

POP®

Nitsystem

www.emhart.com

Introduktion	7
Nittyp	8
Material	9
Temperaturprestanda	10
Huvudtyper	11
Ytbehandling	12
Tekniska data	13
Produkt index	15
Aluminium	17
Stål	49
Rostfritt stål	61
Nickel/kopparlegering	67
Koppar	73
Aluminium färgad	76
Handverktyg	77
Kraftverktyg	79
Verktygstillbehör	85
Munstycken och käftar	86
Tillbehör	89
Konsumentförpackningar	90
Nitningssystem	91
Marknadsföringsstöd	96



POP® nitning är enkelt.

1. Sätt in POP® nitens splint i nitverktygets nosdel.
2. Sätt i själva POP® niten i hålen på materialen som ska fästas.
3. Tryck på nitverktygets avtryckare. Själva POP® niten klämmer ihop materialen och expanderar så att ett huvud bildas på blandsidan av fogen. Splinten bryts av vid en förutbestämd kraft.
4. Materialen är nu hopfästa.





Standardnit öppen BS

En öppen nit för generell användning som finns i en mängd olika material och huvudtyper. Lämplig för applikationer med låga krav på belastning.



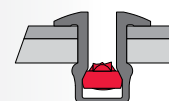
Standardnit öppen BH

En öppen nit som sätter sig jäms med ytan på bägge sidor om fogen om den sätts i försänkta hål på bägge sidor. Den här utrymmessnåla niten har nästan ingen del som skjuter ut och eliminerar lösa splintar.



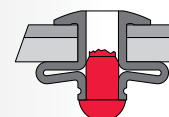
Trycktät

Den här niten är konstruerad med helt slutna nitkropp och är idealisk för applikationer som ska vara vatten/trycktäta eller där det är viktigt att splinten kvarhålls.



Splitnit LSR

Den här nitens lastfördelningsegenskaper gör den idealisk för användning med ömtåliga, sköra och de mjukaste materialen.



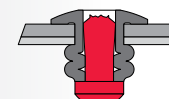
Splitnit

Idealisk för hopfogning av mjukare och mer sköra material såsom plaster, gummi, glasfiber, trä eller laminat.



MGR (Multigripnit)

Multigripniten är konstruerad för att klara ett större greppområde än andra nitar och medger därför mindre lagerhållning. Den ger också en bra, skrammelfri fogkonstruktion även vid oregelbundna hål.



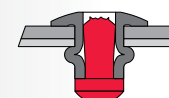
T-Nit

T-Niten har alla de egenskaper en splitnit uppvisar plus att den har högt draghållfasthetsvärde. Skjuvhållfastheten förbättras också genom att splinten sitter kvar efter nitning.



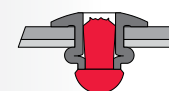
F Serien

F serien ger utmärkt hållfyllning för överlägsen vibrationshållfasthet kombinerad med en fast, skrammelfri splint vilket ger en mycket bra fogkonstruktion.



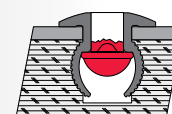
HR

Exceptionell draghållfasthet och ökad expansion på blandsidan ger den perfekta kombinationen för att ta hand om luftgap samtidigt som belastningen fördelas under nitningen. Utmärkt splintkvarhållning och skrammelfri fog efter nitningen.



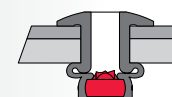
Räfflad

Avsedd för fastsättning i trä eller andra mjuka/fiberbaserade material. Lämplig för blinda, ej genomgående hål.



TVD

Det här unika slutna rostfria stålsortimentet ger extra styrka till monteringar som har en svag eller en tunn blandsida.



Material

POP® Nitarna finns i stål, rostfritt stål, nickel/kopparlegeringar, koppar och åtskilliga aluminiumsorter för att tillfredställa behovet för en mängd olika applikationer.

Val av nitmaterial

Niten som väljs ska i princip ha samma fysiska och mekaniska egenskaper som de komponenter som ska sammanfogas.

ALUMINIUM

3,5% Magnesiumlegering (AlMg 3,5)

För generell användning

ALUMINIUM

2,5% Magnesiumlegering (AlMg 2,5)

Mjukare nitaluminium lämplig för mer ömtåliga material

99.5% ALUMINIUM

Lätt formbart aluminium lämplig för extremt mjuka och/eller sköra material

ALUMINIUM

5,0% Magnesiumlegering (AlMg 5,0)

Hårdare aluminium lämplig för applikationer som kräver högre skjuv- och draghållfasthet

