

# Pistola di saldatura P-NS 20 BHD

**NELSON**  
SALDATURA PERNI

Per la saldatura di perni con metodo ad arco lungo

Prodotto	Codice
1 Pistola di saldatura P-NS 20 BHD DIX 95 (Intra, N1500i)	78-01-09
1 Pistola di saldatura P-NS 20 BHD DIX 120 (N4000 / N6000)	78-01-08



Caratteristiche	Pistola di saldatura P-NS 20 BHD
Tensione di comando	DC 90 V DC ( $\pm 10\%$ )
Grado di protezione	IP 30
Temperatura di esercizio	Da 0° a +35°C
Emissione di rumore	Max. 90 dB (A)
Peso	3,4 Kg (senza fascio cavi)
Cavo di saldatura	Lunghezza: 2,5 m Sezione: 95 / 120mm <sup>2</sup>
Cavo di comando	Lunghezza: 2,5 m Sezione: 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>

Pistola manuale per la saldatura di perni con metodo ad arco lungo.

La pistola P-NS 20 BHD è compatibile con tutti gli impianti di saldatura Nelson predisposti alla saldatura con metodo ad arco lungo (Alpha 850, serie Nelweld, serie Nelweld-i, serie Intra).

A causa tuttavia del peso generoso viene adoperata principalmente per lavorazioni di perni con diametri pari o superiori a 16 mm, e quindi in abbinamento solamente a impianti Nelweld N1500i, serie Intra 1400/2100 e serie Nelweld N4000/6000.

La sua robustezza e la sua struttura la rendono la pistola perfetta per lavorazioni in cantiere e per lavorazioni di carpenteria pesante.

Un particolare pistone idraulico caricato ad olio permette di addolcire la penetrazione del perno nel materiale base al momento della saldatura, riducendo eventuali fuoriuscite di materiale e rifollamenti.

Lo smorzamento del pistone idraulico su questo modello è completamente regolabile.