

DISPLAY ALFA DIGIT / WD MULTIDIMENSION

LED DISPLAY



DISPLAY ALFA DIGIT

display custom p8 - p10 - p16

DISPLAY ALFA DIGIT



Modulabile



Dimensioni personalizzabili



Indoor / Outdoor



Passo 8mm, 10mm e 16mm

DISPLAY ALFA DIGIT

introduzione

DISPLAY ALFA DIGIT

I display AlfaDigit Multicolor permettono di visualizzare informazioni alfanumeriche con 3 tipi di font selezionabili e 7 colori (Rosso, Verde, Giallo, Blu, Bianco, Ciano, Magenta).

Il display viene consegnato in BOX per esterni IP54 completo di CPU con connessione RS485 e LAN Ethernet (a scelta del cliente).

Le matrici a led RGB possono essere assemblate modularmente così da comporre il display secondo le misure definite dal cliente. Disponibile con pixel pitch da 8 mm, 10 mm o 16 mm sia in versione monofacciale che bifacciale.



GRADO DI PROTEZIONE:
IP54 per esterni/interni

STRUTTURA MODULABILE:
moduli matrice P8 256x128 mm
moduli matrice P10 320x160 mm
moduli matrice P16 256x256 mm

DISPLAY ALFA DIGIT

caratteristiche

STRUTTURA MULTIDIMENSION: SEMPLICE E INNOVATIVA

La struttura dei **display Alfa Digit** è studiata per essere il più semplice possibile anche per la manutenzione.

È costituito da 3 componenti che, assemblate secondo le richieste del cliente, formano il display completo di tutte le funzionalità Alfa Digit.



GESTIONE COUNTDOWN E
COUNTUP



DOPPIA INTERFACCIA, SUPPORTO DEI PRINCIPALI INPUT



Tutti i modelli della linea Alfa Digit sono disponibili con interfaccia LAN ETHERNET e RS485.



Personalizzazione completa grazie alle possibilità di gestire i seguenti input: protocolli su RS485 o LAN, 420mA, 010V, contatti N.A. oppure BCD



Qualsiasi modalità di gestione prevede la scelta di 7 colori (rosso, verde, giallo, blu, bianco, ciano, magenta) per le scritte.

DISPLAY ALFA DIGIT

configurazioni disponibili

CONFIGURAZIONI DI SERIE

I prodotti **Alfa Digit** possono essere ordinati in 5 configurazioni diverse (di serie):

- 1 Protocollo di comunicazione Tech (Connessione LAN)
- 2 Software WD Folder (Connessione LAN)
- 3 Protocollo ASCII *(Connessione RS485)
- 4 Modbus* (Connessione RS485)
- 5 Protocollo ATVISAN* (Connessione RS485)

*per queste modalità di configurazione sono previste scritte alfanumeriche fisse e la personalizzazione della dimensione del font e del colore dall'interfaccia del web server Tech.

CONFIGURAZIONI OPZIONALI

In alternativa i prodotti **Alfa Digit** possono essere ordinati secondo le configurazioni previste dagli accessori: la gestione del pannello avviene tramite la chiusura dei contatti NA (Normalmente Aperti) o tramite segnali di input 4-20mA/0-10V utilizzando le schede descritte fra gli accessori.

DISPLAY ALFA DIGIT

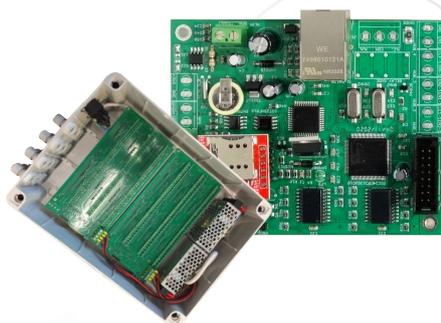
schede aggiuntive

1 CPU8CN



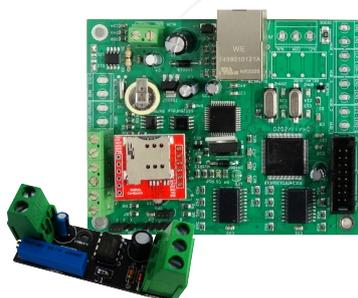
CPU per gestione di messaggi prememorizzati (fissi o scorrevoli e BMP) richiamabili dalla chiusura del contatto NA (Normalmente Aperto), impostabile sia per contatti fisici che contatti con codifica BCD (Binary-Coded Decimal).

2 CPU96CN-LAN



CPU per la gestione di messaggi prememorizzati (fissi o scorrevoli e BMP) richiamabili dalla chiusura di 96 contatti NA (Normalmente Aperti). È incluso nel sistema la contattiera per la gestione della chiusura dei contatti NA (Normalmente Aperti). La comunicazione con il display avviene tramite rete LAN.

