

	LESER Global Standard Standardisierung weltweiter Lager Spezifikation Clean Service Tool-Kit	LGS 4459
		Seite 1/6

Inhalt

1 Zweck.....	1
2 Gültigkeitsbereich.....	1
3 Einleitung	1
4 Verwendungszweck des Clean Service Additional Tool-KIT.....	1
5 Bestandteile des Clean Service Additional Tool-KIT	1

1 Zweck

Dieser LESER Global (LGS) beschreibt die Tool-KIT Anforderungen zur Ausstattung einer Vertretung oder eines Lagers für die Warenannahme -/lagerung, Einstellung und Prüfung von Sicherheitsventilen und deren Versand.

2 Gültigkeitsbereich

Dieser LGS gilt für die alle Mitglieder des LESER Qualitätsverbunds.

3 Einleitung

- Das Clean Service Additional Tool-KIT ist eine Zusammenstellung von Werkzeugen, die neben dem Standard Tool- Kit für die in 5. gelisteten Arbeiten am Clean Service Sicherheitsventil benötigt werden.

Bestellnummer	0161.0003
Internet	www.sales@leser.com

4 Verwendungszweck des Clean Service Additional Tool-KIT

- Montage von Sicherheitsventilen
- Demontage von Sicherheitsventilen
- Einstellung des Einstelldrucks von Sicherheitsventilen

5 Bestandteile des Clean Service Additional Tool-KIT

Sämtliche sich in dieser LWN befindlichen Werkzeuge sind Bestandteil des Clean Service Additional Tool-KIT. Die nachfolgenden Seiten spezifizieren die einzelnen Werkzeuge

disclosure cat.:	II	proofread:	Kuw	published date:	8/31/11	effect. date:	10/11
author:	Kro	released by:	KUW	replaces:	369-59	status:	published
resp. depart.:	PP	date of release:	9/15/11	revision No.:	0		
doc. type:	LGS	change rep. No.:	00882A	retention period:	10y.		

protected

Global Standard	LESER Global Standard	LGS 4459
	Standardisierung weltweiter Lager Spezifikation Clean Service Tool-Kit	Seite 2/6

durch Beschreibung und stellen ein praktisches Beispiel dar. Die technische Darstellung spezifiziert das entsprechende Werkzeug in seinem Aussehen.

5.1 Doppelmaulschlüssel mit ungleichen Schlüsselweiten

Die Doppelmaulschlüssel werden für das Anziehen oder Lösen von Schrauben und Muttern benötigt.

Verwendungszweck Doppelmaulschlüssel

- Handwerkzeug zum Anziehen oder Lösen von Schrauben und Muttern wie beispielsweise Kappe, Anlüftung und Eintrittskörper.
- Verschraubung unterschiedlichster Muttern und Schrauben am Sicherheitsventil (z.B Druckeinstellung des Sicherheitsventils)



Abb.1 Montage der Kappe



Abb.2 Druckeinstellung des Sicherheitsventils

protected

Technische Anforderungen

Anforderungen / Beschaffenheit	Daten	Daten
Schlüsselweite im mm	12 x 13	41 x 46
Hersteller	GEDORE	
Material	Chrom-Vanadium-Stahl	
Ausführung	verchromt	
Länge	172 mm	400 mm
Lieferant	Hahn & Kolb	
Bestellnummer Extern	52012-150	52012-420
Bestellnummer LESER	596.0089	596.0089
Tool-Kit Nummer	0161.0003	
Internet	www.hahn-kolb.de	

Technische Darstellung



Abb.1: Doppelmaulschlüssel

disclosure cat.:	II	proofread:	Kuw	published date:	8/31/11	effect. date:	10/11
author:	Kro	released by:	KUW	replaces:	369-59	status:	published
resp. depart.:	PP	date of release:	9/15/11	revision No.:	0		
doc. type:	LGS	change rep. No.:	00882A	retention period:	10y.		

5.2 Hakenschlüssel mit Nase

Der Hakenschlüssel mit Nase ist als Montagewerkzeug speziell (Muttern) zu betrachten.

