

VIP 80 E-II, the short bar loader from IEMCA, meets the requirements for a compact, highly reliable and versatile bar loader, at a competitive price

- NO ADJUSTMENTS
- GREAT FLEXIBILITY
- RELIABILITY AND PRECISION

Vip 80 E-II

Easy loading

The magazine has a useful capacity of 650 mm and requires no additional adjustment thanks to an automatic selection system. Thanks to the magazine aid parts bar loading is easier and safer.

Problemloses Laden

Die Auflage zur Stangenbevorratung bietet eine Nutzkapazität von 650 mm. Das automatische Auswahlssystem macht weitere Einstellungen überflüssig. Die Hilfstücke der Materialauflage erlauben eine einfache und sichere Stangenladung.

Just one number

Enter the bar diameter into the hand-held operator panel, and both magazine and guide channel automatically align the centre of the bar with the centre of the spindle. Even bar selection is automatic.

Es Genügt Eine Nummer

Nach der Eingabe des Durchmessers über das abnehmbare Bedienerhandpult positionieren sich Magazin und Führungskanal so, dass Stangenachse und Spindelachse auf einer Linie liegen. Auch die Wahl der Stange erfolgt automatisch.

Optional

- A magazine, that is adjustable lengthwise, allows the storage of 5 spindle reducers.
- The sliding of the loader permits easy access for lathe maintenance..

Zusatzeinrichtungen

- Ein Magazin, das in der Länge einstellbar ist, erlaubt eine Lagerung von 5 Spindelreduzierungen.
- Die Axialverschiebung des Lademagazins ermöglicht eine einfache Wartung des Drehautomaten.



Products

Der VIP 80 E-evolution ist der neue IEMCA-Lader für kurze Stangen mit geringem Platzbedarf, äußerster Vielseitigkeit und einfacher Handhabung, welcher zu einem wettbewerbsfähigem Preis angeboten wird

- **AUTOMATISCHE EINSTELLUNG UND ANPASSUNG DER STANGENDURCHMESSER**
- **HOHE FLEXIBILITÄT**
- **ZUVERLÄSSIGKEIT UND PRÄZISION**



Bar pusher magazine

A practical and easily accessible magazine houses three bar pushers and makes changeover quicker and even easier than ever.

Werkstoffschiebermagazin

Ein internes Magazin erlaubt das Auflegen von drei Werkstückschiebern für eine einfache Verwaltung und einen schnellen Bearbeitungswechsel.



Feed system

The screw-type feed system allows accurate and silent positioning. A brushless motor allows feed speed and push to be adjusted to exactly the right values for each phase in the cycle.

Vorschubsystem

Das Vorschubsystem besteht aus einer Motor-Getriebe-Kombination, die das Werkstück präzise und lautlos positioniert. Durch den Einsatz eines Servomotors lassen sich Vorschubgeschwindigkeit und Vorschubkraft zu jedem Zeitpunkt auf optimale Werte einstellen.



Bar drop control devices

Bar drop control devices optimise the functioning of the bar loader by depositing the bar in the guide channel accurately and without impact.

Werkstückfallvorrichtung

Die Werkstückfallvorrichtung optimiert den Betrieb des Lademagazins, durch eingeführtes Einfallen der Stange bzw. des Stangenstückes in das Führungssystem.

Technical specifications

Bar diameter	Ø 5-80 mm (3/16"-3")
Magazine capacity	650 mm (250 Kg max)
Bar change time	28 sec.
Feed speed	0-500 mm/sec. regulabili
Return speed	1000 mm/sec.
Operating Voltage	230/400 Volt
Total power required	1 KW
Compressed air	6 bar
Weight	Kg 550

Technische Eigenschaften

Stangendurchmesser	Ø 5-80 mm (3/16"-3")
Magazinkapazität	650 mm (250 Kg max)
Stangenwechselzeit	28 sec.
Vorschubgeschwindigkeit	0-500 mm/sec. regulabili
Rücklaufgeschwindigkeit	1000 mm/sec.
Betriebsspannung	230/400 Volt
Installierte Gesamtleistung	1 KW
Druckluft	6 bar
Gewicht	Kg 550