3 CPU4-20



CPU per la gestione del segnale in input 4-20mA oppure del segnale d'ingresso analogico 0-10V. In quest'ultimo caso la gestione è di soli valori numerici. La gestione dei settaggi OFFset avviene tramite Web Server (incluso nel servizio).

DISPLAY ALFA DIGIT

dettagli tecnici e collegamenti

DETTAGLI MECCANICI

- ◉ **Tipo di struttura:** Fondo/Cover V. 2020
- ◉ **Materiale:** alluminio preverniciato
- ◉ **Protezione:** Ip54 (adatto per utilizzo interno ed esterno)
- ◉ **Viteria:** acciaio INOX
- ◉ **Colore del box:** Monofacciale: Grigio Avio (RAL 7001) / Bifacciale: Silver (RAL 7047) su richiesta Nero (RAL 9005)
- ◉ **Tipologia di installazione:** staffe ad «L» per il fissaggio a parete o a soffitto per le versioni bifacciali
- ◉ **Protezione aggiuntiva:** vano connettori protetto
- ◉ **Matrice a LED:** accesso frontale per display con passo 16mm, accesso retro per display con passo 8mm e 10mm.
- ◉ **Alimentatore:** interno
- ◉ **Alimentazione:** 110-220V (possibilità di variazione su richiesta)

COLLEGAMENTI

- ◉ **Connessioni Standard:** alimentazione + cavo LAN ethernet + RS485.
- ◉ **Connessioni disponibili accessorie:** input 4-20mA / 0-10V, cavo 10 vie per scheda contatti optoisolati.
- ◉ **Uscita cavi versioni monofacciali:** posteriore con connettore LAN e RS485. Alimentazione con grado di protezione IP65.
- ◉ **Uscita cavi versioni bifacciali:** laterale con connettore LAN e RS485. Alimentazione con grado di protezione IP65.