Verwendungszweck Hakenschlüssel mit Nase

- Montage der Eckgehäuse
- Montage eines Sicherheitsventils auf eine Vorrichtung



Abb.3 Montage des O-Ringtellers mit dem Hackenschlüssel mit Nase



Abb.4 Montage des O-Ringtellers

Technische Anforderungen

Anforderungen / Beschaffenheit	Daten
Norm	DIN 1810 A
Muttern-Außen-Ø	40 – 42 mm
Dicke	5 mm
Länge	170 mm
Für Nutmuttern	DIN 1804
Für Wälzlagermuttern	DIN 981
Lieferant	Hahn & Kolb
Bestellnummer Extern	52100-060
Bestellnummer LESER	596.0088.0000
Tool-Kit Nummer	0161.0003
Internet	www.hahn-kolb.de

Technische Darstellung



Abb.2:Hakenschlüssel mit Nase

protected

disclosure cat.:	II	proofread:	Kuw	published date:	8/31/11	effect. date:	10/11
author:	Kro	released by:	KUW	replaces:	369-59	status:	published
resp. depart.:	PP	date of release:	9/15/11	revision No.:	0		
doc. type:	LGS	change rep. No.:	00882A	retention period:	10y.		

5.3 Hakenschlüssel mit Zapfen

Der Hakenschlüssel mit Zapfen ist als Montagewerkzeug speziell für die Montage von Eckgehäusen einzusetzen.

Verwendungszweck Hakenschlüssel mit Zapfen

- Montage der Eckgehäuse

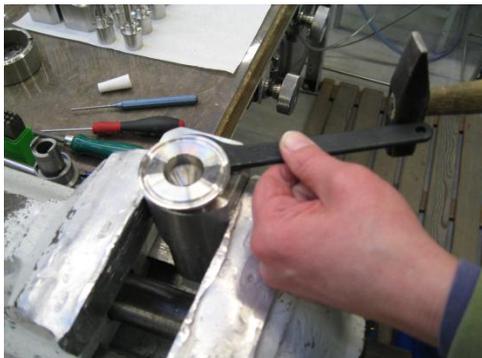


Abb.5 Montage des O-Ringtellers mit dem Hackenschlüssel mit Zapfen



Abb.6 Montage des O-Ringtellers

Technische Anforderungen

Anforderungen / Beschaffenheit	Daten
Norm	DIN 1810 B
Muttern-Außen-Ø	20 – 22 mm
Zapfen-Ø	2,5 mm
Länge	110 mm
Für Kreuzlochmuttern	DIN 1816
Lieferant	Hahn & Kolb
Bestellnummer Extern	52102-030
Bestellnummer LESER	596.0087.0000
Tool-Kit Nummer	0161.0003
Internet	www.hahn-kolb.de

Technische Darstellung



Abb.3: Hakenschlüssel mit Zapfen

protected

disclosure cat.:	II	proofread:	Kuw	published date:	8/31/11	effect. date:	10/11
author:	Kro	released by:	KUW	replaces:	369-59	status:	published
resp. depart.:	PP	date of release:	9/15/11	revision No.:	0		
doc. type:	LGS	change rep. No.:	00882A	retention period:	10y.		

	LESER Global Standard Standardisierung weltweiter Lager Spezifikation Clean Service Tool-Kit		LGS 4459
			Seite 5/6

5.4 Montagewerkzeug Aseptik

Der Hakenschlüssel mit Zapfen ist als Montagewerkzeug speziell für Sitzbuchsen(Muttern) zu betrachten.

Verwendungszweck Montagewerkzeug Aseptik

- Montage der Sitzbuchsen
- Bei den Typen 48X ist der Teller mit dem Montagewerkzeug Aseptik zu montieren



Abb.7 Montage des Elmoster Faltenbalg

protected

Technische Anforderungen

Anforderungen / Beschaffenheit	Daten	Daten	Daten
LWN	351.49		
Größen	DN 25	DN 32 – 50	DN 65 - 100
für Ventil Type	48X		
Lieferant	LESER		
Bestellnummer LESER	445.0139.0000	445.0239.0000	445.0339.0000
Tool-Kit Nummer	0161.0003		
Internet	www.sales@leser.com		

Technische Darstellung



Abb.4: Montagewerkzeug Aseptik

disclosure cat.:	II	proofread:	Kuw	published date:	8/31/11	effect. date:	10/11
author:	Kro	released by:	KUW	replaces:	369-59	status:	published
resp. depart.:	PP	date of release:	9/15/11	revision No.:	0		
doc. type:	LGS	change rep. No.:	00882A	retention period:	10y.		

disclosure cat.:	II	proofread:	Kuw	published date:	8/31/11	effect. date:	10/11
author:	Kro	released by:	KUW	replaces:	369-59	status:	published
resp. depart.:	PP	date of release:	9/15/11	revision No.:	0		
doc. type:	LGS	change rep. No.:	00882A	retention period:	10y.		