

Beschermingsklasse IP67

De nieuwe standaard op schuifmatengebied

Onze nieuw gestroomlijnde serie schuifmaten met een nieuw design beschikken over de beschermingsklasse IP67. Het nummer van de beschermingsklasse geeft aan dat de schuifmaten standaard stofdicht zijn en probleemloos in water ondergedompeld kunnen worden. Er zijn diverse meetbereiken (150, 200 en 300 mm) en uitvoeringen, waaronder een diepteschuifmaat in twee bereiken en niet minder dan elf types voor speciaal meetwerk.

IP67 is bestand tegen stof, en vloeistof waaronder ook koelvloeistoffen.

De "6" van IP67 staat voor de bestendigheid tegen stof. Dit is dus heel handig wanneer u een schuifmaat wilt gebruiken in een stoffige omgeving, zoals op de werkvloer.

De "7" van IP67 staat voor de bestendigheid tegen onderdompelen in water, dit is getest door het Duitse TÜV. De test bestaat uit het onderdompelen van de schuifmaat gedurende 30 minuten in een bak met water. Tijdens de test dient de schuifmaat normaal te blijven functioneren.



Deze digitale schuifmaat IP67 is een stuk beter bestand tegen water dan de IP66 schuifmaat.

Wanneer er in de werkplaats gewerkt wordt of in een vuile omgeving waar er veel koelvloeistof wordt gebruikt, dan biedt de schuifmaat met IP67 bescherming de perfecte oplossing.

Al deze schuifmaten zijn voorzien van het gepatenteerde Mitutoyo Absolute meetsysteem.



ABSOLUTE™
Absolute System Powered by MITUTOYO

IP67

Aanduiding beschermklasse



Aard van de bescherming	Cijfer van de beschermklasse conform DIN EN 60 529 (circa)
Bescherming tegen binnendringen van voorwerpen en stof	
Voorwerpen > 50,0 mm	IP 1 x
Voorwerpen > 12,5 mm	IP 2 x
Voorwerpen > 2,5 mm	IP 3 x
Voorwerpen > 1,0 mm	IP 4 x
Stofbestendig	IP 5 x
Stofdicht	IP 6 x
Bescherming tegen vocht	
Druppels, verticaal	IP x 1
Druppels, onder een hoek	IP x 2
Nevel	IP x 3
Spatten	IP x 4
Straal	IP x 5
Overspoelen	IP x 6
Onderdompelen, tijdelijk	IP x 7
Onderdompelen, continu (toevoeging: diepte in m)	IP x 8