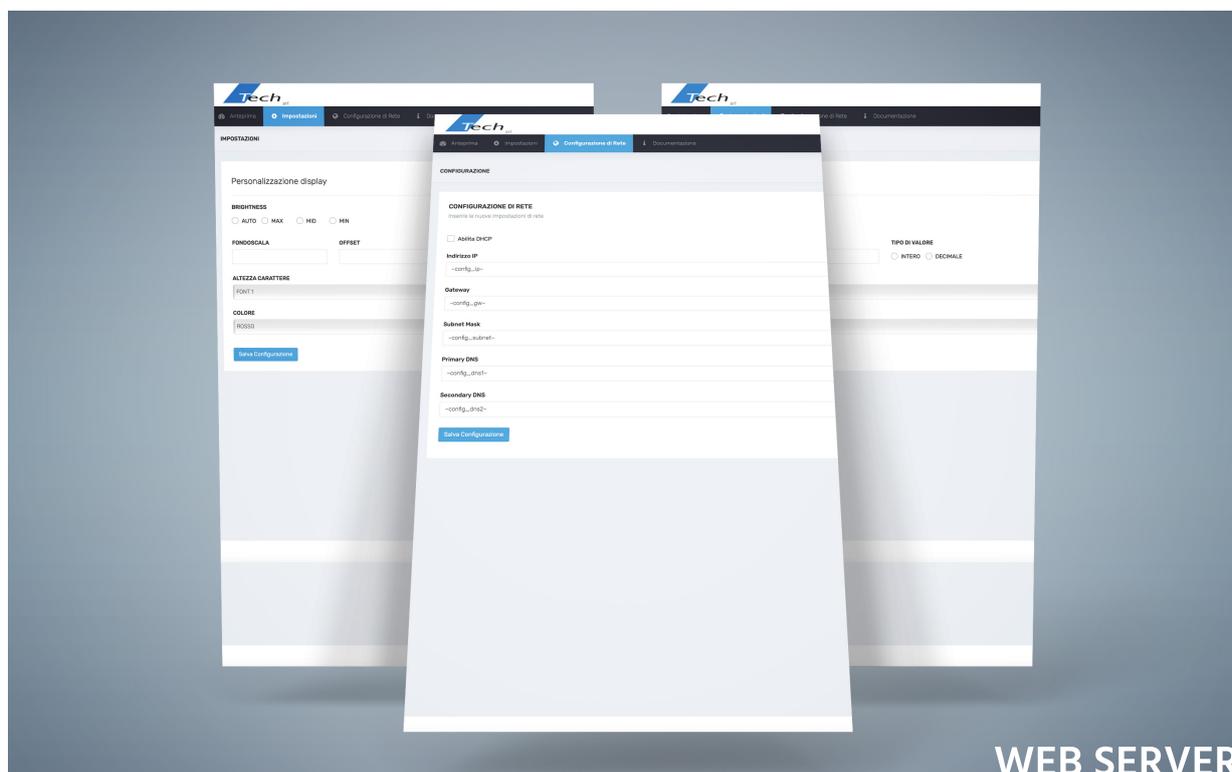
DISPLAY ALFA DIGIT

WD Folder e Web Server

WEB SERVER

I **display AlfaDigit** sono gestibili tramite web server e software WD Folder. L'interazione con il **web server** avviene tramite browser. All'accensione il display mostrerà il suo indirizzo IP. Questo dovrà essere digitato sul browser per potersi collegare al dispositivo. Attraverso il web server sarà possibile consultare la documentazione, visualizzare l'anteprima dei contenuti mostrati a display, aggiornare i parametri di rete e modificare le impostazioni di visualizzazione dei contenuti grafici e testuali.

Il software **WD Folder** permette di inviare contenuti testuali (in formato .txt) al dispositivo: il contenuto del file .txt presente nella cartella predefinita sarà elaborato dal dispositivo.



DISPLAY ALFA DIGIT

applicazioni

ESEMPI APPLICAZIONI

● CONTROLLO PRODUTTIVITÀ

● STATO MACCHINARI

● COUNTDOWN / COUNTUP



● CAC/LTV

● DATI FOTOVOLTAICO

● CAPIENZA PARCHEGGI

DISPLAY WD MULTIDIMENSION

display multidimension p8 - p10 - p16

DISPLAY WD MULTIDIMENSION



Modulabile



Dimensioni personalizzabili



Indoor / Outdoor



Passo 8mm, 10mm e 16mm

DISPLAY WD MULTIDIMENSION

introduzione

DISPLAY WD MULTIDIMENSION

I **display WD** permettono di visualizzare informazioni alfanumeriche e grafiche.

L'utente potrà caricare immagini, video, testi e scegliere fra più tipi di font e colori dall'interfaccia della cloud platform.

Possono essere strutturati modularmente, partendo da matrici di LED, secondo le indicazioni del cliente. Il display viene consegnato in box per utilizzo da interno ed esterno (grado di protezione IP54).

I display WD sono forniti con CPU, connessione LAN Ethernet e gestione dei contenuti grafici e testuali tramite software e App.



GRADO DI PROTEZIONE:
IP54 per esterni/interni

STRUTTURA MODULABILE:
moduli matrice P8 256x128 mm
moduli matrice P10 320x160 mm
moduli matrice P16 256x256 mm

DISPLAY WD MULTIDIMENSION

caratteristiche

STRUTTURA MULTIDIMENSION: SEMPLICE E INNOVATIVA

La struttura dei **display WD multidimension** è caratterizzata da una struttura semplice e innovativa, che permette un facile accesso per la manutenzione. Il prodotto WD multidimension può essere personalizzato sulle richieste del cliente.

I contenuti sono facilmente gestibili dall'utente tramite cloud platform / software.

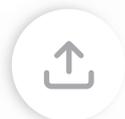


CPU PER LA GESTIONE CON CONNESSIONE LAN ETHERNET

DOPPIA INTERFACCIA, SUPPORTO DEI PRINCIPALI FORMATI IMMAGINE E VIDEO



Tutti i modelli della linea WD sono disponibili con interfaccia LAN ETHERNET o Wi-Fi (accessorio).



I display WD multidimension supportano i principali formati immagine e video: *.GIF, *.JPG, *.JPEG, *.PNG, *.BMP, *.TIFF, *.MP4, *.3GP, *.AVI, *.WMV, *.FLV, *.MKV, *.MPG, *.VOB, etc.



Sono previsti 216 colori per il testo, le funzionalità orologio, countdown, countup, sensori e meteo.

DISPLAY WD MULTIDIMENSION

configurazioni disponibili

FUNZIONI DI SERIE

I prodotti **WD multidimension** prevedono le seguenti funzioni base:

- 1 Accesso e modifica dei contenuti tramite software e App
- 2 Programmazione dei palinsesti per data e ora
- 3 Effetti del testo: scritte scorrevoli, fisse o lampeggianti
- 4 Impostazione della dimensione e tipologia di font
- 5 Visualizzazione di loghi, immagini e video

FUNZIONI A RICHIESTA

I prodotti **WD multidimension** diverse modalità di personalizzazione, fra cui:

- 1 Funzione orologio, datario, countdown e countup
- 2 Regolazione della luminosità rilevata tramite sensore fisico
- 3 Rilevazione della temperatura tramite sensore fisico



DISPLAY WD MULTIDIMENSION

schede aggiuntive

1 TP01 - SENSORE DI TEMPERATURA



Sensore di temperatura con cavo di lunghezza 3 metri.

