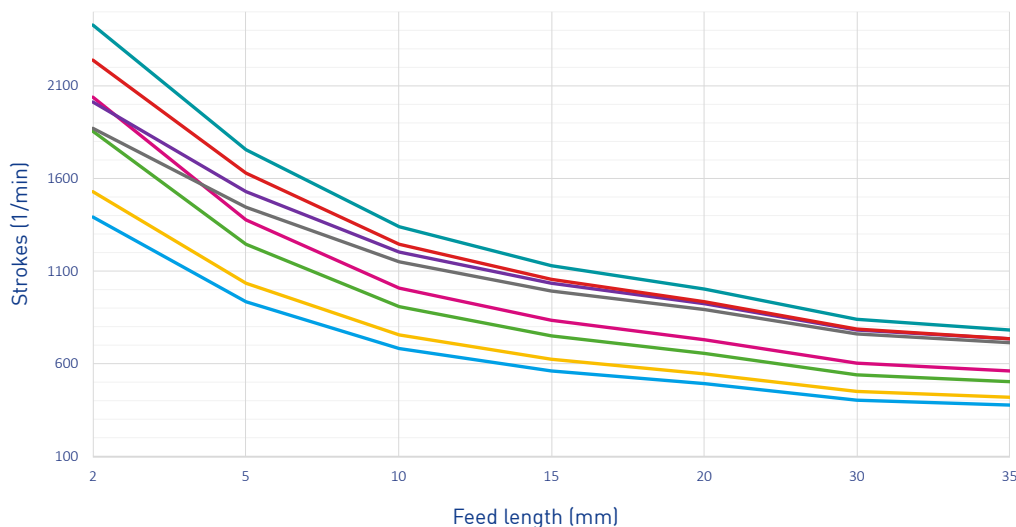
- Vorbereitet für Zusatzklemmen, bessere Drahtführung, stärkere Klemmkraft
- Vielfältige massgeschneiderte Klemm-, Greif- und Führungsmöglichkeiten
- Gut sichtbarer Klemmenraum für einfaches Einfädeln
- Einfädelhilfe-Taste (Materialeinzug ohne Betätigung der Steuerung)
- Anpassbarer Rollenkorb zur Anpassung an die Materialeigenschaften



ELECTRICAL DOUBLE GRIPPER FEED EZ KT



PERFORMANCE



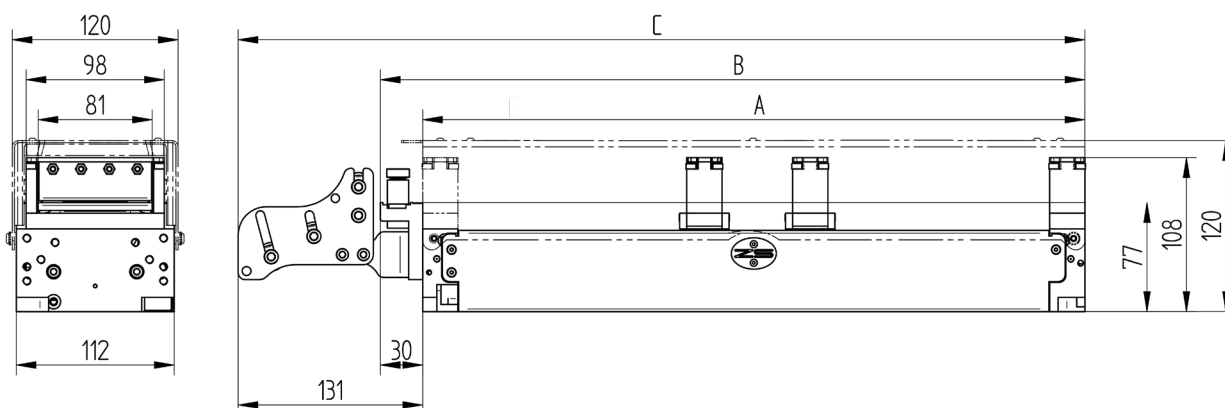
Performance curves (examples)*

Loop weight / Feed angle / Number of mov. clamps

0 kg	90°	2
0.5 kg	90°	2
0 kg	120°	2
0.5 kg	120°	4
0 kg	180°	2
0.5 kg	180°	4
0 kg	opt.	2
0.5 kg	opt.	4

