

DE SEMI-AUTOMATISCHE SLIJPMACHINE PNB-2E

De Slijpmachine PNB-2E wordt gebruikt voor het slijpen van stempels en matrijzen van de ponsmachines TRUMPF Style en Thick Turret. De slijpmachine is geschikt voor bedrijven die actief zijn in plaatbewerking; die ponsmachines hebben en niet beschikken over een eigen gereedschapsatelier met slijpmachines. Dankzij de hoge nauwkeurigheid van het slijpen, is het mogelijk om de levensduur van het gereedschap te verlengen tot twee maal de standaard levensduur, op voorwaarde dat het gereedschap wordt geslepen zodra tekenen van afstomping verschijnen.



Voordelen

- Eenvoudige bediening
- Slijpnauwkeurigheid van 0,01 mm tolerantie
- Uitbreiding levensduur van het gereedschap
- Hoge kwaliteit van het geslepen oppervlak
- Lage exploitatiekosten
- Kleine afmetingen
- Tijdsbesparing voor de operator

Technische omschrijving

Slijpen van de gereedschappen gebeurt door een speciale slijpschijf met interne koeling. De koelvloeistof voorkomt oververhitting van de geslepen tools, verwijdert opstijgend slijpafval en verhoogt de kwaliteit van de geslepen oppervlakken. Voor TRUMPF ponsgereedschappen is het mogelijk om schering te slijpen van 0-8 graden. Voor Thick Turret type ponsgereedschappen is het mogelijk om schering te slijpen van 0-5 graden.

(Mogelijkheid tot slijpen van andere types ponsgereedschappen: raadpleeg Talas)

Werking van de machine

Gereedschapsslijpmachine PNB-2E is ontworpen als semi-automatische machine, waarbij de operator verantwoordelijk is voor de juiste plaatsing van de tools, voor het neerlaten van het gereedschap tot de slijpschijf en het instellen voor de verwijdering van materiaalverwijdering. Het slijpproces wordt volledig gecontroleerd door de machine en wordt uitgevoerd in verschillende repetitieve slijpcycli volgens de set-up van materiaalverwijdering. Aan het eind van het slijpproces wordt het gereedschap verwijderd van de slijpschijf en is machine klaar om opnieuw te slijpen.

Technische gegevens

PNB-2E

Machinetype	PNB-E 2	
Afmetingen::	Lengte	470 mm
	Breedte	450 mm
	Hoogte	840 mm
Gewicht	110 kg	
Nominale spanning	3/N/PE AC 400/230V	
nominale frequentie	50 Hz (60 Hz)	
nominale stroom	max. 2.2 A	
Vermogen	550 W	
Bescherming	min. IP 54	
Spindel toerental	4,200 / min.	
Operationele slag	60 mm	
Afdeling van de instelling schaal voor automatische vermindering ca.	0.01 mm-1 deel	
Slijpschijf	Code	12-125-2/6
	Kwaliteit	50 ST
Thick Turret	Soorten tools	A, B, C, D
	Maximale matrijs diameter	125 mm
	Maximale lengte van de stempel	118 mm
Trumpf systeem	Diameter van de geslepen matrijs	60 en 100 mm
	Maximale matrijs hoogte	23 mm
	Maximale lengte van de stempel	77 mm
	Maximale diameter van de stempel	22 mm
Instelbare schering	0°-8°	
Aanbevolen emulsie:	Type	VTG Grinder emulsion
	Verdunnen	2 – 5%
	Distributie	Talas
	Hoeveelheid	+/- 5 l
Het akoestische drukniveau die de operator ondergaat (gemeten volgens EN 11204)	55 dB	
Gewicht efficiënte waarde van de trillingen versnelling (volgens ISO 5349 tijdens het slijpen)	2.5 m/s ²	

AANBOD VAN PNB-2E slijpmachine

AANKOOP PRIJS VAN NIEUWE MACHINE

DATUM VAN LEVERING: 1 maand na VERDUIDELIJKING ORDER DETAILS

De prijs is inclusief:

- Koelvloeistof concentraat 250ML
- Garantie 12 MAANDEN

Adapters en andere apparatuur – zie prijslijst (bijlage)


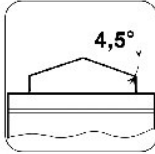

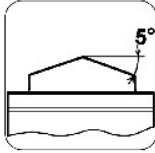

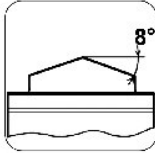

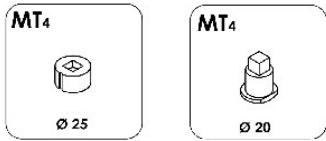

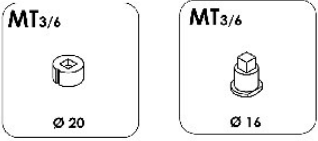

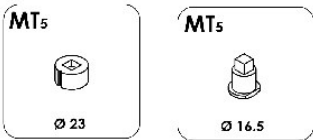

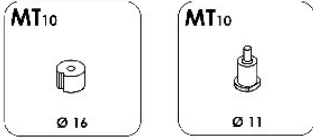
Alle prijzen zijn EXW en exclusief BTW

Betaling: 30 dagen Factuurdatum


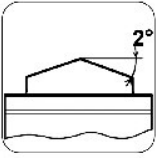

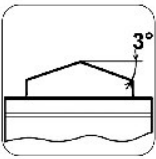
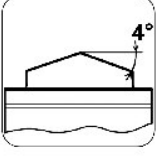
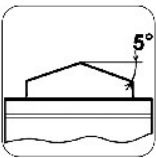
SERVICE: Service in garantie - indien mogelijk worden kleine storingen opgelost door Talas na het verkrijgen van de benodigde materialen en onderdelen, alsmede informatie. Indien dit niet mogelijk is, zullen de machines terugkeren naar de fabriek en na herstelling teruggestuurd worden naar de klant, op onze kosten.



