

Steckschlüsseinsätze
Aluminium, für Hygienic Design Normelemente

AUSFÜHRUNG

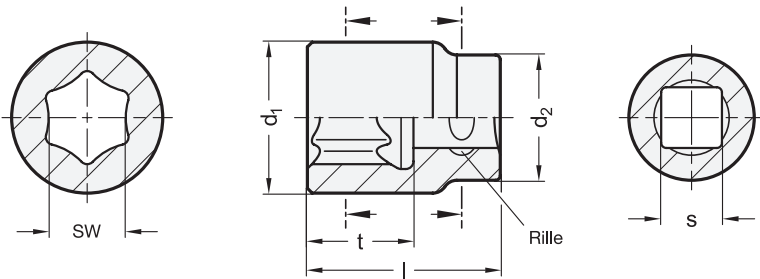
Kennzeichen

- K: kurze Ausführung

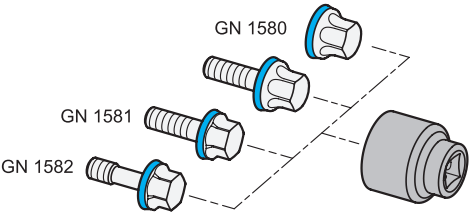
Aluminium AL

INFORMATION

Steckschlüsseinsätze GN 3124 werden zum Montieren der in der Tabelle aufgeführten Hygienic Design Normelemente eingesetzt. In Verbindung mit dem verwendeten Werkstoff Aluminium überträgt die gerundete Sechskantgeometrie der Schlüsselflächen das Drehmoment beschädigungsfrei auf den Schraubenkopf. Wenn die angegebenen Drehmomente eingehalten werden, erreichen die Steckschlüsseinsätze eine hohe Lebensdauer. Der Antrieb erfolgt mit handelsüblichen Ratschen bzw. Umschaltknarren mit Vierkantaufnahme.



Anwendungsbeispiel



GN 3124

Artikelnummer	SW für Sechskant	s Nenngröße Vierkant nach DIN 3120	s entspricht Zoll	d1	d2	Länge l	t	Max. Drehmoment in Nm	für Schrauben / Muttern GN 1580	für Schrauben GN 1581	für Schrauben GN 1582	für Verriegelungen GN 1150	
GN 3124-7-6,3-K-AL	7	6.3	1/4"	18	13	19.5	10.5	1.3	M 4	M 4	-	-	9
GN 3124-8-6,3-K-AL	8	6.3	1/4"	19	13	20	11	2.5	M 5	M 5	M 5	-	10
GN 3124-10-6,3-K-AL	10	6.3	1/4"	22	13	21.5	12.5	4.4	M 6	M 6	M 6	-	13
GN 3124-11-6,3-K-AL	11	6.3	1/4"	23	13	22.5	13.5	2.5	-	-	-	d1 = 22	15
GN 3124-13-6,3-K-AL	13	6.3	1/4"	25	13	25	16	11	M 8	M 8	M 8	d1 = 30	18
GN 3124-16-12,5-K-AL	16	12.5	1/2"	29	29	36	20	21	M 10	M 10	M 10	-	42
GN 3124-18-12,5-K-AL	18	12.5	1/2"	31	30	37.5	21.5	38	M 12	M 12	-	-	48
GN 3124-22-12,5-K-AL	22	12.5	1/2"	38	30	41	25	100	-	M 16	-	-	71
GN 3124-24-12,5-K-AL	24	12.5	1/2"	40	30	43	27	94	M 16	-	-	-	79
GN 3124-27-12,5-K-AL	27	12.5	1/2"	44	30	47	31	100	-	M 20	-	-	99
GN 3124-30-12,5-K-AL	30	12.5	1/2"	47	30	48.5	32.5	100	M 20	-	-	-	109