STÅL

För generell användning

ROSTFRITT STÅL

Lämplig för applikationer i krävande eller kliniska miljöer

NICKEL/KOPPARLEGERING

Lämplig för extremt krävande miljöer och höga temperatur

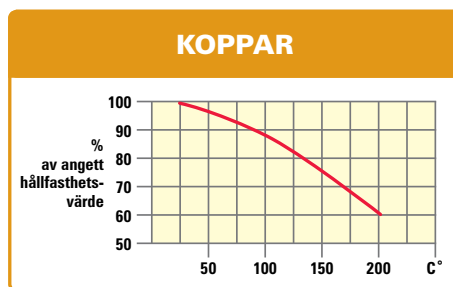
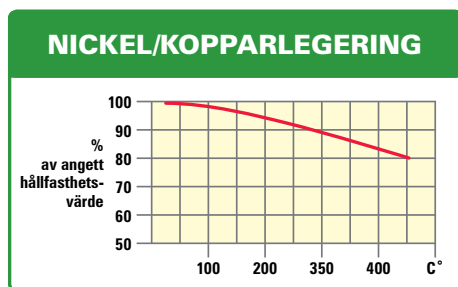
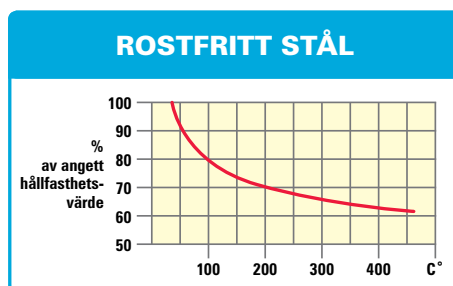
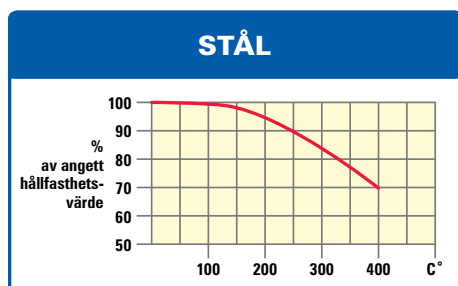
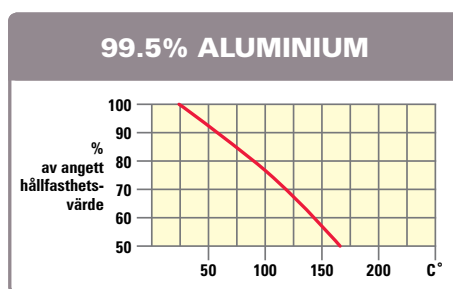
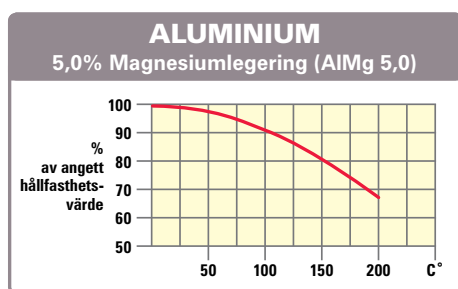
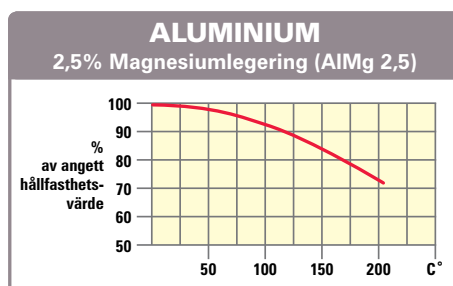
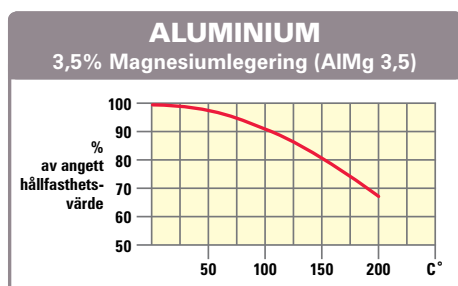
KOPPAR

Har goda elektriska & värmeledande egenskaper

Prestanda vid förhöjd temperatur

Prestanda vid förhöjd temperatur

Hållfasthet vid förhöjd temperatur kan skilja sig från de värden som anges i datatabellerna. Följande prestandakurvor ges bara för vägledning.



Huvudtyper

Huvudtyper

POP® nitar finns med följande nithuvudtyper:



Kullrigt huvud

Kullrigt huvud är lämpligt för de flesta applikationer.



Stort huvud

För användning med tunna eller ömtåliga material där blandsidan är styv. Det stora huvudet är också användbart för att täcka för stora hål och slitsar på den övre komponenten.



Försänkt 120°

Använd närhelst en slät yta behövs.

Specifika kundlösningar*

Våra mycket skickliga och erfarna design- och applikationsingenjörer stödjer våra kunders design- och applikationsbehov.

Om du behöver en nit med en speciell egenskap eller om du behöver råd angående den bästa lösningen för din applikation så är du välkommen att kontakta vår kundservice och lämna följande uppgifter:

- Beskrivning av applikationen
- Materialen som ska fästas – materialtyp, tjocklek
- Hålstorlek
- Årsvolym
- Extraordinära infästningsbehov

* Beroende på minimum ordervolym

Typiska specifika kundlösningar:



Förlängd räfflad splint



Nit med ansats



Rillad nitkropp

Ytbehandling

Ytbehandling

POP® nitar av stål kommer med blankförzinkning som standard och är kompatibla med RoHS, EoIV och WEEE.

POP® nitar i Nickel/Koppar är förzinkade

Det finns också en mängd olika ytbehandlingar för estetiska eller miljömässiga behov inklusive:- Xylan, Anodisering & Zink/Nickel.



Vi erbjuder en komplett färgpalett för ytbehandling.

Vi kan också matcha färgerna till din applikation om så önskas. Var vänlig kontakta Emharts kundservice.

Beroende på minimum ordervolym.



POP® nitar levereras med följande ytbehandlingar som standard:-

Standard ytbehandling

Ytbehandlingskod	Beskrivning	Färg	Basmaterial	Tjocklek
001	Rengjord	Naturell	Aluminium & Koppar	–
448	Rengöringsmedel & Visköst medel	Klar	Aluminium & Koppar Slutna nitar	–
460	Rengöringsmedel & Visköst medel	Klar	Aluminium (LSR)	–
375	Blankförzinkad Cr6 fri	Klar	Stål	8 µm
002	Blankförzinkad BS EN ISO 4042:2000	Klar	Nickel/Koppar	3 µm

Alternativa ytbehandlingar

Ytbehandlingskod	Beskrivning	Färg	Basmaterial	Tjocklek
042	Anodiserad	Svart	Aluminium	1-2 µm
772	Xylanfärg	Svart	Aluminium	8 µm
275	Epoxifärg	Vit	Aluminium	8 µm
293	Zink & Xylanfärg	Svart	Aluminium	8 µm
217	Zink & Xylanfärg	Svart	Stål	5+6 µm
222	Zink	Klar	Stål	8 µm
223	Zink/Nickel	Svart	Stål	8 µm
224	Zink/Nickel	Klar	Stål	8 µm

Våra testprocedurer för korrosionsbeständighet överensstämmer med bilindustrins standard. För data om korrosionsbeständighet var vänlig kontakta Emharts Kundservice.

Tekniska Data

Galvanisk korrosion

Galvanisk korrosion kan inträffa när två olika metaller kommer i kontakt med varandra i närvaro av en elektrolyt

Om metallerna inte passar ihop kan en beläggning såsom zink hjälpa till att minska kontaktytan.

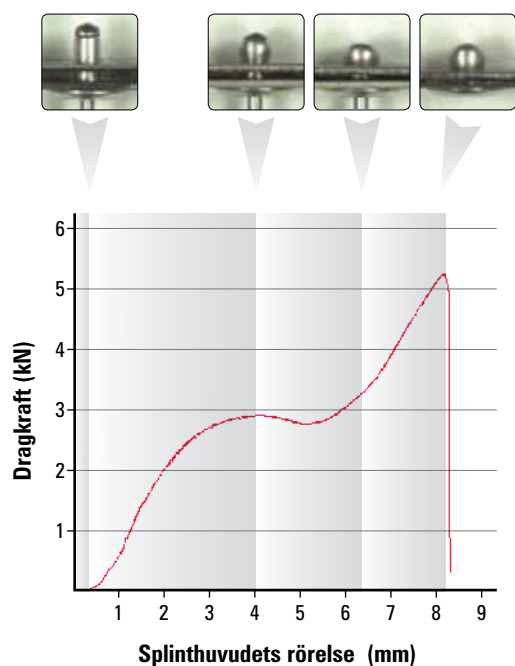
Följande tabell ger en översikt av möjliga korrosiva effekter på nitkroppen i kontakt med olika komponentmaterial.

Kontaktmetaller tabell

NITMATERIAL	KONTAKTMETALL					
	NC	SS	Cu	CS	AL & A	Zn
Nickel/Kopparlegering (NC)						
Rostfritt stål (RS)						
Koppar (Cu)						
Stål (S)						
Aluminium och Legeringar (Al & Leg)						
Zink (Zn)						

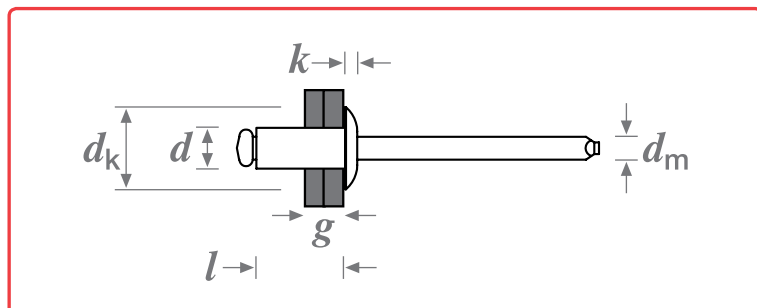
Nyckel: ■ Ingen ■ Liten korrosionsbenägenhet ■ Ökad korrosionsbenägenhet ■ Hög korrosionsbenägenhet ■ Rekommenderas ej

Typisk nitcykel för en öppen nit



- 1 Niten placeras i arbetsstyckenas hål
- 2 Nitverktyget utövar en dragkraft på splinten och splinthuvudet börjar nu dras igenom nitkroppen
- 3 Allt eftersom splinten dras igenom expanderar nitkroppen och pressar ihop arbetsstyckena
- 4 Dragkraften ökar successivt tills plattorna ligger dikt an mot varandra och vid en förutbestämd kraft lossnar splinten

Förklaring av tabellmått



d

Nominell diameter Min-Max diameter

Dimensionerna för nitkroppens nominella diameter och minimum och maximum diameter anges.

l

Nitkroppens längd (+/- 0,5 mm)

Den nominella nitkroppens längd anges. Tolerans på +/- 0,5 mm ska beaktas.

g

Greppområde (Min-Max)

Detta är den rekommenderade tjockleken för vilken nitkroppens längd ger god infästning i ett hål med den specificerade diametern.

d_h

Hålstorlek

Detta är de rekommenderade diametermåtten för borrar/stansade hål fria från skägg.



d_k

Nithuvudets diameter (Min-Max)

För nithuvudet anges minimum och maximum dimensionerna.

k

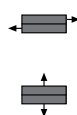
Nithuvudets tjocklek (Max)

Den maximala huvudtjockleken anges.

d_m

Nominell splintdiameter

Det nominella (eller maximum värdet för räfflade splintar) värdet anges för att underlätta valet av korrekt nosdel till nitverktyget.



Skjuv-/Draghållfasthetsdata

De skjuv- och draghållfasthetsdata som anges är indikativa för nitens prestanda. Verkliga data beror på arbetsstyckenas material och tjocklek.

Produktindex

TYP AV NITKROPP

SPLINT

Stål

Rostfritt

Aluminium

Standardnit öppen BS

Aluminium 3,5%

Kullrigt huvud	17	22
Stort huvud	19	22
Försänkt	20, 21	23
Borttagbar	41	
Färgad	76	

Aluminium 5%

Aluminium 2.5%

Kullrigt huvud	24	26
Stort huvud	25	27
Försänkt	25	28

Aluminium 99,5%

Kullrigt huvud	42
----------------	----

Stål

Kullrigt huvud	49
Stort huvud	51
Försänkt	52
STR	55

Rostfritt stål

Kullrigt huvud (A2)	61
Kullrigt huvud (A4)	63
Stort huvud	62
Försänkt	62

Nickel/Kopparlegering

Kullrigt huvud	67	70
Stort huvud	68	
Försänkt	68	71
Försänkt, reducerad	69	

Koppar

Stål

Rostfritt

Brons

Kullrigt huvud	73	73
Terminalnit	74	

TYP AV NITKROPP

SPLINT

Stål

Rostfritt

Aluminium

Standardnit öppen BH

Stål

Försänkt	53
----------	----

Trycktät

Aluminium

Kullrigt huvud	43	46	48
Stort huvud	44		
Försänkt	45	47	

Stål

Kullrigt huvud	59, 60
----------------	--------

Rostfritt stål

Kullrigt huvud (A2)	65
Försänkt	66

Nickel/Kopparlegering

Kullrigt huvud	72
----------------	----

Koppar

Kullrigt huvud	74	75
Försänkt	75	

TVD

Rostfritt stål

Kullrigt huvud	66
----------------	----

TYP AV NITKROPP	SPLINT		
	Stål	Rostfritt	Aluminium

MGR (Multigripnit)

Aluminium

Kullrigt huvud	29	31	32
Stort huvud	30	31	32
Försänkt	30		

Multigrip Ventilationsnit

Kullrigt huvud	33
Stort huvud	33
Färgat	34

Stål

Kullrigt huvud	54
Stort huvud	54

Multigrip Ventilationsnit

Kullrigt huvud	55
----------------	----

Räfflad

Aluminium

Kullrigt huvud	40
Försänkt	40

F Serien

Aluminium

Kullrigt huvud	39
----------------	----

Stål

Kullrigt huvud	56
Stort huvud	56

TYP AV NITKROPP	SPLINT		
	Stål	Rostfritt	Aluminium

Splitnit LSR

Aluminium

Kullrigt huvud	35
Stort huvud	35

Stål

Kullrigt huvud	55
----------------	----

Splitnit

Aluminium

Kullrigt huvud	36
Stort huvud	37

T-Nit

Aluminium

Kullrigt huvud	38
Stort huvud	38

HR

Stål

Kullrigt huvud	57
Stort huvud	58
Försänkt	58

Rostfritt stål

Kullrigt huvud	64
Försänkt	64

Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- För generell användning

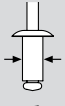
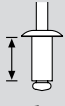
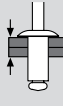
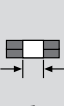
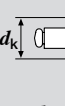
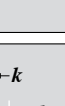
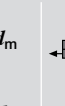
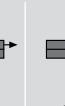
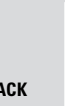
			BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
										BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					kg
2,0 2,08 - 2,13	4,6	Upp till 1,6	TAPD20M1BS	2,03 - 2,13	3,60 - 4,00	0,75	1,10	370	560	62996	1.000			0,43
	6,2	1,6 - 3,2	TAPD20M2BS							62997	1.000			0,46
	7,9	3,2 - 4,8	TAPD20M3BS							62998	1.000			0,50
	9,5	4,8 - 6,4	TAPD20M4BS							63132	1.000			0,54
	11,2	6,4 - 8,0	TAPD20M5BS							63118	1.000			0,57
2,4 2,30 - 2,48	3,5	Upp till 0,8	TAPD31BS	2,5 - 2,6	4,40 - 5,00	0,90	1,42	400	500	23758	10.000	88145	500	0,53
	5,0	0,8 - 2,4	TAPD33BS							22806	10.000	88013	500	0,54
	7,5	2,4 - 4,8	TAPD36BS							22807	10.000	88009	500	0,59
3,0 2,90 - 3,08	5,0	Upp till 2,0	SNAD3050BS	3,1 - 3,2	5,70 - 6,30	1,10	1,83	800	1.000	22486	10.000	88093	500	0,90
	6,5	2,0 - 3,5	SNAD3065BS							22487	10.000	88136	500	0,94
	8,0	3,5 - 5,0	SNAD3080BS							22489	10.000	88946	500	1,00
	10,0	5,0 - 7,0	SNAD3100BS							22490	10.000	88148	500	1,05
	12,0	7,0 - 9,0	SNAD3120BS							22492	8.000	88948	500	1,29
	15,0	9,0 - 12,0	SNAD3150BS							22493	5.000	89251	500	1,33
3,2 3,10 - 3,28	4,5	Upp till 1,6	TAPD42BS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	1,10	1,83	800	1.200	20124	10.000	95222	1.000	0,87
	6,0	1,6 - 3,2	TAPD44BS							20125	10.000	95223	1.000	0,92
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS							20127	10.000	95225	1.000	0,98
	9,7	4,8 - 6,4	TAPD48BS							20128	10.000	95228	1.000	1,04
	11,5	6,4 - 7,9	TAPD410BS							20129	10.000	95231	1.000	1,11
	13,5	7,9 - 9,5	TAPD412BS							21196	8.000	95233	1.000	1,20
	15,0	9,5 - 11,1	TAPD414BS							20056	8.000	95236	1.000	1,26
	17,0	11,1 - 12,7	TAPD416BS							21305	8.000	95234	1.000	1,36
	18,5	12,7 - 14,3	TAPD418BS							21519	8.000	95235	1.000	1,37
	20,0	14,3 - 16,7	TAPD421BS							77898	7.000	91632	1.000	1,47
	24,0	16,7 - 20,7	TAPD425BS							25243	5.000	88209	500	1,65
4,0 3,90 - 4,08	5,0	Upp till 1,6	TAPD52BS	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,22	2,29	1.330	1.910	21246	8.000	95239	1.000	1,56
	7,0	1,6 - 3,2	TAPD54BS							20130	8.000	95240	1.000	1,54
	8,5	3,2 - 4,8	TAPD56BS							20131	8.000	95243	1.000	1,63
	10,5	4,8 - 6,4	TAPD58BS							20132	8.000	95246	1.000	1,73
	12,2	6,4 - 7,9	TAPD510BS							20133	5.000	95248	1.000	1,82
	14,0	7,9 - 9,5	TAPD512BS							20134	5.000	88022	500	1,90
	15,7	9,5 - 11,1	TAPD514BS							21262	5.000	88021	500	2,00
	17,5	11,1 - 12,7	TAPD516BS							21250	5.000	88027	500	2,10
	18,5	12,7 - 13,5	TAPD517BS							75003	5.000	88330	500	2,28
	19,4	12,7 - 14,5	TAPD518BS							22112	5.000	89528	500	2,32
	20,2	13,5 - 15,9	TAPD520BS							21186	5.000	88066	500	2,33
	22,5	15,9 - 17,4	TAPD522BS							25316	5.000	88219	500	2,56
	24,7	17,4 - 19,8	TAPD525BS							80911	5.000	88217	500	2,59