<p>Halfautomatische gereedschap slijpmachine PNB-2E</p>		<p>Thick Turret matrijs size „D“</p> 	
<p>ADAPTER „T1“</p>		<p>Trumpf matrijs size „1“ Trumpf stempel size „1“ en „2“</p> 	
<p>ADAPTER „T2“</p>		<p>Trumpf matrijs size „2“ Trumpf stempel size „1“ en „2“</p> 	
<p>ADAPTER „TS-2“</p>		<p>Whisper of RoofTop Trumpf stempels hoek 2°. Gebruik hier adapter „T1“</p> 	
<p>ADAPTER „TS-3“</p>		<p>Whisper of RoofTop Trumpf stempels hoek 3°. Gebruik hier adapter „T1“</p> 	
<p>ADAPTER „TS-4“</p>		<p>Whisper of RoofTop Trumpf stempels hoek 4°. Gebruik hier adapter „T1“</p> 	

<p>ADAPTER "TS-4,5"</p>		<p>Whisper of RoofTop Trumpf stempels hoek 4,5°. Gebruik hier adapter "T1"</p> 	
<p>ADAPTER "TS-5"</p>		<p>Whisper of RoofTop Trumpf stempels hoek 5°. Gebruik hier adapter "T1"</p> 	
<p>ADAPTER "TS-8"</p>		<p>Whisper of RoofTop Trumpf stempels hoek 8°. Gebruik hier adapter "T1"</p> 	
<p>ADAPTER "MT4"</p>		<p>Trumpf 4 position Multitool matrijs en stempel. Gebruik hier adapter "T1" of "T2"</p> 	
<p>ADAPTER "MT3/6"</p>		<p>Trumpf 3 of 6 position Multitool matrijs en stempel. Gebruik hier adapter "T1" of "T2"</p> 	
<p>ADAPTER "MT5"</p>		<p>Trumpf 5 position Multitool matrijs en stempel. Gebruik hier adapter "T1" of "T2"</p> 	
<p>ADAPTER "MT10"</p>		<p>Trumpf 10 position Multitool matrijs en stempel. Gebruik hier adapter "T1" of "T2"</p> 	

<p>ADAPTER "A0"</p>		<p>Thick Turret matrijs size „C“ en stempel size „D“.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="880 376 1018 519"> <p>C</p>  <p>Ø 88,9 - 30</p> </div> <div data-bbox="1050 376 1187 519"> <p>D</p>  <p>Ø 89,4 - 84,2</p> </div> </div>	
<p>ADAPTER "AB"</p>		<p>Thick Turret matrijs size „A“, „B“ en stempel size „A“. Gebruik hier adapter "A0"</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="880 636 976 779"> <p>A</p>  <p>Ø 25,39 - 3</p> </div> <div data-bbox="986 636 1082 788"> <p>A</p>  <p>Ø 16 - 118</p> </div> <div data-bbox="1091 636 1219 779"> <p>B</p>  <p>Ø 47,62 - 30</p> </div> </div>	
<p>ADAPTER "BC"</p>		<p>Thick Turret stempel size „B“ en „C“. Gebruik hier adapter "A0"</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="880 922 1018 1066"> <p>B</p>  <p>Ø 31,75 - 100,5</p> </div> <div data-bbox="1066 922 1203 1066"> <p>C</p>  <p>Ø 51 - 96</p> </div> </div>	
<p>ADAPTER "MT24"</p>		<p>Multitool 24mm matrijs en stempel. Gebruik hier adapters "A0" + "AB"</p>	
<p>ADAPTER "MT8"</p>		<p>Multitool 8mm matrijs en stempel. Gebruik hier adapters "A0" + "AB"</p>	
<p>ADAPTER "AS-1"</p>		<p>RoofTop of Whisper Thick Turret stempels hoek 1°</p> <div style="text-align: center;">  </div>	

ADAPTER "AS-2"		RoofTop of Whisper Thick Turret stempels hoek 2°	
ADAPTER "AS-3"		RoofTop of Whisper Thick Turret stempels hoek 3°	
ADAPTER "AS-4"		RoofTop of Whisper Thick Turret stempels hoek 4°	
ADAPTER "AS-5"		RoofTop of Whisper Thick Turret stempels hoek 5°	
Extra Slijpschijf			
Koelvloeistof VTG Grinder Emulsion 11		Koelvloeistof concentraat. Voor 30l koeling medium	
Koelvloeistof VTG Grinder Emulsion 51		Koelvloeistof concentraat. Voor 150l koeling medium	