



DINSE

+PlusLine TORCE DI SALDATURA MANUALI

Novità!



Tecnologia Premium per le Torce DINSE delle serie 330 e 304: Prestazioni e raffreddamento di prima classe

- + stessi consumabili
- + stesse opzioni di comandi sull'impugnatura
- + design innovativo, robusto ed ergonomico dell'impugnatura

= +PlusLine

DIX MZ 304.PLUS DIX M(Z) 330.PLUS

NUOVE IMPUGNATURE PER LE NOSTRE
TORCE DI SALDATURA MANUALI 304 E 330:
TECNOLOGIA OTTIMIZZATA IN UN NUOVO LOOK



DINSE QUALITÀ PREMIUM

Il funzionamento interno della DINSE PlusLine è costituito dalla tecnologia ottimizzata delle Torce delle serie 330 e 304, che garantisce la comprovata massima qualità DINSE e consente inoltre di utilizzare gli stessi ricambi.

- +P** ECCELLENTE ACCESSIBILITÀ DEI COMPONENTI IN SPAZI STRETTI
- +P** COSUMABILI COMPATIBILI
- +P** RAFFREDDAMENTO PARTICOLARMENTE EFFICIENTE
- +P** POTENTE GRAZIE ALL'ELEVATO CICLO DI LAVORO
- +P** USURA MINIMA
- +P** DUREVOLE, A BASSA MANUTENZIONE E FACILE DA RIPARARE
- +P** TUBO SEPARATO DEL GAS DI SCHERMATURA
- +P** LUNGA DURATA E MASSIMA PRODUTTIVITÀ

MZ 304.PLUS



500 A/60% ED



450 A/60% ED

(DIN EN 60 974 - 7)

DIAMETRO DEL FILO

Ø 0,8 mm

Ø 1,6 mm





M 330.PLUS



300 A/60% ED



270 A/60% ED

(DIN EN 60 974 - 7)

DIAMETRO DEL FILO

Ø 0,8 mm

Ø 1,2 mm



MZ 330.PLUS



400 A/60% ED



320 A/60% ED

(DIN EN 60 974 - 7)

DIAMETRO DEL FILO

Ø 0,8 mm

Ø 1,2 mm



LUCE A LED INTEGRATA
NEL GUSCIO (OPZIONALE)

ERGONOMIE AL TOP DELLA FORMA

Nello sviluppo delle nuove impugnature PlusLine, l'attenzione si è concentrata principalmente sull'ergonomia con l'obiettivo di ridurre al minimo lo sforzo dell'avambraccio, della mano e delle dita durante il processo di saldatura.

Allo stesso tempo, la torcia dovrebbe stare bene in mano in qualsiasi posizione sia tenuta.



I CARICHI SU AVAMBRACCIO, MANO E DITA SONO RIDOTTI AL MINIMO

EXTRA GRIP
Grazie a ulteriori increspature sul pulsante

BUON EQUILIBRIO
Torcia per saldatura manuale non si inclina in avanti

**DESIGN MODERNO
SENZA SPIGOLI
DI DISTURBO**

SVILUPPATO CON ESPERTI

In collaborazione con esperti di ergonomia, è stata sviluppata una forma con cui la mano è sempre sostenuta in modo eccellente.

Sulla base di numerosi test con saldatori sul campo, abbiamo continuamente adattato, ottimizzato e ulteriormente sviluppato la forma, dando vita all'innovativa impugnatura PlusLine.

L'impugnatura gommata, la presa extra sul pulsante, un buon equilibrio, la forma sottile e un design moderno e uniforme senza fastidiosi spigoli di disturbo caratterizzano le impugnature PlusLine.

QUALITÀ SENZA COMPROMESSI

I nuovi tipi di guscio PlusLine facilitano il lavoro e alleggeriscono il saldatore, ad esempio in posizioni statiche forzate, in posizioni difficili o durante la saldatura per un periodo di tempo più lungo.

Le impugnature PlusLine sono ovviamente caratterizzate dalla consueta qualità DINSE: durata, materiale robusto e alta elasticità.

**AREA SNELLITA
DELL'IMPUGNATURA**

può essere indirizzata in modo molto preciso anche con guanti di pelle spessi



IL NOSTRO SNODO A SFERA RIPENSATO

ELEVATO CONFORT DI APPLICAZIONE GRAZIE ALLA FORMA ERGONOMICA

La torcia sta sempre perfettamente
nella mano, indipendentemente dalla
posizione in cui viene tenuta

ANCORA PIÙ ADERENZA grazie a superficie gommata

PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ

Gli snodi PlusLine, che possono muoversi
in tutte le direzioni, sono costituiti da
più elementi e consentono un'eccellente
maneggevolezza in tutte le direzioni e
movimento intorno a tutti gli assi.