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

			BETECKNING								BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
											BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
d	l	g		d _h	d _k	k	d _m	S	T						kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N						
4,8 4,70 - 4,88	6,5	Upp till 2,4	TAPD63BS	4,9 - 5,0	9,20 - 9,80	1,60	2,64	2.020	2.800	21313	5.000	på förfrågan			2,35
	7,5	2,4 - 3,2	TAPD64BS							20136	5.000	88014	500		2,16
	9,2	3,2 - 4,8	TAPD66BS							20137	5.000	88028	500		2,28
	11,0	4,8 - 6,4	TAPD68BS							20138	5.000	88018	500		2,42
	12,7	6,4 - 7,9	TAPD610BS							20139	5.000	88019	500		2,56
	14,7	7,9 - 9,5	TAPD612BS							20140	4.000	88038	500		2,68
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD614BS							20141	4.000	88010	500		2,90
	19,0	11,1 - 13,5	TAPD617BS							21190	4.000	88012	500		3,05
	21,0	13,5 - 15,5	TAPD621BS							22928	3.000	88967	500		3,48
	23,0	15,5 - 17,5	TAPD623BS							23248	3.000	på förfrågan			3,63
	25,5	17,5 - 19,8	TAPD625BS							22968	3.000	88046	500		3,47
	32,5	19,8 - 26,2	TAPD633BS							23776	2.000	88078	500		4,10
	40,5	30,0 - 35,0	TAPD640BS							03023	2.000	91645	250		4,40
	45,5	35,0 - 40,0	TAPD645BS							03024	1.500	91654	250		4,65
	50,5	40,0 - 45,0	TAPD650BS							03025	1.500	91657	250		4,80
	55,5	45,0 - 50,0	TAPD655BS							03026	2.000	91648	250		5,20
	60,5	50,0 - 55,0	TAPD660BS							03027	1.000	91651	250		5,25
	70,5	60,0 - 65,0	TAPD670BS							03028	1.000	91661	250		5,40
	80,5	70,0 - 75,0	TAPD680BS							03029	1.000	91664	250		5,65
5,0 4,94 - 5,08	6,5	Upp till 3,5	SNAD5065BS	5,1 - 5,2	8,70 - 9,30	1,60	2,64	2.200	2.600	22976	5.000	88949	500		2,35
	8,0	3,5 - 4,5	SNAD5080BS							22977	5.000	89238	500		2,47
	10,0	4,5 - 6,0	SNAD5100BS							22978	5.000	89252	500		2,62
	12,0	6,0 - 7,5	SNAD5120BS							22979	5.000	89257	500		2,77
	15,0	7,5 - 9,5	SNAD5140BS							22980	5.000	88952	500		2,81
	16,0	9,5 - 11,5	SNAD5160BS							22981	5.000	89265	500		3,04
	19,0	11,5 - 13,5	SNAD5180BS							22982	5.000	88954	500		3,11
	20,0	13,5 - 15,5	SNAD5200BS							22983	4.000	88955	500		3,18
	22,0	16,5 - 17,5	SNAD5220BS							22984	3.000	88348	500		3,55
	25,0	17,5 - 20,5	SNAD5250BS							22985	3.000	88350	500		3,77
6,0 5,93 - 6,08	8,0	0,5 - 3,5	SNAD6080BS	6,1 - 6,2	11,70 - 12,30	2,10	3,20	3.000	3.800	78117	4.000	89121	500		4,03
	10,0	3,5 - 5,5	SNAD6100BS							23345	2.000	89264	500		4,14
	12,0	5,5 - 7,5	SNAD6120BS							23346	2.000	88520	500		4,58
	15,0	7,5 - 9,5	SNAD6140BS							23347	2.000	88351	500		4,90
	16,0	9,5 - 11,5	SNAD6160BS							23373	2.000	89258	500		5,00
	19,0	11,5 - 13,5	SNAD6180BS							23389	2.000	88371	500		5,25
	20,0	13,5 - 15,5	SNAD6200BS							23354	2.000	88372	500		5,34
6,4 6,25 - 6,48	12,7	Upp till 6,4	TAPD88BS	6,5 - 6,6	12,40 - 13,00	2,10	3,66	3.200	4.525	22941	2.000	88061	500		5,58
	16,2	6,4 - 9,5	TAPD812BS							75786	2.000	på förfrågan			6,33
	19,5	9,5 - 12,7	TAPD816BS							22730	2.000	88133	500		6,50
	26,2	12,7 - 19,8	TAPD824BS							22234	2.000	88146	500		7,36

d=Nominell diameter, Min - Max diameter; l=Nitlängd (+/- 0,5 mm); g=Greppområde (Min - Max); d_h=Hålstorlek (Min - Max); d_k=Huvuddiameter (Min - Max); k=Huvudtjocklek (Max); d_m=Nominell splindiameter; S=Nominell skjuvhållfasthet; T=Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Stort huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- För generell användning
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

				BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
											BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	kg
3,2 3,10 - 3,28				TAPD44BSLF9,5							22056	8.000	88189	500	1,07
				TAPD46BSLF9,5							21930	8.000	88454	500	1,22
				TAPD48BSLF9,5							22574	8.000	88228	500	1,25
				TAPD410BSLF9,5							22025	8.000	88457	500	1,31
				TAPD412BSLF9,5							21881	5.000	88458	500	1,44
				TAPD414BSLF9,5							på förfrågan		på förfrågan		1,46
				TAPD416BSLF9,5							21882	5.000	88459	500	1,48
				TAPD418BSLF9,5							23766	5.000	på förfrågan		1,77
4,0 3,94 - 4,08				TAPD56BSLF12							21523	5.000	88460	500	1,84
				TAPD58BSLF12							22237	5.000	88069	500	1,98
				TAPD510BSLF12							22033	5.000	88461	500	2,04
				TAPD512BSLF12							23356	5.000	88462	500	2,16
				TAPD514BSLF12							21886	5.000	88170	500	2,26
				TAPD516BSLF12							23450	4.000	88738	500	2,45
				TAPD518BSLF12							24680	4.000	88523	500	2,50
				TAPD520BSLF12							på förfrågan		på förfrågan		2,65
4,8 4,70 - 4,88				TAPD66BSLF14							22020	4.000	88165	500	2,92
				TAPD68BSLF14							22050	4.000	88097	500	3,14
				TAPD610BSLF14							22021	3.000	88103	500	3,13
				TAPD612BSLF14							22053	3.000	88070	500	3,38
				TAPD614BSLF14							22052	3.000	88044	500	3,40
				TAPD616BSLF14							22030	3.000	22279	500	3,50
				TAPD617BSLF14							22042	3.000	88067	500	3,51
				TAPD625BSLF14							23355	2.000	88099	500	4,00

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Försänkt 120°

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- För generell användning
- Ger slät yta efter applicering

			BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		 /1.000
d	l	g		d _h	d _k	k	d _m	S	T	BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					
2,4 2,30 - 2,48	4,5	Upp till 1,6	TAPK31BS	2,5 - 2,6	4,50 - 4,90	-	1,42	400	500	81259	10.000	88345	500	0,53
	6,0	1,6 - 3,2	TAPK33BS							23175	10.000	88031	500	0,53
	8,5	3,2 - 5,6	TAPK36BS							23010	10.000	88035	500	0,57
3,0 2,94 - 3,08	5,2	Upp till 2,0	SNAK350BS	3,1 - 3,2	5,70 - 6,30	-	1,83	800	1.000	23054	10.000	på förfrågan		0,91
	6,7	2,0 - 3,5	SNAK365BS							22754	10.000	på förfrågan		1,00
	8,2	3,5 - 5,0	SNAK380BS							22760	10.000	89138	500	1,02
	10,2	5,0 - 7,0	SNAK3100BS							22759	10.000	på förfrågan		1,05
	12,2	7,0 - 9,0	SNAK3120BS							23877	5.000	på förfrågan		1,12
	15,2	9,0 - 12,0	SNAK3150BS							på förfrågan		på förfrågan		1,35
3,2 3,10 - 3,28	5,5	Upp till 2,7	TAPK42BS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	-	1,83	800	1.200	21067	10.000	88346	500	0,91
	7,5	2,7 - 4,3	TAPK44BS							24484	10.000	88243	500	0,93
	9,0	4,3 - 5,8	TAPK46BS							20144	10.000	88088	500	1,02
	11,0	5,8 - 7,4	TAPK48BS							21207	10.000	88193	500	1,05
	12,7	7,4 - 9,0	TAPK410BS							20145	10.000	88176	500	1,14
	14,5	9,0 - 10,6	TAPK412BS							21304	8.000	88190	500	1,29
	16,2	10,6 - 12,2	TAPK414BS							20075	8.000	88388	500	1,31
	18,0	12,2 - 13,8	TAPK416BS							21306	8.000	88521	500	1,34
	19,7	13,8 - 15,4	TAPK418BS							21542	8.000	88347	500	1,39
	21,4	15,4 - 17,7	TAPK421BS							81298	8.000	88349	500	1,46
	25,4	17,7 - 20,9	TAPK425BS							på förfrågan		på förfrågan		1,54
4,0 3,90 - 4,08	6,5	Upp till 2,9	TAPK52BS	4,1 - 4,2	7,75 - 8,05	-	2,29	1.330	1.910	21248	8.000	på förfrågan		1,56
	8,5	2,9 - 4,5	TAPK54BS							20146	8.000	88128	500	1,60
	10,0	4,5 - 6,1	TAPK56BS							20147	8.000	88207	500	1,65
	12,0	6,1 - 7,7	TAPK58BS							20148	8.000	88043	500	1,78
	13,5	7,7 - 9,3	TAPK510BS							21312	5.000	88098	500	1,93
	15,5	9,3 - 10,9	TAPK512BS							21069	5.000	88118	500	1,96
	17,0	10,9 - 12,4	TAPK514BS							21070	5.000	88282	500	2,06
	19,0	12,4 - 14,0	TAPK516BS							21071	5.000	88389	500	2,26
	20,0	14,0 - 14,8	TAPK517BS							80685	5.000	88353	500	2,28
	22,0	14,8 - 17,2	TAPK520BS							80858	5.000	88354	500	2,37