*Calculation basis: EZ KT-11 80
Optimum opening angle

TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODEL	EZ K-11 80	EZ KT-27 80
Bandwidth max. (mm)	80	
Feed length max. (mm)	2x55	2x135
A:Length basic unit (mm)	470	790
B:Length with inlet plate (mm)	500	820
C:Length with roll basket type D (mm)	601	921
Clamp opening	ca. 1 mm	
Accuracy	+/- 0,02 mm	
Nominal traction force (N)	68	
Peak traction force, approx. (N)	150	
Clamping force at 6 bar (movable gripper)	270 N	
Cross section (recommended)	max. 50 mm ²	

SWITZERLAND

Zehnder & Sommer AG
CH-3400 Burgdorf
info@zehndersommer.com
Tel +41 31 800 00 00

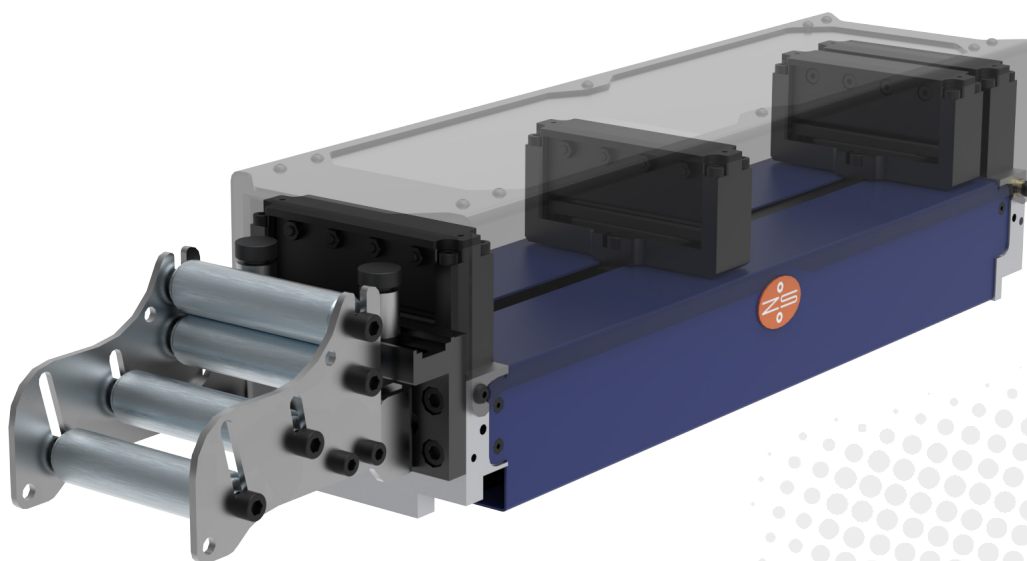
GERMANY

Zehnder & Sommer GmbH
DE-58452 Witten
info@zehndersommer.de
Tel +49 2302 981 60 30

zehndersommer.com
ZSswiss.com

AMENAGE ÉLECTRIQUE À PINCES DOUBLE EZ KT

Modèles: EZ KT-11 80 | EZ KT-27 80



PRÉCISION

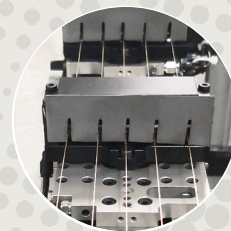
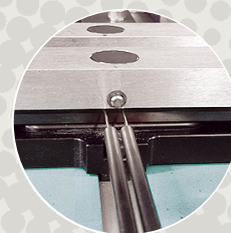
- Mécanique et matériaux de haute technologie pour une précision maximale
- Moteur **double** linéaire de précision

INSTALLATION POLYVALENTE

- Conception horizontale compacte avec une hauteur d'installation minimale
- Disponible en 2 longueurs d'unité
- Boîtier de connexion de câble séparé
- Entrée variable: pour câbles, panier à rouleaux à double rouleaux, tôle d'entrée

UTILISATION POLYVALENTE

- Préparé pour l'ajout de pinces suppl., meilleur guidage du fil, force de serrage considérable
- Diverses options de serrage, de préhension et de guidage sur mesure
- Bonne visibilité dans la chambre de préhension pour un enfilage facile
- Bouton d'aide à l'enfilage (insertion du matériau sans actionner la commande)
- Panier à rouleaux adaptable aux propriétés du matériau