Il sensore di temperatura viene fornito con l'apposito dissipatore di calore per una corretta rilevazione.

2 LM01 - SENSORE DI LUMINOSITÀ



Sensore di luminosità per la regolazione automatica della potenza LED in funzione della luminosità ambientale.

DISPLAY WD MULTIDIMENSION

dettagli tecnici e collegamenti

DETTAGLI MECCANICI

- ◉ **Tipo di struttura:** Fondo/Cover V. 2020
- ◉ **Materiale:** alluminio preverniciato
- ◉ **Protezione:** Ip54 (adatto per utilizzo interno ed esterno)
- ◉ **Viteria:** acciaio INOX
- ◉ **Colore del box:** Monofacciale: Grigio Avio (RAL 7001) / Bifacciale: Silver (RAL 7047) su richiesta Nero (RAL 9005)
- ◉ **Tipologia di installazione:** staffe ad «L» per il fissaggio a parete o a soffitto per le versioni bifacciali
- ◉ **Protezione aggiuntiva:** vano connettori protetto
- ◉ **Matrice a LED:** accesso frontale per display con passo 16mm, accesso retro per display con passo 8mm e 10mm.
- ◉ **Alimentatore:** interno
- ◉ **Alimentazione:** 110-220V (possibilità di variazione su richiesta)

COLLEGAMENTI

- ◉ **Connessioni Standard:** alimentazione + cavo LAN ethernet.
- ◉ **Connessioni disponibili accessorie:** sensore temperatura con cavo da 3 metri, cavo per kit allarme/sveglia e cavo per kit cronometro/countdown/countup.
- ◉ **Uscita cavi versioni monofacciali:** posteriore con connettore LAN. Alimentazione con grado di protezione IP65.
- ◉ **Uscita cavi versioni bifacciali:** laterale con connettore LAN. Alimentazione con grado di protezione IP65.

DISPLAY WD MULTIDIMENSION

Software e Cloud Platform

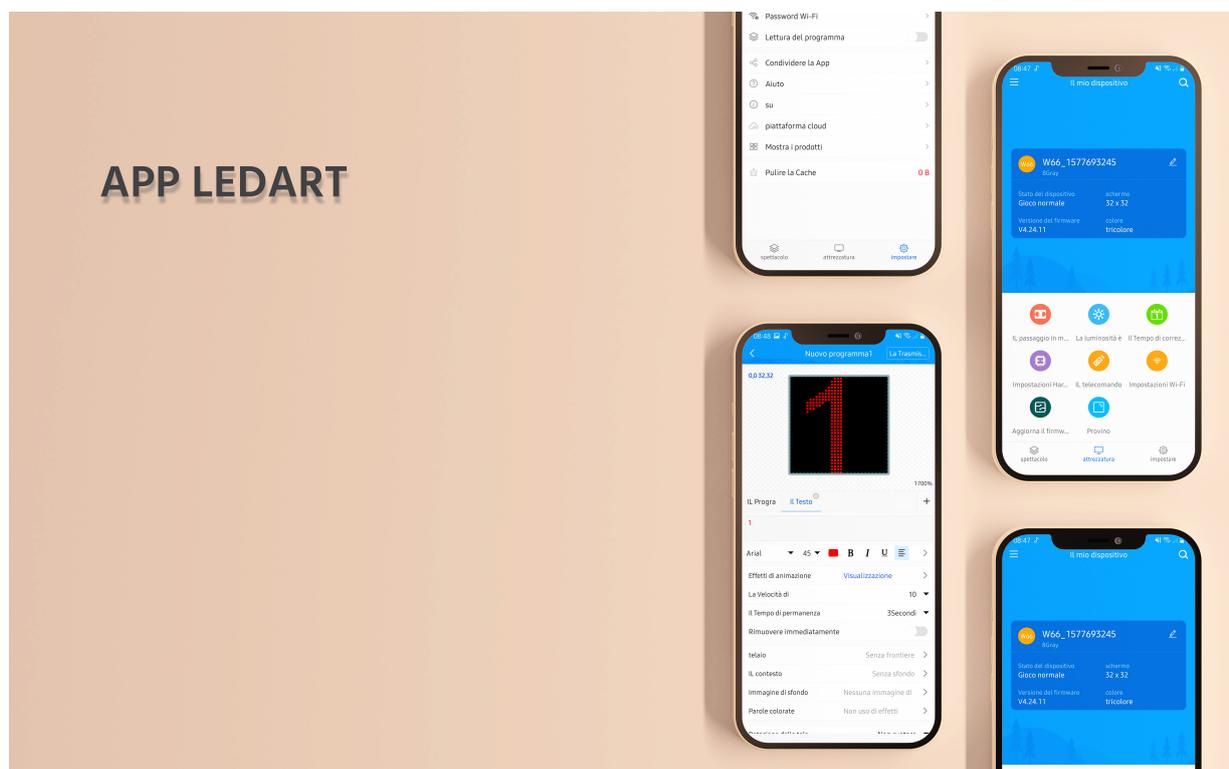
SOFTWARE E CLOUD PLATFORM

I **display WD multidimension** sono gestibili tramite software e App.

