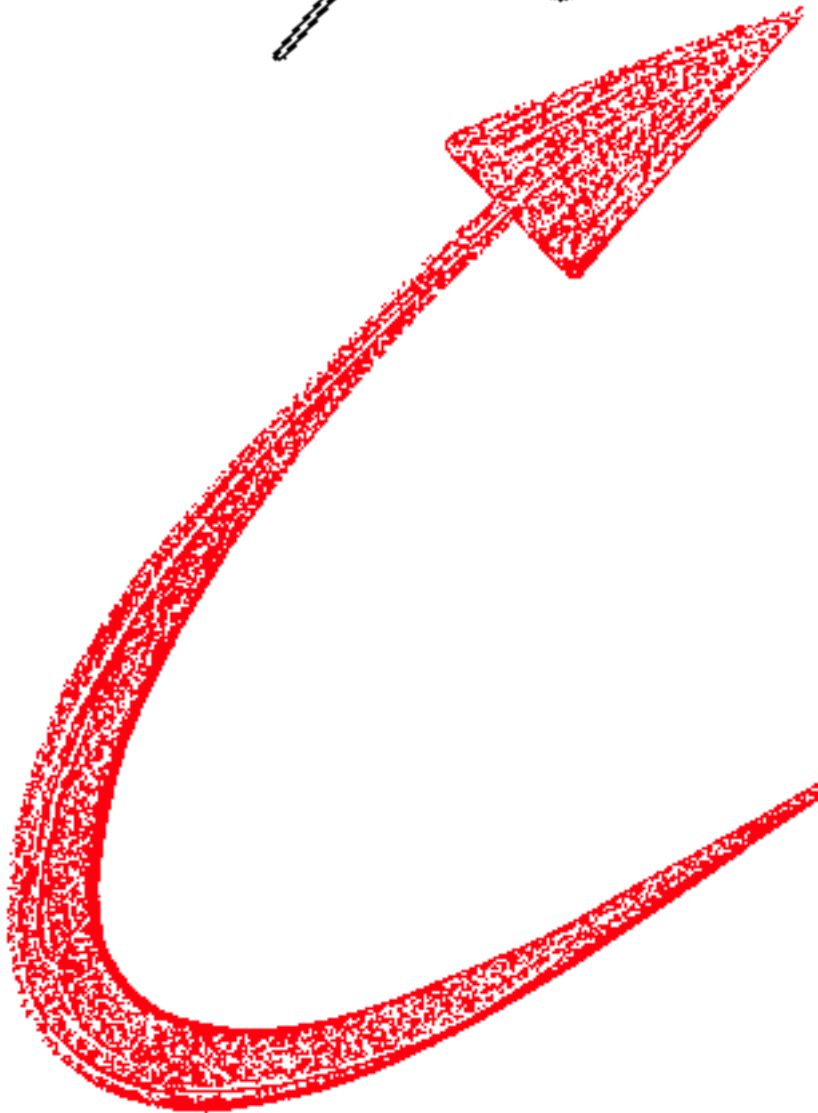


*schneller
faster
plus rapidement*



kmt

PRODUKTIONS+
MONTAGETECHNIK

Taumelnietmaschinen

Montageanlagen
Kleinförderbänder
Rundschaltteller
Mehrspindelrietköpfe

High Speed

Taumelnieteinheiten TNE HS

- für jeden Anwendungsfall
die richtige Lösung



0, _____ sec. Nietzeit
incl. _____ mm Hub

Die High - Speed Taumelnieteinheiten

Baureihe: TNE / TNEF 250 / 750 / 1250 / 2000 / HS

- ✓ hocheffiziente Verarbeitung verschiedenster Nietmaterialien
- ✓ haltbare, hochfeste Nietverbindungen bei höchsten Verarbeitungsgeschwindigkeiten
- ✓ hervorragendes Nietergebnis
- ✓ geringe Kaltverfestigung durch schnellste Vorschübe
- ✓ energetisch optimiertes System, energiesparend ausgelegt und optimierbar
- ✓ Lage ungebunden einsetzbar, auch über Kopf
- ✓ wartungsfrei
- ✓ stufenlose Krafteinstellung über Druckeinstellung
- ✓ solide, langlebige und bewährte Grundkonzeption

Daten der Nieteinheiten	TNE 250 HS	TNE / TNEF 750 HS	TNE / TNEF 1250 HS	TNE 2000 HS
Nietkraft bei 6 bar:	einstufig 2,8 kN	Stufe I 4,5 kN Stufe II 7,5 kN	Stufe I 6,5 kN Stufe II 12,5 kN	Stufe I 6,5 Stufe II 12,5 Stufe III 19,4
Gewicht:	13 kg	19/23 kg	23/27 kg	27 kg
Nietdurchmesser:	ST 37 = 2,5 mm	ST 37 = 7,5 mm	ST 37 = 12,5 mm	ST 37 = 16,5
Standardhub:	50 mm	40 mm	40 mm	40 mm
erreichbare Nietzeiten bei 30 mm Hub ca.:	0,4 sec.	0,5 sec.	0,5 sec	0,6 sec.

Elektrische Daten				
Spannung:	400 / 230 V	400 V, 50 Hz dreiphasig	400 V, 50 Hz dreiphasig	400 V, 50 Hz dreiphasig
Stromverbrauch:	0,72 / 1,25 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A

Pneumatische Daten:				
Mindestdruck:	2bar	2 bar	2 bar	2 bar
Betriebsdruck:	2 - 7 bar	2 - 7 bar	2 - 7 bar	2 - 7 bar
Luftverbrauch bei 6 bar:				
Stufe I	ca. 2,0 l	3,57 l	6,23 l	6,23 l
Stufe II		5,18 l	9,17 l	9,17 l
Stufe III				12,2 l
Druckluftversorgung:	Wartungseinheit ohne Öler			

✓ Modularer Aufbau

durch konsequent modularen Aufbau lassen sich alle mechanischen und elektrischen Komponenten miteinander beliebig kombinieren.

✓ Hohe Flexibilität

Dank des modularen Aufbaus wachsen unsere Maschinen mit den Anforderungen einfach mit, eine hohe Flexibilität ist garantiert. Modular im Aufbau – flexibel im Einsatz!

✓ Servicefreundlich

einfache Bedienung sowie Wartungsfreiheit gehören bei uns zum Standard. Ein schneller Vorort-Service bei Bedarf ist selbstverständlich!



PRODUKTIONS+
MONTAGETECHNIK

Spittelbronner Weg 21
D-78056 VS-Schwenningen
Fon: 0 77 20/99 19-0
Fax: 0 77 20/99 19-19
kmt@kmt-montagetechnik.de
www.kmt-montagetechnik.de

- Besserer Ertrag bei gleichem Kosteneinsatz durch höhere Stückzahlen. ✓

Ihr für Sie zuständiger Service-Stützpunkt / technischer Vertreter: