

● Hub	● Vorschub
▲ Stroke	▲ Thrust
■ Course	■ Poussée
160 mm	6200 N
320 mm	6200 N
480 mm	6200 N

● **Hydraulischer Vorschubschlitten**

▲ **Hydraulic slide unit**

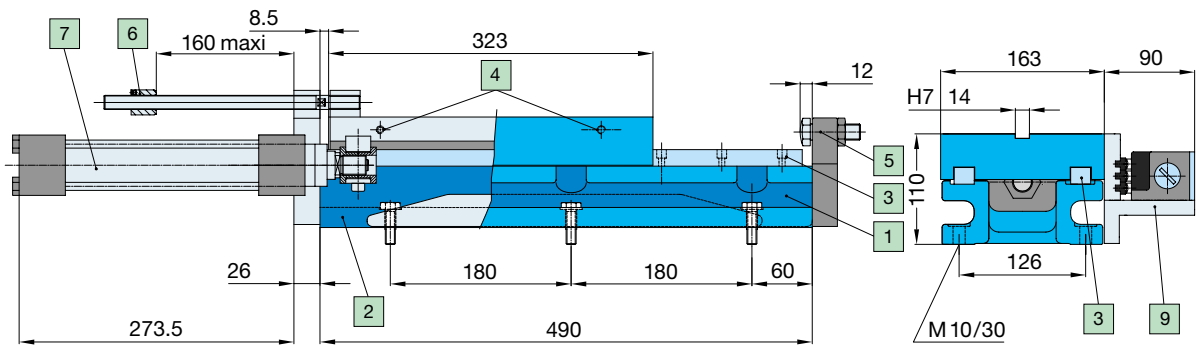
■ **Unité d'avance hydraulique**

## UA 35 ZH

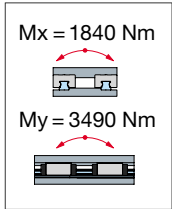
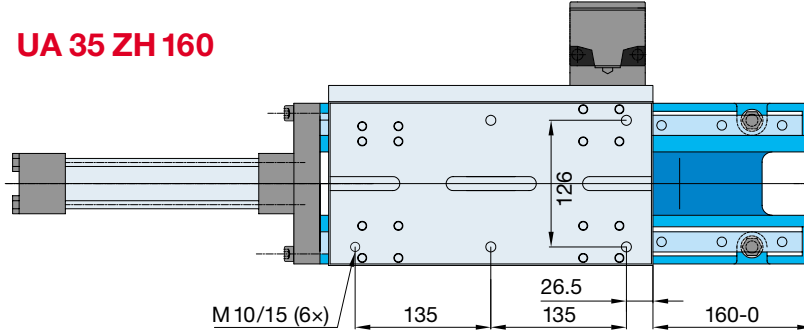
- Die Vorschubschlitten **UA 35 ZH** sind mit einem hydraulischen Zylinder ausgerüstet.
- Hub 160, 320 oder 480 mm
- Version A: Schlitten beweglich
- Version B: Grundsockel beweglich
- Beidseitige Montage der 3-spurigen Reihengrenztafter.
- Schmierung der Kugelumlaufschlitten auf der linken oder rechten Seite
- Die Bearbeitungsspindel **BEX 35**, Seite C 80-83 ist für den direkten Aufbau auf den Vorschubschlitten **UA 35 P** konzipiert.
- Hubeinstellung hinten: Version 1.
- Hubeinstellung vorne: Version 2.
- ▲ **UA 35 ZH** hydraulic cylinder driven slide assembly.
- Strokes options: 160, 320 or 480 mm
- Mounting version A: moveable slide saddle
- Mounting version B: moveable slide base
- 3 cam switch assembly to adjust for rapid advance and feed control positions.
- Lubrication of linear rails and bearings from right or left side.
- Direct installation of **BEX 35** machining spindle Page C 80-83.
- Front mechanical stops: version 1.
- Rear mechanical stops: version 2.
- L'unité d'avance **UA 35 ZH** est commandée par un vérin hydraulique.
- Courses dans les deux sens 160, 320 ou 480 mm
- Version A: chariot mobile
- Version B: base mobile
- Contrôle des surcourses par boîtier multipistes (3 pistes) monté à droite ou à gauche.
- Graissage des patins indifféremment par la droite, ou par la gauche.
- Implantation directe de l'unité d'usage **BEX 35** Page C 80-83.
- Butée mécanique à l'arrière: version 1.
- Butée mécanique à l'avant: version 2.

