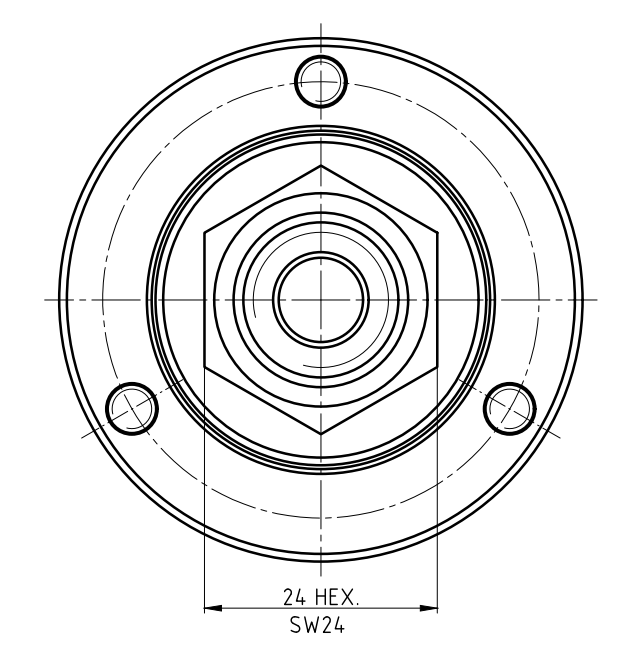


Technical drawing of a circular flange with three mounting holes. The drawing shows a central bore with a diameter of $\phi 0.5 \pm 0.1$. The flange has an outer diameter of 120 ± 0.3 . Three mounting holes are spaced $120^\circ (3 \times)$ apart. The flange is labeled 'P' and has dimensions PT 3/8 and SW25.4 (1") indicated.



Schnittstelle des Kunden

Spindellagerung
SPINDLE BEARING ARRANGEMENT

M16x1.5 LH

gerundet
ROUNDED

Rz 6.3

30°

A

15

8.5

17

43+1

11min.

M5 (3x120°)

B

45±0.1

34.95±0.05

15x45°

0.007 A

0.005

0.002 A

0.025 A

0.02 B

X

OPERATING DATA / Betriebsdaten		
MEDIA/Medium	COOLANT	KSS
p max.	2000 PSI	140 bar
n max.	30000 RPM	30000 1/min
t max.	160 °F	70 °C
Q max.	6.4 GPM	24.3 L/min
DRY RUN/Trockenlauf	POSSIBLE	möglich

 DEUBLIN GmbH D-65719 HÖFHEIM-WALLAU, GERMANY					Maßstab: 2:1				
					Werkstoff: SIC/SIC				
					Benennung: DEUBLIN BEARINGLESS UNION DEUBLIN Dichtungssatz	Blatt A			
				Bearb. 20.04.2005			F. Dahl		
				Gepr. 20.04.2005			Ch. Wolf		
				Norm					
Allgemeintoleranzen: DIN ISO 2768 - m Werkstückkanten: DIN 6784					Nummer: 1129-036-301-IC				
B	UPDATED LIMITS	006529	06/09	AL					
Zust.	Änderung	ECO-Nr.	Datum	Name					
Grenzabmaße in mm für Nennmaßbereich in mm									
Toleranz- klasse	0.5 bis 3	über 3 bis 6	über 6 bis 30	über 30 bis 120	über 120 bis 400	über 400 bis 1000	über 1000 bis 2000	über 2000 bis 4000	über 4000 bis 8000
DIN ISO 2768-m	± 0.1	± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.8	± 1.2	± 2	± 3