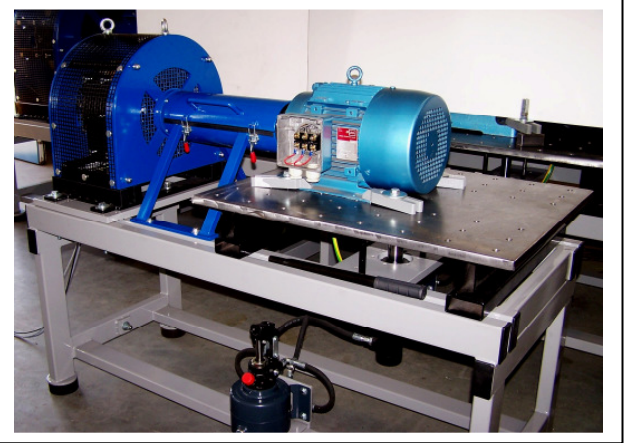


## **WEKA-POWER Leistungsprüfstand LPS 400 LK**



**Leistungsprüfstand mit luftgekühlter Wirbelstrombremse und höhenverstellbarer Spannplatte**

### **Technische Daten:**

max. Bremsmoment	:	400 Nm
max. Drehzahl	:	4500/min
max. Bremsleistung	:	siehe Kennlinie
Leerlaufleistung (Grundlast)	:	ca. 0,5 kW bei 1500/min, ca. 1,0 kW bei 3000/min
Massenträgheit der Rotoren	:	0,25 kgm <sup>2</sup>
Spitzenhöhe	:	einstellbar von 100 mm bis max. 250 mm
Spannplattengröße	:	800 mm x 650 mm mit M16 Gewindebohrungen
Spannplattenhub	:	150 mm
Prüfstandsabmessungen	:	1500 mm x 650 mm x 1200mm (l x b x h)
Tischhöhe	:	700 mm (+ 150 mm Hub)
Zubehör	:	4 St. Gabelspanneisen, 1 Satz Unterlegstücke Hebelarm u. Eichgewicht zum Kalibrieren

### **Bremsleistungskennlinie LPS 400 LK**

**Bremsleistung  $P_v$  in kW = f (Drehzahl  $n$  in  $\text{min}^{-1}$ )**

**Kühlmitteltemperatur: 25°**