La gestione del dispositivo tramite software necessita di un computer con sistema operativo Windows. Le funzionalità a disposizione dell'utente permettono di impostare i programmi di visualizzazione e la loro schedulazione, creare contenuti visivi, testuali e video.

Se il display dispone degli accessori aggiuntivi, sarà possibile configurarli attraverso l'interfaccia dedicata nella creazione di un programma.

L'utente potrà scegliere di gestire i contenuti tramite App (solo per dispositivi con sistema operativo Android 4.4 e versioni successive o iOS 9.0 o superiore)



DISPLAY WD MULTIDIMENSION

applicazioni

ESEMPI APPLICAZIONI

○ PANNELLI AMBITO FARMACIA

○ DISSUASORI DI VELOCITÀ

○ PANNELLI MESSAGGI VARIABILI



scheda tecnica

P8 Monofacciale, Matrice 256 x 128 mm. spessore 75 mm

Sp. 75 mm.																			
32-16-P8		64-16-P8		96-16-P8		128-16-P8		160-16-P8		192-16-P8		224-16-P8		256-16-P8		288-16-P8		320-16-P8	
256 mm.	128 mm.	512 mm.	128 mm.	768 mm.	128 mm.	1.024 mm.	128 mm.	1.280 mm.	128 mm.	1.536 mm.	128 mm.	1.792 mm.	128 mm.	2.048 mm.	128 mm.	2.304 mm.	128 mm.	2.560 mm.	128 mm.
Base	Altezza																		
32-32-P8		64-32-P8		96-32-P8		128-32-P8		160-32-P8		192-32-P8		224-32-P8		256-32-P8		288-32-P8		320-32-P8	
256 mm.	256 mm.	512 mm.	256 mm.	768 mm.	256 mm.	1.024 mm.	256 mm.	1.280 mm.	256 mm.	1.536 mm.	256 mm.	1.792 mm.	256 mm.	2.048 mm.	256 mm.	2.304 mm.	256 mm.	2.560 mm.	256 mm.
32-48-P8		64-48-P8		96-48-P8		128-48-P8		160-48-P8		192-48-P8		224-48-P8		256-48-P8		288-48-P8		320-48-P8	
256 mm.	384 mm.	512 mm.	384 mm.	768 mm.	384 mm.	1.024 mm.	384 mm.	1.280 mm.	384 mm.	1.536 mm.	384 mm.	1.792 mm.	384 mm.	2.048 mm.	384 mm.	2.304 mm.	384 mm.	2.560 mm.	384 mm.
32-64-P8		64-64-P8		96-64-P8		128-64-P8		160-64-P8		192-64-P8		224-64-P8		256-64-P8		288-64-P8		320-64-P8	
256 mm.	512 mm.	512 mm.	512 mm.	768 mm.	512 mm.	1.024 mm.	512 mm.	1.280 mm.	512 mm.	1.536 mm.	512 mm.	1.792 mm.	512 mm.	2.048 mm.	512 mm.	2.304 mm.	512 mm.	2.560 mm.	512 mm.
32-80-P8		64-80-P8		96-80-P8		128-80-P8		160-80-P8		192-80-P8		224-80-P8		256-80-P8		288-80-P8		320-80-P8	
256 mm.	640 mm.	512 mm.	640 mm.	768 mm.	640 mm.	1.024 mm.	640 mm.	1.280 mm.	640 mm.	1.536 mm.	640 mm.	1.792 mm.	640 mm.	2.048 mm.	640 mm.	2.304 mm.	640 mm.	2.560 mm.	640 mm.

