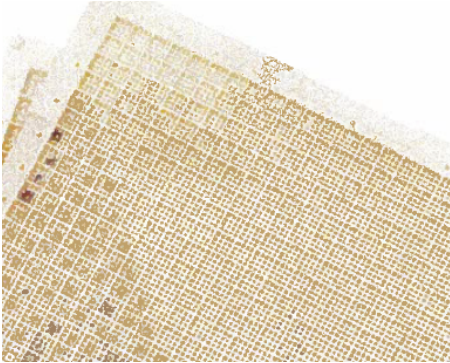


FLACHPALETTE

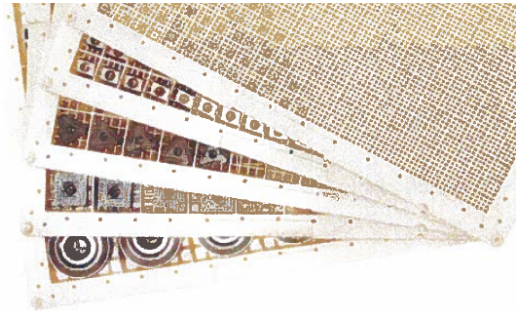
für Wendeschneidplatten




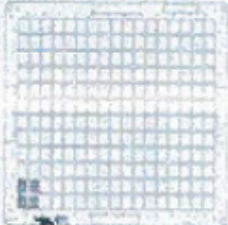

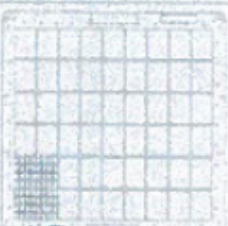

Optimiertes Design für die Automation
Teile können in der Palette im Ultraschallbad gereinigt werden
Minimierte Auflagefläche der Teile
Temperaturbeständigkeit für Waschen und Trocknen
Hohe Formstabilität und Maßhaltigkeit
Sehr gute Chemibeständigkeit
Material: PP-M40
Farbe: Natur, geeignet für Durchlichtung
Verdrehschutz durch seitliche Einkerbung
Optional: Barcodelabel mit laufender Nummer

Das VTP Flachpaletten-System wurde speziell für die Lagerung und den Transport von Hartmetall-Wendeschneidplatten entwickelt. Das Paletten-System eignet sich auch hervorragend für Anwendungen in anderen Branchen, in welchen empfindliche Kleinteile in großen Stückzahlen mit hoher Typenvielfalt bearbeitet werden.

Das System bildet die Basis für eine durchgängige Automation in der Fertigung. Besonders wirtschaftlich wird diese durch standardisierte Stapelsystem für die automatische Handhabung. Mit nur fünf unterschiedlichen Palettengrößen können im Bereich der Wendeschneidplattenfertigung nahezu alle Teile abgedeckt werden.

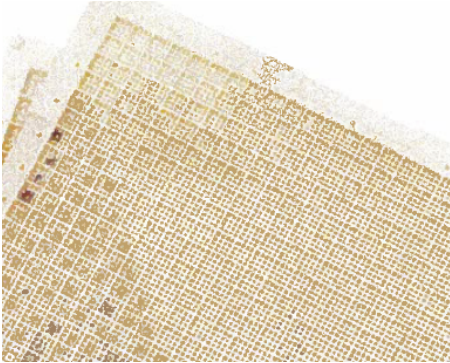


Technische Daten - Flachpaletten

	Außenabmessungen External dimensions	Nestabmessungen Cavity dimensions	Teile pro Palette Parts per pallet
	MFP-0 383 x 281,3 x 14mm	11,8 x 11,8 x 5mm	408
	MFP-1 383 x 281,3 x 14mm	17,7 x 17,7 x 6,5mm	204
	MFP-2 383 x 281,3 x 14mm	27,8 x 26,1 x 7,5mm	96
	MFP-3 383 x 281,3 x 18mm	37,9 x 35,6 x 9,5mm	54
	MFP-4 383 x 281,3 x 26mm	57,7 x 54,3 x 17,5mm	24

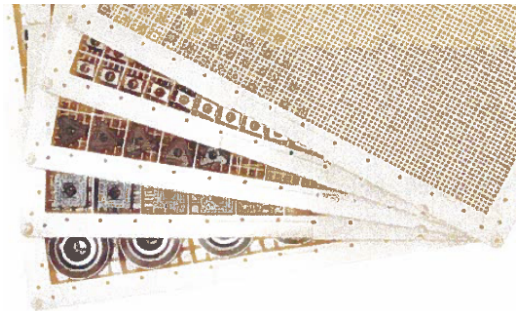
FLAT PALLET

for carbide cutting inserts


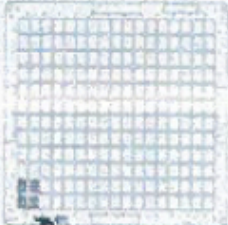

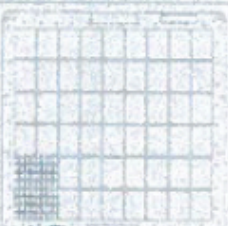



- optimized design for your automation
- parts can be cleaned in the ultrasonic bath while mounted in the pallet
- minimized support surface for parts
- good temperature resistance for washing and drying processes
- high dimensional stability and accuracy
- very good resistance to chemicals
- material: PP-M40
- colour: natural, suitable for backlighting
- lateral notch provides efficient anti-rotation
- optional: bar code label with consecutive number

The VTP Flat Pallet System has especially been developed for the storage and transportation of carbide cutting inserts. Applications in the other areas in which sensitive small parts in big quantities and various types are treated are possible as well. The system forms the basis for a continuous automation in the production. It becomes particularly efficient for an automatic handling of the pallets. Powerful vision systems enable the handling of different workpieces within of different workpieces without any need of specific pallet modifications. The positions of the workpieces within the pallet is automatically recognized and transferred to the robot control system. With the VTP FLAT PALLET the best solution for an efficient and reliable automation is found.



Technical Data

	Außenabmessungen External dimensions	Nestabmessungen Cavity dimensions	Teile pro Palette Parts per pallet
	MFP-0 383 x 281,3 x 14mm	11,8 x 11,8 x 5mm	408
	MFP-1 383 x 281,3 x 14mm	17,7 x 17,7 x 6,5mm	204
	MFP-2 383 x 281,3 x 14mm	27,8 x 26,1 x 7,5mm	96
	MFP-3 383 x 281,3 x 18mm	37,9 x 35,6 x 9,5mm	54
	MFP-4 383 x 281,3 x 26mm	57,7 x 54,3 x 17,5mm	24