Machine Translated by Google

# HYDRAULISKA SVÄTSARE

## HW 220 - HW 300 - HW 400

### Med uttag för enfasgeneratorer

***Svetsare har hydraulmotorer med låg ljudnivå och spiralformade växlar***



HW 220



HW 300

**HW 220 - HW 300 - HW 400** är professionella DC hydrauliska svetsare med effekt på 220, 300 respektive 400 ampere standard, andra konfigurationer på begäran. Dessa produkter kan även användas som tre-/enfasströmgeneratorer. De kan drivas av hydraulkretsen för grävmaskiner, lastbilar, mobila verkstäder och av alla maskiner utrustade med en lämplig hydraulkrets. Hydraulen erbjuder många fördelar: tystnad, säkerhet, mångsidighet, enkel transporterbarhet, robusthet, frånvaro av vibrationer, inga avgaser eller rök och minimala underhållskrav, tack vare dessa egenskaper ökar svetsmaskinerna maskinernas mångsidighet, vilket förbättrar deras effektivitet och produktivitet. Perfekt vid alla svetsarbeten utomhus och där det är nödvändigt att ha el överallt och till låg kostnad.

Svetsare har hydraulmotorer med låg ljudnivå och spiralformade växlar.

| **TEKNISKA** EGENSKAPER **HW 220** | | **HW 300** | **HW 400** |
|---|---|---|---|
| **Vikt med bas** | 55 kg | 95 kg | 150 kg |
| **Längd** | 540 mm | 670 mm | 770 mm |
| **Bredd** | 230 mm | 230 mm | 300 mm |
| **Höjd** | 400 mm | 470 mm | 500 mm |
| **ELEKTRISKA** EGENSKAPER | | | |
| **Svetskraft** | 220 a | 300 a | 400 a |
| **Svetsare typ** | 2 poler - likströmsborstar roterande svetsare | 2 poler - likströmsborstar roterande svetsare | 2 poler - likströmsborstar roterande svetsare |
| **Elektroder** | alla typer ingår bas och cellulosa | alla typer ingår grundläggande och | alla typer ingår grundläggande och |
| **förordning** | kontinuerliga | cellulosahaltiga kontinuerliga - möjlighet fjärrkontroll | cellulosahaltiga kontinuerliga - möjlighet fjärrkontroll |
| **Kraft** | 3,5 KVA i 1 FAS<br>6,5 KVA i 3 FAS | 4 KVA i 1 FAS<br>10 KVA i 3 FAS | 4 KVA i 1 FAS<br>10 KVA i 3 FAS |
| **Skydd** | IP 21 (IP 23 på begäran) | IP 21 (IP 23 på begäran) | IP 21 (IP 23 på begäran) |
| **Uttag** | 1 CE 1 fas - 1 CE 3 fas | 1 CE 1 fas - 1 CE 3 fas | 1 CE 1 fas - 1 CE 3 fas |
| **Voltmätare** | JA | JA | JA |
| **Termiskt skydd** | JA | JA | JA |
| **HYDRAULISKA** EGENSKAPER | | | |
| **Flöde L/min** | 40-50 | 65-75 | 80-90 |
| **Tryckstav** | 34 - 45 | 36 - 45 | 36 - 45 |
| **Mottryck** | 140-210 Bar | 140-210 Bar | 140-210 Bar |
| **Reglera flöde/hastighet** | JA | JA | JA |

Machine Translated by Google

# HYDRAULISKA SVÄTSARE

## HW 220 - HW 300 - HW 400

### Med uttag för enfasgeneratorer

- *Kompakt och lätt att installera*
- *Exklusiva ljuddämpade hydraulmotorer med spiralformade växlar*
- *Hydraulmotorn är skyddad av en hydraulisk ventil mot flödes-/varvgräns, enkelriktad ventil som undviker omvänd rotation och "vattenslag"-skador för ett naturligt stopp när flödet tas bort*
- *Tillgängliga hydraulmotorer med olika slagvolymer för ett idealiskt förhållande mellan tillgängligt flöde för drivmaskinen och generatorns varv*
- *Försedd med en voltmeter som gör det möjligt att visa korrekt reglering av varv/volt/Hertz*



MOTOR A



MOTOR B

*Hydraulsvetsarna kan levereras med två typer av hydraulmotorer.*
**MOTOR A** utrustad med reglering av flöde/hastighet och med endast PÅ/AV hydraulisk aktivering.

**MOTOR B** med PÅ/AV-aktivering med en integrerad magnetomkopplare, tack vare den elektriska aktiveringen kan motorrotationen startas/stoppas av en elektrisk styrning.










DOA Hydraulic Tools
22066 Mariano Comense (CO) - ITALIEN - Via Sant'Agostino 158 Tel. (+39) 031 792 040 - www.doa.it - info@doa.it
TRIME