scheda tecnica

P8 Bifacciale, Matrice 256 x 128 mm. spessore 105 mm

32-16-P8-B		64-16-P8-B		96-16-P8-B		128-16-P8-B		160-16-P8-B		192-16-P8-B		224-16-P8-B		256-16-P8-B		288-16-P8-B		320-16-P8-B	
256 mm.	128 mm.	512 mm.	256 mm.	768 mm.	128 mm.	1.024 mm.	128 mm.	1.280 mm.	128 mm.	1.536 mm.	128 mm.	1.792 mm.	128 mm.	2.048 mm.	128 mm.	2.304 mm.	128 mm.	2.560 mm.	128 mm.
Base	Altezza																		
32-32-P8-B		64-32-P8-B		96-32-P8-B		128-32-P8-B		160-32-P8-B		192-32-P8-B		224-32-P8-B		256-32-P8-B		288-32-P8-B		320-32-P8-B	
256 mm.	256 mm.	512 mm.	256 mm.	768 mm.	256 mm.	1.024 mm.	256 mm.	1.280 mm.	256 mm.	1.536 mm.	256 mm.	1.792 mm.	256 mm.	2.048 mm.	256 mm.	2.304 mm.	256 mm.	2.560 mm.	256 mm.
32-48-P8-B		64-48-P8-B		96-48-P8-B		128-48-P8-B		160-48-P8-B		192-48-P8-B		224-48-P8-B		256-48-P8-B		288-48-P8-B		320-48-P8-B	
256 mm.	384 mm.	512 mm.	384 mm.	768 mm.	384 mm.	1.024 mm.	384 mm.	1.280 mm.	384 mm.	1.536 mm.	384 mm.	1.792 mm.	384 mm.	2.048 mm.	384 mm.	2.304 mm.	384 mm.	2.560 mm.	384 mm.
32-64-P8-B		64-64-P8-B		96-64-P8-B		128-64-P8-B		160-64-P8-B		192-64-P8-B		224-64-P8-B		256-64-P8-B		288-64-P8-B		320-64-P8-B	
256 mm.	512 mm.	512 mm.	512 mm.	768 mm.	512 mm.	1.024 mm.	512 mm.	1.280 mm.	512 mm.	1.536 mm.	512 mm.	1.792 mm.	512 mm.	2.048 mm.	512 mm.	2.304 mm.	512 mm.	2.560 mm.	512 mm.
32-80-P8-B		64-80-P8-B		96-80-P8-B		128-80-P8-B		160-80-P8-B		192-80-P8-B		224-80-P8-B		256-80-P8-B		288-80-P8-B		320-80-P8-B	
256 mm.	640 mm.	512 mm.	640 mm.	768 mm.	640 mm.	1.024 mm.	640 mm.	1.280 mm.	640 mm.	1.536 mm.	640 mm.	1.792 mm.	640 mm.	2.048 mm.	640 mm.	2.304 mm.	640 mm.	2.560 mm.	640 mm.

scheda tecnica

P10 Monofacciale, Matrice 320 x 160 mm. spessore 75 mm

32-16-P10		64-16-P10		96-16-P10		128-16-P10		160-16-P10		192-16-P10		224-16-P10		256-16-P10		288-16-P10		320-16-P10	
320 mm.	160 mm.	640 mm.	160 mm.	960 mm.	160 mm.	1.280 mm.	160 mm.	1.600 mm.	160 mm.	1.920 mm.	160 mm.	2.240 mm.	160 mm.	2.560 mm.	160 mm.	2.880 mm.	160 mm.	3.200 mm.	160 mm.
Base	Altezza																		
32-32-P10		64-32-P10		96-32-P10		128-32-P10		160-32-P10		192-32-P10		224-32-P10		256-32-P10		288-32-P10		320-32-P10	
320 mm.	320 mm.	640 mm.	320 mm.	960 mm.	320 mm.	1.280 mm.	320 mm.	1.600 mm.	320 mm.	1.920 mm.	320 mm.	2.240 mm.	320 mm.	2.560 mm.	320 mm.	2.880 mm.	320 mm.	3.200 mm.	320 mm.
32-48-P10		64-48-P10		96-48-P10		128-48-P10		160-48-P10		192-48-P10		224-48-P10		256-48-P10		288-48-P10		320-48-P10	
320 mm.	480 mm.	640 mm.	480 mm.	960 mm.	480 mm.	1.280 mm.	480 mm.	1.600 mm.	480 mm.	1.920 mm.	480 mm.	2.240 mm.	480 mm.	2.560 mm.	480 mm.	2.880 mm.	480 mm.	3.200 mm.	480 mm.
32-64-P10		64-64-P10		96-64-P10		128-64-P10		160-64-P10		192-64-P10		224-64-P10		256-64-P10		288-64-P10		320-64-P10	
320 mm.	640 mm.	640 mm.	640 mm.	960 mm.	640 mm.	1.280 mm.	640 mm.	1.600 mm.	640 mm.	1.920 mm.	640 mm.	2.240 mm.	640 mm.	2.560 mm.	640 mm.	2.880 mm.	640 mm.	3.200 mm.	640 mm.
32-80-P10		64-80-P10		96-80-P10		128-80-P10		160-80-P10		192-80-P10		224-80-P10		256-80-P10		288-80-P10		320-80-P10	
320 mm.	800 mm.	640 mm.	800 mm.	960 mm.	800 mm.	1.280 mm.	800 mm.	1.600 mm.	800 mm.	1.920 mm.	800 mm.	2.240 mm.	800 mm.	2.560 mm.	800 mm.	2.880 mm.	800 mm.	3.200 mm.	800 mm.