● Type ▲ Type ■ Type	● Best.-Nr. ▲ Order No. ■ N° de cde.	● Bezeichnung / Technische Daten ▲ Description / Technical Data ■ Désignation / Caractéristiques techniques	● Hub ▲ Stroke ■ Course
<b>UA 35 ZH 160 A 1</b>	82 000 837	● <b>Hydraulischer Vorschubschlitten:</b> Hub 160 / A: Schlitten beweglich / 1: Hubeinstellung hinten ▲ <b>Hydraulic slide unit:</b> stroke 160 / A: moveable slide saddle / 1: front mechanical stop ■ <b>Unité d'avance hydraulique:</b> course 160 / A: chariot mobile / 1: butée mécanique à l'arrière	160
<b>UA 35 ZH 160 B 1</b>	82 000 838	● <b>Hydraulischer Vorschubschlitten:</b> Hub 160 / B: Grundsockel beweglich / 1: Hubeinstellung hinten ▲ <b>Hydraulic slide unit:</b> stroke 160 / B: moveable slide base / 1: front mechanical stop ■ <b>Unité d'avance hydraulique:</b> course 160 / B: base mobile / 1: butée mécanique à l'arrière	● Gewicht ▲ Weight ■ Poids 42 kg
<b>UA 35 ZH 160 A 2</b>	82 000 839	● <b>Hydraulischer Vorschubschlitten:</b> Hub 160 / A: Schlitten beweglich / 2: Hubeinstellung vorne ▲ <b>Hydraulic slide unit:</b> stroke 160 / A: moveable slide saddle / 2: rear mechanical stop ■ <b>Unité d'avance hydraulique:</b> course 160 / A: chariot mobile / 2: butée mécanique à l'avant	● Farbe ▲ Color ■ Couleur Ral 5012
<b>UA 35 ZH 320 A 1</b>	82 000 841	● <b>Hydraulischer Vorschubschlitten:</b> Hub 320 / A: Schlitten beweglich / 1: Hubeinstellung hinten ▲ <b>Hydraulic slide unit:</b> stroke 320 / A: moveable slide saddle / 1: front mechanical stop ■ <b>Unité d'avance hydraulique:</b> course 320 / A: chariot mobile / 1: butée mécanique à l'arrière	● Hub ▲ Stroke ■ Course 320
<b>UA 35 ZH 320 B 1</b>	82 000 842	● <b>Hydraulischer Vorschubschlitten:</b> Hub 320 / B: Grundsockel beweglich / 1: Hubeinstellung hinten ▲ <b>Hydraulic slide unit:</b> stroke 320 / B: moveable slide base / 1: front mechanical stop ■ <b>Unité d'avance hydraulique:</b> course 320 / B: base mobile / 1: butée mécanique à l'arrière	● Gewicht ▲ Weight ■ Poids 52 kg
<b>UA 35 ZH 320 A 2</b>	82 000 843	● <b>Hydraulischer Vorschubschlitten:</b> Hub 320 / A: Schlitten beweglich / 2: Hubeinstellung vorne ▲ <b>Hydraulic slide unit:</b> stroke 320 / A: moveable slide saddle / 2: rear mechanical stop ■ <b>Unité d'avance hydraulique:</b> course 320 / A: chariot mobile / 2: butée mécanique à l'avant	● Farbe ▲ Color ■ Couleur Ral 5012
<b>UA 35 ZH 480 A 1</b>	82 000 845	● <b>Hydraulischer Vorschubschlitten:</b> Hub 480 / A: Schlitten beweglich / 1: Hubeinstellung hinten ▲ <b>Hydraulic slide unit:</b> stroke 480 / A: moveable slide saddle / 1: front mechanical stop ■ <b>Unité d'avance hydraulique:</b> course 480 / A: chariot mobile / 1: butée mécanique à l'arrière	● Hub ▲ Stroke ■ Course 480
<b>UA 35 ZH 480 A 2</b>	82 000 847	● <b>Hydraulischer Vorschubschlitten:</b> Hub 480 / A: Schlitten beweglich / 2: Hubeinstellung vorne ▲ <b>Hydraulic slide unit:</b> stroke 480 / A: moveable slide saddle / 2: rear mechanical stop ■ <b>Unité d'avance hydraulique:</b> course 480 / A: chariot mobile / 2: butée mécanique à l'avant	● Gewicht ▲ Weight ■ Poids 62 kg ● Farbe ▲ Color ■ Couleur Ral 5012