Forts nästa sida

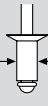
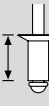
d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Försänkt 120°

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering

Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		 /1.000
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N	BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	kg
4,8 4,70 - 4,88	8,5	Upp till 1,6	TAPK63BS	4,9 - 5,0	9,33 - 9,73	-	2,64	2.020	2.800	21314	5.000	på förfrågan	2,35	
	9,5	1,6 - 4,8	TAPK64BS							21279	5.000	88355	500	2,38
	11,0	4,8 - 6,4	TAPK66BS							21256	5.000	88232	500	2,44
	13,0	6,4 - 7,9	TAPK68BS							21269	5.000	88356	500	2,70
	14,5	7,9 - 9,5	TAPK610BS							20150	5.000	88253	500	2,76
	16,5	9,5 - 11,1	TAPK612BS							21072	5.000	88262	500	2,80
	18,2	11,1 - 12,7	TAPK614BS							20151	4.000	88123	500	3,04
	20,0	12,7 - 14,3	TAPK616BS							på förfrågan		på förfrågan		3,08
	21,0	14,3 - 15,1	TAPK617BS							21174	4.000	88155	500	3,13
	27,5	15,1 - 21,4	TAPK625BS							22969	3.000	88264	500	3,63
	34,0	21,4 - 27,8	TAPK633BS							81310	2.000	88357	500	4,08
5,0 4,85 - 5,08	6,7	Upp till 3,5	SNAK5065BS	5,1 - 5,2	8,50 - 9,00	-	2,64	2.200	2.600	på förfrågan		på förfrågan	2,47	
	8,2	3,5 - 4,5	SNAK5080BS							på förfrågan		på förfrågan	2,58	
	10,2	4,5 - 6,0	SNAK5100BS							på förfrågan		på förfrågan	2,71	
	12,2	6,0 - 7,5	SNAK5120BS							på förfrågan		på förfrågan	2,88	
	14,2	7,5 - 9,5	SNAK5140BS							på förfrågan		på förfrågan	2,93	
	16,2	9,5 - 11,5	SNAK5160BS							på förfrågan		på förfrågan	3,14	
	18,2	11,5 - 13,5	SNAK5180BS							på förfrågan		på förfrågan	3,22	
	20,2	13,5 - 15,5	SNAK5200BS							på förfrågan		på förfrågan	3,29	
	22,2	15,5 - 17,5	SNAK5220BS							på förfrågan		på förfrågan	3,66	
	25,2	17,5 - 20,5	SNAK5250BS							24955	3.000	på förfrågan	3,88	
	28,2	19,5 - 23,5	SNAK5280BS							på förfrågan		på förfrågan	4,36	
	30,2	20,5 - 25,5	SNAK5300BS							på förfrågan		på förfrågan	4,67	

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering

Splint: Rostfritt stål

- För generell användning
- Splint i rostfritt stål för korrosionsbeständighet



			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
2,4 2,30 - 2,48	5,0	0,8 - 2,4	TAPD33SS	2,5 - 2,6	4,40 - 5,00	0,90	1,42	400	500	78242 10.000	89096 500	0,58
3,2 3,10 - 3,28	4,5	Upp till 1,6	TAPD42SS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	1,10	1,83	800	1.200	21992 10.000	på förfrågan	0,89
	6,0	1,6 - 3,2	TAPD44SS							21991 10.000	89117 500	0,93
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46SS							21189 10.000	88898 500	1,02
	9,7	4,8 - 6,4	TAPD48SS							21932 10.000	89215 500	1,04
	11,5	6,4 - 7,9	TAPD410SS							21522 10.000	89217 500	1,08
	13,5	7,9 - 9,5	TAPD412SS							21900 8.000	på förfrågan	1,28
	15,0	9,5 - 11,1	TAPD414SS							22575 8.000	på förfrågan	1,30
	17,0	11,1 - 12,7	TAPD416SS							21798 8.000	på förfrågan	1,32
	18,5	12,7 - 14,3	TAPD418SS							22576 8.000	på förfrågan	1,35
4,0 3,90 - 4,08	7,0	1,6 - 3,2	TAPD54SS	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,35	2,29	1.330	1.910	21144 8.000	89167 500	1,63
	8,5	3,2 - 4,8	TAPD56SS							20007 8.000	89126 500	1,64
	10,5	4,8 - 6,4	TAPD58SS							20061 8.000	89124 500	1,84
	12,2	6,4 - 7,9	TAPD510SS							20010 5.000	89125 500	1,94
	14,0	7,9 - 9,5	TAPD512SS							21839 5.000	på förfrågan	2,01
	15,7	9,5 - 11,1	TAPD514SS							21990 5.000	på förfrågan	2,12
	17,5	11,1 - 12,7	TAPD516SS							21844 5.000	på förfrågan	2,28
	19,4	12,7 - 14,5	TAPD518SS							24370 5.000	på förfrågan	2,31
4,8 4,70 - 4,88	7,5	2,4 - 3,2	TAPD64SS	4,9 - 5,0	9,20 - 9,80	1,60	2,64	2.020	2.800	22024 5.000	89130 500	2,44
	9,2	3,2 - 4,8	TAPD66SS							20013 5.000	på förfrågan	2,43
	11,0	3,8 - 6,4	TAPD68SS							20015 5.000	89133 500	2,66
	12,7	6,4 - 7,9	TAPD610SS							20016 5.000	89118 500	2,72
	14,7	7,9 - 9,5	TAPD612SS							20017 4.000	89130 500	3,07
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD614SS							21286 4.000	89655 500	3,11
	19,0	11,1 - 13,5	TAPD617SS							20050 4.000	på förfrågan	3,18
	21,0	13,5 - 16,0	TAPD621SS							23586 4.000	på förfrågan	3,49