scheda tecnica

P10 Bifacciale, Matrice 320 x 160 mm. spessore 105 mm

32-16-P10-B		64-16-P10-B		96-16-P10-B		128-16-P10-B		160-16-P10-B		192-16-P10-B		224-16-P10-B		256-16-P10-B		288-16-P10-B		320-16-P10-B	
320 mm.	160 mm.	640 mm.	160 mm.	960 mm.	160 mm.	1.280 mm.	160 mm.	1.600 mm.	160 mm.	1.920 mm.	160 mm.	2.240 mm.	160 mm.	2.560 mm.	160 mm.	2.880 mm.	160 mm.	3.200 mm.	160 mm.
Base	Altezza																		
32-32-P10-B		64-32-P10-B		96-32-P10-B		128-32-P10-B		160-32-P10-B		192-32-P10-B		224-32-P10-B		256-32-P10-B		288-32-P10-B		320-32-P10-B	
320 mm.	320 mm.	640 mm.	320 mm.	960 mm.	320 mm.	1.280 mm.	320 mm.	1.600 mm.	320 mm.	1.920 mm.	320 mm.	2.240 mm.	320 mm.	2.560 mm.	320 mm.	2.880 mm.	320 mm.	3.200 mm.	320 mm.
32-48-P10-B		64-48-P10-B		96-48-P10-B		128-48-P10-B		160-48-P10-B		192-48-P10-B		224-48-P10-B		256-48-P10-B		288-48-P10-B		320-48-P10-B	
320 mm.	480 mm.	640 mm.	480 mm.	960 mm.	480 mm.	1.280 mm.	480 mm.	1.600 mm.	480 mm.	1.920 mm.	480 mm.	2.240 mm.	480 mm.	2.560 mm.	480 mm.	2.880 mm.	480 mm.	3.200 mm.	480 mm.
32-64-P10-B		64-64-P10-B		96-64-P10-B		128-64-P10-B		160-64-P10-B		192-64-P10-B		224-64-P10-B		256-64-P10-B		288-64-P10-B		320-64-P10-B	
320 mm.	640 mm.	640 mm.	640 mm.	960 mm.	640 mm.	1.280 mm.	640 mm.	1.600 mm.	640 mm.	1.920 mm.	640 mm.	2.240 mm.	640 mm.	2.560 mm.	640 mm.	2.880 mm.	640 mm.	3.200 mm.	640 mm.
32-80-P10-B		64-80-P10-B		96-80-P10-B		128-80-P10-B		160-80-P10-B		192-80-P10-B		224-80-P10-B		256-80-P10-B		288-80-P10-B		320-80-P10-B	
320 mm.	800 mm.	640 mm.	800 mm.	960 mm.	800 mm.	1.280 mm.	800 mm.	1.600 mm.	800 mm.	1.920 mm.	800 mm.	2.240 mm.	800 mm.	2.560 mm.	800 mm.	2.880 mm.	800 mm.	3.200 mm.	800 mm.