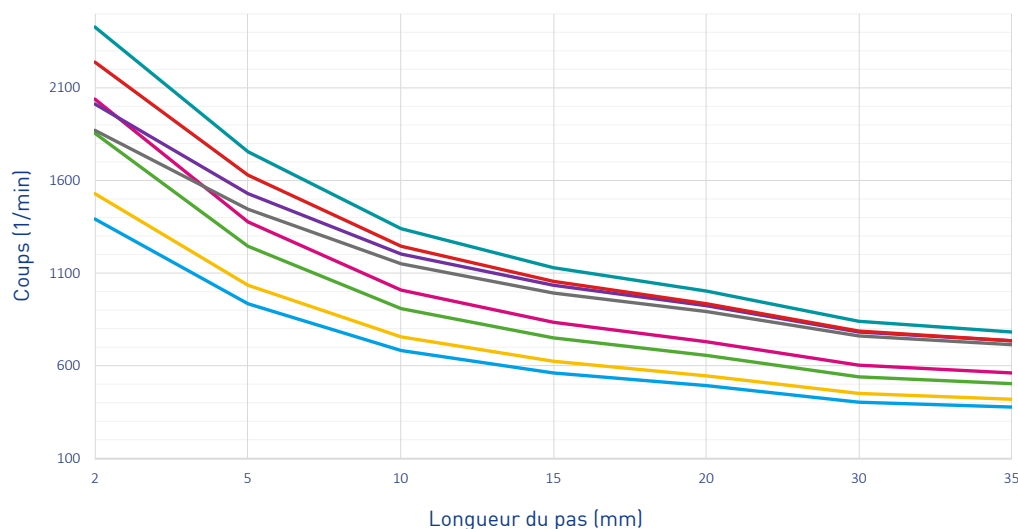


**ZEHNDER
SOMMER** | SWISS
PRECISION
FEEDING

AMENAGE ÉLECTRIQUE À PINCES DOUBLE EZ KT



PERFORMANCE



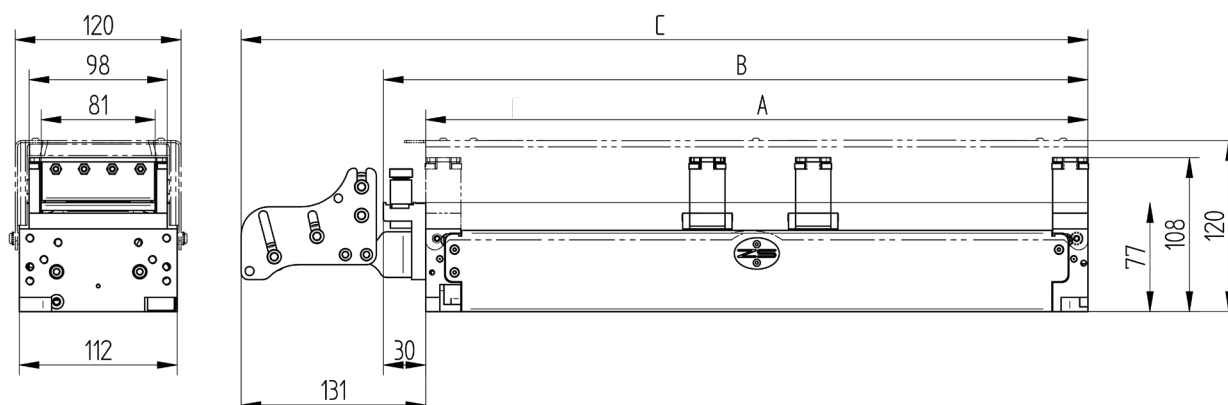
Courbes performance (exemples)*

Poids de la boucle / Angle d'avance / Nombre de pinces mobiles

0 kg / 90° / 2
0.5 kg / 90° / 2
0 kg / 120° / 2
0.5 kg / 120° / 4
0 kg / 180° / 2
0.5 kg / 180° / 4
0 kg / opt. / 2
0.5 kg / opt. / 4

*Base de calcul: EZ KT-11 80
Angle d'ouverture optimal

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLE	EZ K-11 80	EZ KT-27 80
Largeur de bande max. (mm)	80	
Longueur d'amenage max. (mm)	2x55	2x135
A:Lgr de l'appareil de base (mm)	470	790
B:Lgr avec plaque d'entrée (mm)	500	820
C:Lgr avec panier à rouleaux type D (mm)	601	921
Ouverture de serrage	ca. 1 mm	
Précision	+/- 0,02 mm	
Force de traction nominale (N)	68	
Force de pointe approximative (N)	150	
Force de serrage à 6 bars (mobile pinces)	270 N	
Section transversale de la bande (recom.)	max. 50 mm ²	

SUISSE

Zehnder & Sommer AG
CH-3400 Burgdorf
info@zehndersommer.com
Tel +41 31 800 00 00

ALLEMAGNE

Zehnder & Sommer GmbH
DE-58452 Witten
info@zehndersommer.de
Tel +49 2302 981 60 30

zehndersommer.com
ZSswiss.com