

LOSENHAUSEN

gebrauchtes Pendelschlagwerk

Typ	: PSW 15 / 30
Versuche nach	: ISO148 (optional ASTM)
Versuchsart	: CHARPY (optional IZOD) 300 + 150 Joule
Messbereiche	: (Basishammer 150 J. + Zusatzgewichte 300 J)
Messbereichs- Wechsel	: Abbau / Anbau der Zusatzmassen



Hammeranhebung	: manuell durch den Anwender (Heben des Hammers bis 160°)
Auswertung	: Analog mit Hauptzeiger und Schleppzeiger; der Schleppzeiger wird vor dem Versuch manuell auf Null gestellt. Nach dem Schlagversuch bleibt der Schleppzeiger auf dem direkt ablesbaren Messwert stehen = Ergebnis in Joule
Option	: <u>Modernisierung</u> der Auswertung mittels Drehwinkelgeber, Elektronik + Software
Pendelbremse	: Handhebel zur Spannung eines Bremsbandes
Probenzentrierung	: mechanischer Schwenkmechanismus mit Nase für den Kerb
Maße (H/B/T)	: 1250 / 620 / 500 mm
Platzbedarf	: ca. 2500 x 1000
Gewicht (kg)	: ca. 800
Fundamentmasse	: mindestens 800 kg (40-faches Auflagegewicht der Pendelmasse)
Lieferumfang	: steifer, schwingungsoptimierter Maschinenkörper, Schlagpendel, mit Finne (CHARPY) und Widerlager, Zentriereinrichtung zur mittigen Einlage der Kerbschlagbiegeprobe, Anzeigeskala mit Hauptzeiger und Schleppzeiger, mechanische Zweihandauslösung
Lieferung	: Nach Aufwand als Komplettlieferung: Transport (vorab per Spedition oder durch unseren Techniker), Aufstellung, Inbetriebnahme, Einweisung, DAkkS - Kalibrierung
Optionen	: Die Maschine kann mit dem Modernisierungssystem PSW1530 modernisiert werden. Hierbei wird die Maschine mit einem Drehwinkelgeber, Elektronik-Box und WINDOWS - Software ausgestattet.
Hinweis:	Um die Maschine mit CE-Konformitätserklärung (Personenschutzeinrichtung) ausliefern zu können ist unbedingt ein Schutzkäfig erforderlich. Dieser kann jedoch auch durch den Anwender erstellt werden. In diesem Fall wird die Maschine mit einer Lieferantenerklärung geliefert.