scheda tecnica

P16 Monofacciale, Matrice 256 x 256 mm. spessore 75 mm

16-16-P16		32-16-P16		48-16-P16		64-16-P16		80-16-P16		96-16-P16		112-16-P16		128-16-P16		144-16-P16		160-16-P16	
256 mm.	256 mm.	512 mm.	256 mm.	768 mm.	256 mm.	1.024 mm.	256 mm.	1.280 mm.	256 mm.	1.536 mm.	256 mm.	1.792 mm.	256 mm.	2.048 mm.	256 mm.	2.304 mm.	256 mm.	2.560 mm.	256 mm.
Base	Altezza																		
16-32-P16		32-32-P16		48-32-P16		64-32-P16		80-32-P16		96-32-P16		112-32-P16		128-32-P16		144-32-P16		160-32-P16	
256 mm.	512 mm.	512 mm.	512 mm.	768 mm.	512 mm.	1.024 mm.	512 mm.	1.280 mm.	512 mm.	1.536 mm.	512 mm.	1.792 mm.	512 mm.	2.048 mm.	512 mm.	2.304 mm.	512 mm.	2.560 mm.	512 mm.
16-48-P16		32-48-P16		48-48-P16		64-48-P16		80-48-P16		96-48-P16		112-48-P16		128-48-P16		144-48-P16		160-48-P16	
256 mm.	768 mm.	512 mm.	768 mm.	768 mm.	768 mm.	1.024 mm.	768 mm.	1.280 mm.	768 mm.	1.536 mm.	768 mm.	1.792 mm.	768 mm.	2.048 mm.	768 mm.	2.304 mm.	768 mm.	2.560 mm.	768 mm.
16-64-P16		32-64-P16		48-64-P16		64-64-P16		80-64-P16		96-64-P16		112-64-P16		128-64-P16		144-64-P16		160-64-P16	
256 mm.	1.024 mm.	512 mm.	1.024 mm.	768 mm.	1.024 mm.	1.024 mm.	1.024 mm.	1.280 mm.	1.024 mm.	1.536 mm.	1.024 mm.	1.792 mm.	1.024 mm.	2.048 mm.	1.024 mm.	2.304 mm.	1.024 mm.	2.560 mm.	1.024 mm.
16-80-P16		32-80-P16		48-80-P16		64-80-P16		80-80-P16		96-80-P16		112-80-P16		128-80-P16		144-80-P16		160-80-P16	
256 mm.	1.280 mm.	512 mm.	1.280 mm.	768 mm.	1.280 mm.	1.024 mm.	1.280 mm.	1.280 mm.	1.280 mm.	1.536 mm.	1.280 mm.	1.792 mm.	1.280 mm.	2.048 mm.	1.280 mm.	2.304 mm.	1.280 mm.	2.560 mm.	1.280 mm.

scheda tecnica

P16 Bifacciale, Matrice 256 x 256 mm. spessore 105 mm

16-16-P16-B		32-16-P16-B		48-16-P16-B		64-16-P16-B		80-16-P16-B		96-16-P16-B		112-16-P16-B		128-16-P16-B		144-16-P16-B		160-16-P16-B	
256 mm.	256 mm.	512 mm.	256 mm.	768 mm.	256 mm.	1.024 mm.	256 mm.	1.280 mm.	256 mm.	1.536 mm.	256 mm.	1.792 mm.	256 mm.	2.048 mm.	256 mm.	2.304 mm.	256 mm.	2.560 mm.	256 mm.
Base	Altezza																		
16-32-P16-B		32-32-P16-B		48-32-P16-B		64-32-P16-B		80-32-P16-B		96-32-P16-B		112-32-P16-B		128-32-P16-B		144-32-P16-B		160-32-P16-B	
256 mm.	530 mm.	512 mm.	530 mm.	768 mm.	530 mm.	1.024 mm.	530 mm.	1.280 mm.	530 mm.	1.536 mm.	530 mm.	1.792 mm.	530 mm.	2.048 mm.	530 mm.	2.304 mm.	530 mm.	2.560 mm.	530 mm.
16-48-P16-B		32-48-P16-B		48-48-P16-B		64-48-P16-B		80-48-P16-B		96-48-P16-B		112-48-P16-B		128-48-P16-B		144-48-P16-B		160-48-P16-B	
256 mm.	768 mm.	512 mm.	768 mm.	768 mm.	768 mm.	1.024 mm.	768 mm.	1.280 mm.	768 mm.	1.536 mm.	768 mm.	1.792 mm.	768 mm.	2.048 mm.	768 mm.	2.304 mm.	768 mm.	2.560 mm.	768 mm.
16-64-P16-B		32-64-P16-B		48-64-P16-B		64-64-P16-B		80-64-P16-B		96-64-P16-B		112-64-P16-B		128-64-P16-B		144-64-P16-B		160-64-P16-B	
256 mm.	1.024 mm.	512 mm.	1.024 mm.	768 mm.	1.024 mm.	1.024 mm.	1.024 mm.	1.280 mm.	1.024 mm.	1.536 mm.	1.024 mm.	1.792 mm.	1.024 mm.	2.048 mm.	1.024 mm.	2.304 mm.	1.024 mm.	2.560 mm.	1.024 mm.
16-80-P16-B		32-80-P16-B		48-80-P16-B		64-80-P16-B		80-80-P16-B		96-80-P16-B		112-80-P16-B		128-80-P16-B		144-80-P16-B		160-80-P16-B	
256 mm.	1.280 mm.	512 mm.	1.280 mm.	768 mm.	1.280 mm.	1.024 mm.	1.280 mm.	1.280 mm.	1.280 mm.	1.536 mm.	1.280 mm.	1.792 mm.	1.280 mm.	2.048 mm.	1.280 mm.	2.304 mm.	1.280 mm.	2.560 mm.	1.280 mm.



Via Novara, 21 - 28019
Suno (NO) - Italy
Telefono: +39 0322 858688
Email: info@techsrl.it
www.techsrl.it

