

	Landmaschinen und Traktoren Pflanzenschutzgeräte Abmessungen von Überwurfmuttern (ISO 14710 : 1996)	DIN ISO 14710
ICS 65.060.40 Agricultural machinery and tractors — Equipment for crop protection, Air-Assisted sprayers — Dimensions of nozzle swivel-nuts (ISO 14710 : 1996) Machines agricoles et tracteurs — Matériels de protection des cultures, Pulvérisateurs à jet porté — Dimensions des écrous-raccords de buses (ISO 14710 : 1996) Die Internationale Norm ISO 14710 : 1997-04 „Equipment for crop protection — Air-Assisted sprayers — Dimensions of nozzle swivel-nuts“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden. Nationales Vorwort Diese Norm beinhaltet die deutsche Übersetzung der vom Technischen Komitee 23 „Traktoren und land- und forstwirtschaftliche Maschinen“ der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebenen Norm. Die deutschen Interessen wurden dabei vom Fachbereich „Landtechnik“ des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen.	Fortsetzung Seite 2 Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.	

Deutsche Übersetzung

Landmaschinen und Traktoren Pflanzenschutzgeräte Abmessungen von Überwurfmuttern

Vorwort

ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds-körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörper-schaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet bei allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten internationalen Norm-Entwürfe werden den Mitgliedskörperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften.

1 Anwendungsbereich

Bei der Prüfung von Sprühgeräten wird sehr oft der Düsenausstoß ermittelt. Zum Auffangen der Flüssigkeit ist es notwen-dig, Meßeinrichtungen an den Überwurfmuttern zu befestigen. Wenn die äußeren Abmessungen der Muttern genormt sind, kann die Anzahl der Adapter reduziert und dadurch die Prüfung vereinfacht werden.

Diese Internationale Norm legt die äußeren Abmessungen von Überwurfmuttern für Düsen von Sprühgeräten fest.

Die festgelegten Maße vereinfachen die Anbringung von Meßeinrichtungen an Überwurfmuttern, z. B. bei der Bestimmung des Düsenausstoßes.

2 Abmessungen

Überwurfmuttern müssen konisch sein und ihre äußeren Abmessungen Bild 1 und Tabelle 1 entsprechen.

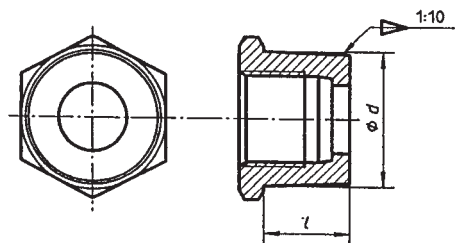


Bild 1

Tabelle 1

Maße in Millimeter

$d \pm 0,1$	l min.
$\varnothing 25$	15
$\varnothing 30$	15
$\varnothing 35$	15
$\varnothing 40$	15