

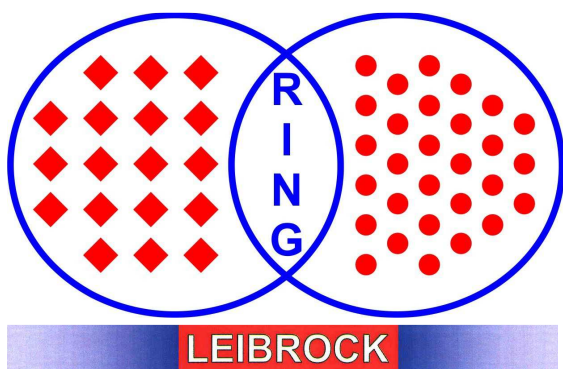
# Hochdruckdämpfer für Spitze und Ferse

## Parownik wysokociśnieniowy do czubka i pięty

Modell  
**HO-SP-A 3**



HO-SP-A 3/2  
Zweistellig – **dwa stanowiska**



**PHU Leibrock-Polska**

Starorudzka 10/12

93-418 Łódź

Telefon 42 6809877

Telefax 42 2506745

[www.leibrock.pl](http://www.leibrock.pl)

## Hochdruckdämpfer Typ HO-SP-A3-1 einstellig Typ HO-SP-A3-2 zweistellig

Der HOSPA 3 ist eine Weiterentwicklung von unserem bewährten HOSPA 2. mit dem Sie Spitze, Gelenk und Ferse intensiv und innerhalb von Sekunden dämpfen können!

Spezielle große Dampfkammer.  
Geeignet für alle Schuhgrößen und vor allem für Schuhe die breiter sind als gewöhnliche Straßenschuhe

Die Maschine ist besonders geeignet für:  
Arbeitsschuhe  
Militärschuhe  
Feuerwehr Stiefel  
Jagdstiefel  
Forst Schuhe  
Spezial Schuhe

Durch die Dämpfung des gesamten Schafftes wird das Leder weich und geschmeidig und somit auch die Weiterverarbeitung beim Fersen- und Gelenkzwicken erleichtert.

Das Gerät ist serienmäßig versehen mit:  
Elektronische Heizregelung für Oberform  
Elektronische Heizregelung für Unterform  
Zeiteinstellung für Dämpfzeit Vorderkappe  
Zeiteinstellung für Dämpfzeit Gelenk und Ferse  
Ventile zum Einstellen der Dampfmenge von:  
Spitzenbereich aussen  
Spitzenbereich innen  
Fersen- und Gelenkbereich aussen  
Fersen- und Gelenkbereich innen

Alle mit dem Dampf in Berührung kommenden Teile sind aus nichtrostendem Material gefertigt.

Das Gerät wird an eine Wasserleitung angeschlossen, kann aber auch mit einem Wasserbehälter versehen werden.

## Wysokociśnieniowy Aktywizator czubka i pięty

Typ HO-SP-A3-1 jednostanowiskowy  
Typ HO-SP-A3-2 dwustanowiskowy

Model HO-SP-A3 jest rozwinięciem aktywizatora HO-SP-A2 w którym **czubek, pięta i śródstopie** mogą być intensywnie naporowane w przeciągu kilku sekund !

Maszynę wyróżnia specjalna, duża komora do naporowywania cholewki dowolnego rozmiaru, szczególnie tych szerszych niż zwykłe obuwie codziennego użytku.

Szczególnie maszyna polecana jest do aktywizacji: obuwia roboczego, obuwia wojskowego, obuwia strażackiego, butów dla strażaków, lesników obuwia specjalnego.  
Dzięki intensywnemu naporowaniu i aktywizacji ciepłej skóra staje się miękka i elastyczna co znakomicie ułatwia dalsze formowanie i ćwiekowanie.

### Seryjne wyposażenie urządzenia:

Elektroniczna regulacja grzania formy górnej  
Elektroniczna regulacja grzania formy dolnej  
Regulacja czasu parowania podnoska  
Regulacja czasu parowania obszaru śródstopia i pięty

Zawory do wyznaczania ilości pary wodnej w :  
czubek na zewnątrz cholewki  
czubek wewnątrz cholewki  
pięta i śródstopie na zewnątrz cholewki  
pięta i śródstopie wewnątrz cholewki

Wszystkie elementy mające kontakt z parą wodną wykonane są z materiału nierdzewnego.

Urządzenie może być podłączane do instalacji wodnej lub oddzielnego zbiornika wody

### Technische Daten:

Länge, Breite, Höhe:  
Verpackungsmaße:  
Elektrischer Anschluss:  
Elektrischer Anschlusswert:  
Pneumatischer Anschluss:  
Luftverbrauch pro Paar:  
Gewicht brutto:  
Gewicht netto:

### Dane techniczne:

długość, głęb., wys.  
wymiary opakowania  
przyłącze elektryczne  
moc zainstalowana  
przyłącze pneumatyczne  
zużycie powietrza na parę  
waga brutto ( obitka)  
waga netto

### HO-SP-A 3-1

340x820x1300  
550x1000x1530  
240/400 V 50 Hz  
4,5 kW  
¼"  
3,9 Ltr./ Takt  
220 Kg ( Verschlag )  
120 Kg

### HO-SP-A3-2

750x900x1300  
850x1000x1530  
240/400 V 50 Hz  
7 kW  
¼"  
7,8 Ltr. / Paar  
300 Kg ( Verschlag )  
190