Ciò significa che la torcia può anche essere
spostata in molte posizioni diverse con minimo
sforzo.

Se necessario, la catena a sfere dello snodo
sferico può essere ordinata singolarmente
come pezzo di ricambio: la riparazione dello
snodo sferico avviene in pochissimo tempo.

Grazie allo snodo sferico in combinazione con i
gusci dell'impugnatura dalla forma ergonomica
e all'accoppiamento perfetto delle parti, le
sollecitazioni sono ridotte al minimo anche in
posizioni quasi acrobatiche.

POSIZIONI DIVERSE CON POCO SFORZO

grazie al giunto sferico con
protezione antipiega integrata

LIMITAZIONE DEL CAMPO DI MOVIMENTO

Protezione antipiega contro
il piegamento eccessivo

NUOVA IMPUGNATURA CONSUMABILI COMPATIBILI

RIPARAZIONI ECONOMICHE E AMPIA GAMMA DI RICAMBI PER SODDISFARE LA DOMANDA

Tra i criteri di qualità che contraddistinguono DINSE c'è la sua eccezionale economia.

I vari componenti possono essere sostituiti singolarmente quando usurati. Ciò rende le torce a bassa manutenzione e facili da riparare.

Inoltre, le nostre torce per saldatura manuali possono essere adattate alle esigenze individuali con un'ampia gamma di diverse parti di ricambio.



TUTTI I CONSUMABILI
DELLA SERIE 304 E 330
SONO COMPATIBILI
CON LA GAMMA
PLUSLINE

CONNETTORI

PER APPLICAZIONI CON
RAFFREDDAMENTO A GAS



DINSE
Connettore



Euro
Connettore

PER APPLICAZIONI CON
RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO



DINSE
Connettore



Euro
Connettore

UGELLI GAS & DIFFUSORE GAS

- ▶ Ugelli gas di diverse lunghezze e diametri in base alle vostre esigenze
- ▶ Robusta filettatura trapezoidale per un trasferimento di calore ideale
- ▶ Facile sostituzione dell'ugello del gas, anche dopo molte applicazioni di saldatura
- ▶ Flusso di gas laminare senza turbolenza grazie all'elaborata geometria del diffusore gas

PUNTE A CONTATTO

- ▶ Aderenza perfetta per un trasferimento di corrente ottimale
- ▶ Componenti di selezionate leghe riducono al minimo l'usura



Troverai una panoramica di tutte le parti di ricambio e consumabili adatti nel nostro catalogo prodotti MANUALE.

ADATTABILE INDIVIDUALMENTE



STANDARD

2 BOTTONI

4 BOTTONI

CHIAVE PRINCIPALE
IN CIMA

Configura la tua torcia esattamente per le tue esigenze. L'impugnatura per saldatura manuale può essere adattata alle vostre esigenze individuali.

Per il design del cappuccio di copertura è possibile scegliere tra quattro diverse varianti.

Ciò consente di avviare il processo di saldatura sul pulsante superiore, regolare la corrente di saldatura direttamente sulla torcia o passare da un programma di saldatura all'altro durante il processo.

Tutte le varianti dei pulsanti possono essere installate in un secondo tempo.

Ognuno dei tuoi programmi di saldatura richiede una torcia specifica?
Oppure vuoi essere in grado di personalizzare la torcia in funzione dei processi o dei clienti?



MARCHIO PERSONALIZZATO

Personalizza il cappuccio o l'anello metallico della PlusLine



Questo non è un problema con le opzioni di personalizzazione individuali della PlusLine: sia il cappuccio sulla parte superiore che l'anello di metallo sull'impugnatura possono essere personalizzati su richiesta - basta contattarci.

+PlusLine

DATI TECNICI

Dati prestazionali secondo la Norma DIN EN 60 974-7		
MZ 304.PLUS	500A/60% ED CO2	450A/60% ED Gas misto
M 330.PLUS	300A/60% ED CO2	270A/60% ED Gas misto
MZ 330.PLUS	400A/60% ED CO2	320A/60% ED Gas misto

I codici articolo dei singoli prodotti sono riportati nel nostro catalogo prodotti MANUALE.



Il tuo partner DINSE:



DINSE è il vostro partner affidabile per l'intero processo di saldatura. Contattaci e fissa un appuntamento per una consulenza oggi stesso. Insieme a te troveremo la soluzione migliore per la tua applicazione.



+49-(0)40-65875 – 0



info@dinse.eu

DINSE G.m.b.H. · Niewisch 9 · 22848 Norderstedt · www.dinse.eu