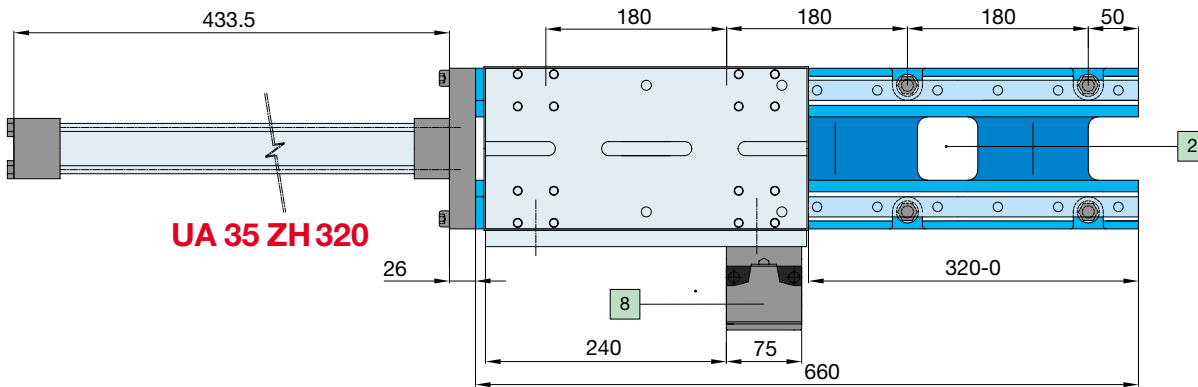




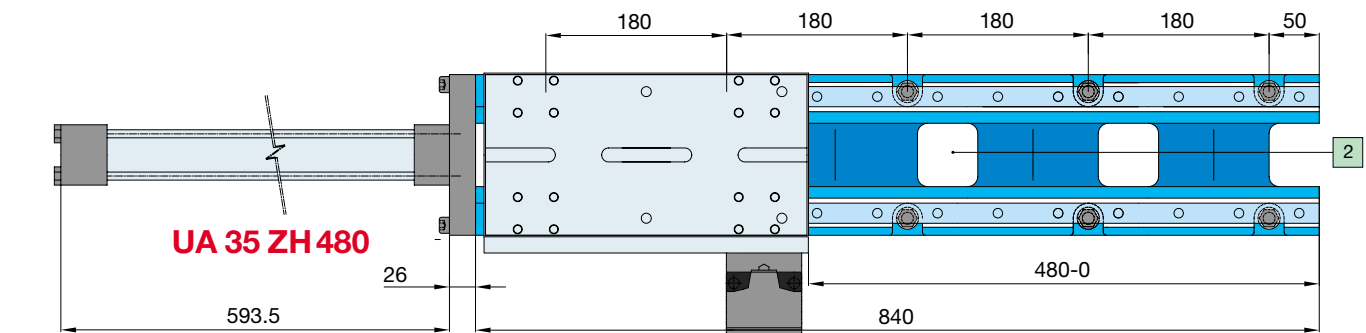
**UA 35 ZH 160**



C 43



**UA 35 ZH 320**



**UA 35 ZH 480**

● Aufbau	▲ Features	■ Conception
1 Sockel aus ausgeglühtem Guss	1 Stabilized cast iron base	1 Base en fonte stabilisée
2 Öffnungen für Späneabfuhr	2 Base openings for chip evacuation	2 Ouvertures pour évacuation des copeaux
3 Vorgespannte Kugelumlaufschlitten Größe 20	3 Preloaded linear motion system, size 20	3 Rails et patins à billes précontraints, taille 20
4 Schmiernippel des Schlittens, Links, Rechts	4 Grease locations nipple, right or left	4 Graissage des patins, à droite ou à gauche
5 Hubeinstellung vorne, Option :1	5 Front mechanical stop, optional: 1	5 Butée mécanique à l'avant, option: 1
6 Hubeinstellung hinten, Option :2	6 Rear mechanical stop, optional: 2	6 Butée mécanique à l'arrière, option: 2
7 Hydraulischer Zylinder, Betriebsdruck 50 bar	7 Hydraulic cylinder, max pressure: 50 bar	7 Vérin hydraulique, pression maxi: 50 bar
8 Beids. Montage der 3-spurigen Reihengrenzaster	8 3 cam and rail switch, mount both sides	8 Boîtier 3 pistes, montage à droite ou à gauche

● Technische Daten	▲ Technical Data	■ Caractéristiques techniques
Gesamthub	Total strokes options	Courses totales
160-320-480 mm	160-320-480 mm	160-320-480 mm
Gesamt Arbeitshub	Working strokes options	Courses travail
160-320-480 mm	160-320-480 mm	160-320-480 mm
Hydraulischer ISO-Zylinder	ISO Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique ISO
Ø 40 / Ø 28 mm	Ø 40 / Ø 28 mm	Ø 40 / Ø 28 mm
Vorschubkraft	Advance force at 50 bar	Force d'avance à 50 bar
6200 N bei 50 bar	6200 N	6200 N
Rückweg Vorschubkraft	Retract force at 50 bar	Force de recul à 50 bar
3200 N bei 50 bar	3200 N	3200 N
Vorschubgeschwindigkeit	Maximum feed rate	Vitesse d'avance maxi
24 m/min	24 m/min	24 m/min
Ölverbrauch maxi.	Flow rate at maxi feed rate	Débit à la vitesse maxi.
30 l/min	30 l/min	30 l/min
Hydraulikanschluss	Connection with the jack	Raccordements du vérin
G 3/8	G 3/8	G 3/8