

Typ	<u>Sandstrahl-Kupplungen</u>	Katalog Seite
AKS-09	Sandstrahl-Kupplung für Schlauchanschluss (aufschraubbar)	07-02
KSA-01	Sandstrahl-Kupplung mit Innengewinde	07-02
KSA-02	Düsenhalter für Sandstrahlarbeiten	07-02
KSA-03	Zubehör für Sandstrahlkupplungen (Dichtung, SI-Clip oder Halteschaube)	07-02



AKS-09 Sandstrahl-Kupplung für Schlauchanschluss (aufschraubbar)

Sandstrahl-Kupplungen werden, wie der Name schon sagt, bevorzugt im Bereich von Sandstrahlanlagen eingesetzt. Da bei diesen Anwendungen oft mit hohem Abrieb zu rechnen ist, werden diese Kupplungen VON AUßEN AUF DEN SCHLAUCH AUFGESCHRAUBT und anschließend seitlich in Kupplung & Schlauch mittels Schrauben gesichert.

Betriebsdruck : max. 12bar (immer bei 20°C)
 Nennweiten : NW19 bis NW42
 Temperatur : max. 80°C
 Abdichtung : NBR-Flachdichtung

Die Sicherungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten.

für Schlauch NW=ca.∅	für Schlauch AUßEN- DURCHMESSER	Identmaß "KA" in mm	ca. Gesamtlänge in mm	Ident Nr. TEMPERGUSS mit NBR- Gummidichtung Bild 1	Typ	ca. Gesamtlänge in mm	Ident Nr. für NYLON mit NBR- Gummidichtung Bild 2	Typ
NW 19	32mm	42	100	AKS-09-01	Typ 1	110	AKS-09-21	Typ 3
NW 25	39mm	58	93	AKS-09-02	Typ 1	110	AKS-09-22	Typ 4
NW 32	48mm	58	135	AKS-09-03	Typ 2	136	AKS-09-23	Typ 5
NW 32	48mm	58	92	AKS-09-04	Typ 1	-	-	-
NW 38	56mm	58	129	AKS-09-05	Typ 1	136	AKS-09-25	Typ 5
NW 40/42	60mm	58	150	AKS-09-06	Typ 1	136	AKS-09-26	Typ 5



1



2

KSA-01 Sandstrahl-Kupplung mit Innengewinde

Sandstrahl-Kupplungen werden, wie der Name schon sagt, bevorzugt im Bereich von Sandstrahlanlagen eingesetzt. Sandstrahlkupplungen werden sowohl in der klassischen "Temperguss-Variante" als auch in der modernen "Nylon-Variante" angeboten. Die Nylon-Variante ist die teurere, allerdings zeichnet sich durch ein deutlich geringeres Gewicht aus.

Betriebsdruck : max. 12bar (immer bei 20°C)
 Größen : IG 1 1/4"; Grobgewinde "50"; IG 2"
 Temperatur : max. 80°C
 Abdichtung : NBR-Flachdichtung

Gewindeanschluss	Identmaß "KA" in mm	ca. Gesamtlänge in mm	ca. Breite "B" in mm	Ident Nr. TEMPERGUSS mit NBR- Gummidichtung Bild 3	Ident Nr. für NYLON mit NBR- Gummidichtung Bild 4
IG 1 1/4"	58	62mm	87	KSA-01-01	KSA-01-21
IG 1 1/4"		55mm		KSA-01-02	-
IG 1 1/2"		62mm		KSA-01-03	-
IG 1 1/2"		55mm		KSA-01-04	-
Grobgewinde "50"		62mm		KSA-01-05	KSA-01-25
Grobgewinde "50"		55mm		KSA-01-06	-
IG 2"		84mm		KSA-01-07	-



3



4

KSA-02 Düsenhalter für Sandstrahlarbeiten

Düsenhalter aus Aluminium oder Nylon werden bevorzugt im Bereich von Sandstrahlanlagen eingesetzt. Da bei diesen Anwendungen oft mit hohem Abrieb zu rechnen ist, werden die Düsenhalter VON AUßEN AUF DEN SCHLAUCH AUFGESCHRAUBT und anschließend seitlich in Kupplung & Schlauch mittels Schrauben gesichert.

Betriebsdruck : max. 12bar (immer bei 20°C)
 Größen : IG 1 1/4"; Grobgewinde "50"
 Temperatur : max. 80°C

Gewindeanschluss	Schlauchanschluss	ca. Gesamtlänge in mm	Ident Nr. für LM Aluminium Bild 5	ca. Gesamtlänge in mm	Ident Nr. für Nylon Bild 6
IG 1 1/4"	NW 19	-	-	100	KSA-02-21
	NW 25	-	-	100	KSA-02-22
	NW 32	130	KSA-02-03	128	KSA-02-23
	NW 38	-	-	128	KSA-02-24
Grobgewinde "50"	NW 19	-	-	100	KSA-02-25
	NW 25	-	-	100	KSA-02-26
	NW 32	130	KSA-02-07	120	KSA-02-27
	NW 38	-	-	128	KSA-02-28



5



6

KSA-03 Zubehör für Sandstrahlkupplungen (Dichtung, SI-Clip oder Halteschraube)

Bezeichnung	passend für	Material	Maß "AD" in mm	Maß "ID" in mm	Maß "L" in mm	Bild	Ident Nr.
Ersatzdichtung TG-Typ 1	Tempurgusskupplungen Typ 1	NBR-Gummi	44	31	27	7	KSA-03-01
Ersatzdichtung TG-Typ 2	Tempurgusskupplungen Typ 2	NBR-Gummi	48,5	31	10,5	7	KSA-03-02
Ersatzdichtung NY-Typ 3	Nylonkupplungen Typ 3	NBR-Gummi	44	19	27	8	KSA-03-03
Ersatzdichtung NY-Typ 4	Nylonkupplungen Typ 4	NBR-Gummi	44	25	27	8	KSA-03-04
Ersatzdichtung NY-Typ 5	Nylonkupplungen Typ 5	NBR-Gummi	44	31,5	27	8	KSA-03-05
Ersatz-Halteschraube	Kupplungen und Düsenhalter	Stahl vz.	entfällt	entfällt	entfällt	9	KSA-03-06
Sicherungsclip DIN 11024*	Kupplungen alle Typen	Stahl vz.	entfällt	entfällt	entfällt	10	KSA-03-07
automatische Sicherung*	Kupplungen alle Typen	Stahl vz.	entfällt	entfällt	entfällt	11	KSA-03-08



7



8



9



10

* Diese Sicherungen schützen vor dem ungewollten Öffnen der Kupplungen während der Betriebs.