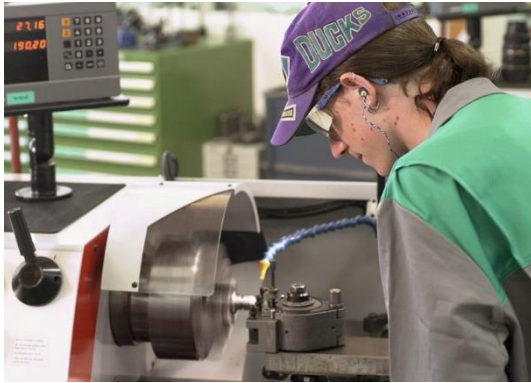
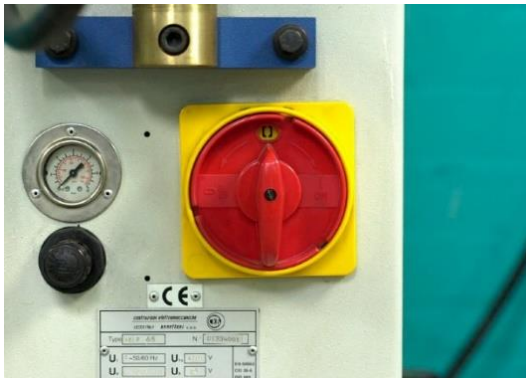


Stappenplan 728 Draaimachine instellen



1. Je draagt een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen als je werkt met een draaimachine.
Draag geen loshangende kleding, handschoenen, sjaal of stropdas. Ook het dragen van verbandmateriaal aan de handen is verboden!
Let erop dat je haar niet in de buurt van draaiende delen komt.
Als je lang haar hebt, draag je een pet of een staart zodat je haar niet loshangt.

2. Controleer of de steker van de draaimachine in de wandcontactdoos zit. Controleer of de beitel op centerhoogte is ingespannen.



3. Draai de hoofdschakelaar van de draaimachine in de aan-stand.
Hierdoor schakel je de draaimachine in.
Zet de elektronische aflezing aan, als de machine die heeft.

Let op!

Ontkoppel altijd de hoofdspil voordat je de rotatiefrequentie en voeding instelt. Anders beschadig je het aandrijfmechanisme.



4. Bepaal de maximale snijsnelheid in mm/min. voor het product en de beitel.
Deel de snijsnelheid door de diameter in mm.
De uitkomst van die deling is de maximale rotatiefrequentie waarmee je het product mag draaien.

Let op!

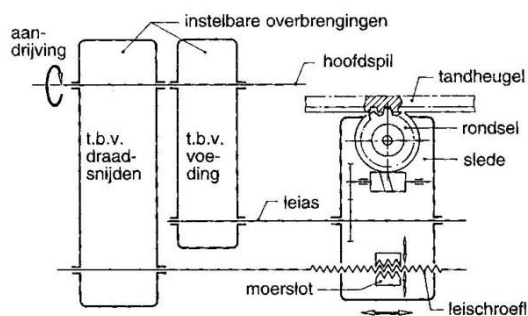
Als de rotatiefrequentie die je wilt instellen niet op de draaimachine ingesteld kan worden, kies je altijd de dichtstbijzijnde lagere rotatiefrequentie die je wel kunt instellen.



- De voeding is aangesloten op de hoofdspil van de draaimachine. Je stelt op de draaimachine de voeding in mm per omwenteling van de hoofdspil in.

Let op!

Als de voeding die je wilt instellen niet in de tabel staat, kies dan altijd de dichtstbijzijnde lagere voeding die je wel kunt instellen.



- Voor schroefdraad snijden met een draadsnijbeitel gebruik je een andere voeding dan voor normaal draaien. Zo kun je elke schroefdraadsnede op dezelfde plaats beginnen. De in te stellen voeding is gelijk aan de spoed van de te draaien schroefdraad.

Je schakelt de voeding bij schroefdraad snijden daarom nooit uit. Laat de slede teruglopen naar de uitgangspositie door de voeding om te schakelen.

- Stel de voeding in zoals op de machine aangegeven. Je kunt de voeding instellen voor elke gestandaardiseerde bevestigings- of bewegingsschroefdraad. Kijk dus goed welke schroefdraad je gaat draaien en stel de juiste voeding in.

mm		Mod	
	E F G H		E F G H
3	0,4 0,8 1,6 3,2	3	0,2 0,4 0,8 1,6
4	0,5 1 2 4	4	0,25 0,5 1 2
5	0,625 1,25 2,5 5	5	0,3175 0,625 1,25 2,5
6	0,75 1,5 3 6	6	0,375 0,75 1,5 3
7	0,875 1,75 3,5 7	7	0,4375 0,875 1,75 3,5
6	0,6 1,2 2,4 4,8	6	0,3 0,6 1,2 2,4
7	0,7 1,4 2,8 5,6	7	0,35 0,7 1,4 2,8

n/1°		DP	
	E F G H		E F G H
7	32 16 8 4	7	64 32 16 8
4	56 28 14 7	4	112 56 28 14
5	48 24 12 6	5	96 48 24 12
6	40 20 10 5	6	80 40 20 10
5	36 18 9 4,5	7	72 36 18 9
4	38 19 9,5 4,75	7	76 38 19 9,5
4	44 22 11 5,5	7	88 44 22 11