- För generell användning
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet
- Splint i rostfritt stål för korrosionsbeständighet



Standardnit öppen BS

Stort huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering

Splint: Rostfritt stål

4,8 4,70 - 4,88	9,2	Upp till 4,8	TAPD66SSLF14	4,9 - 5,0	13,70 - 14,30	2,00	2,64	2.020	2.800	på förfrågan	på förfrågan	2,92
	11,0	3,8 - 6,4	TAPD68SSLF14							22026 4.000	på förfrågan	3,03
	12,7	6,4 - 7,9	TAPD610SSLF14							på förfrågan	på förfrågan	3,18
	14,7	7,9 - 9,5	TAPD612SSLF14							77352 3.000	på förfrågan	3,37
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD614SSLF14							på förfrågan	på förfrågan	3,46
	19,0	11,1 - 13,5	TAPD617SSLF14							23886 3.000	på förfrågan	3,52
	21,0	13,5 - 16,0	TAPD621SSLF14							på förfrågan	på förfrågan	3,70

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Försänkt 120°

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Rostfritt stål



- För generell användning
- Ger slät yta efter applicering
- Splint i rostfritt stål för korrosionsbeständighet

			BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
										BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					kg
2,4 2,30 - 2,48	6,0	1,6 - 3,2	TAPK33SS	2,5 - 2,6	4,50 - 4,90	-	1,42	400	500	25798	10.000	på förfrågan		0,85
3,2 3,10 - 3,28	5,5	Upp till 2,7	TAPK42SS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	-	1,83	800	1.200	25938	10.000	på förfrågan		0,90
	7,5	2,7 - 4,3	TAPK44SS							25252	10.000	på förfrågan		0,93
	9,0	4,3 - 5,8	TAPK46SS							22290	10.000	på förfrågan		1,03
	11,0	5,8 - 7,4	TAPK48SS							75771	10.000	på förfrågan		1,04
	12,7	7,4 - 9,0	TAPK410SS							på förfrågan		på förfrågan		1,13
	14,5	9,0 - 10,6	TAPK412SS							på förfrågan		på förfrågan		1,23
	16,2	10,6 - 12,2	TAPK414SS							på förfrågan		på förfrågan		1,28
	18,0	12,2 - 13,8	TAPK416SS							25248	8.000	på förfrågan		1,32
	19,7	13,8 - 15,4	TAPK418SS							på förfrågan		på förfrågan		1,39
	21,4	15,4 - 17,7	TAPK421SS							på förfrågan		på förfrågan		1,46
	25,4	17,7 - 20,9	TAPK425SS							på förfrågan		på förfrågan		1,56
4,0 3,90 - 4,08	8,5	Upp till 4,5	TAPK54SS	4,1 - 4,2	7,75 - 8,05	-	2,29	1.330	1.910	23934	8.000	på förfrågan		1,59
	10,0	4,5 - 6,1	TAPK56SS							22360	8.000	på förfrågan		1,65
	12,0	6,1 - 7,7	TAPK58SS							22335	8.000	på förfrågan		1,79
	13,5	7,7 - 9,3	TAPK510SS							22336	5.000	på förfrågan		1,93
	15,5	9,3 - 10,9	TAPK512SS							på förfrågan		på förfrågan		2,03
	17,0	10,9 - 12,4	TAPK514SS							75664	5.000	på förfrågan		2,12
	19,0	12,4 - 14,0	TAPK516SS							på förfrågan		på förfrågan		2,29
	20,0	14,0 - 14,8	TAPK517SS							på förfrågan		på förfrågan		2,32
	22,0	14,8 - 17,2	TAPK520SS							på förfrågan		på förfrågan		2,42
4,8 4,70 - 4,88	8,5	Upp till 1,6	TAPK63SS	4,9 - 5,0	9,33 - 9,73	-	2,64	2.020	2.800	på förfrågan		på förfrågan		2,40
	9,5	1,6 - 4,8	TAPK64SS							på förfrågan		på förfrågan		2,44
	11,0	4,8 - 6,4	TAPK66SS							22365	5.000	på förfrågan		2,52
	13,0	6,4 - 7,9	TAPK68SS							på förfrågan		89161 500		2,68
	14,5	7,9 - 9,5	TAPK610SS							på förfrågan		på förfrågan		2,75
	16,5	9,5 - 11,1	TAPK612SS							på förfrågan		på förfrågan		3,10
	18,2	11,1 - 12,7	TAPK614SS							på förfrågan		på förfrågan		3,15
	20,0	12,7 - 14,3	TAPK616SS							på förfrågan		på förfrågan		3,18
	21,0	14,3 - 15,1	TAPK617SS							på förfrågan		på förfrågan		3,19

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

- Förhöjt magnesiuminnehåll för ökad styrka jämfört med 3,5% Magnesiumlegerade nitar



			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
2,4 2,34 - 2,44	5,7 8,9	0,8 - 3,2 3,2 - 6,4	AD32BS AD34BS	2,5 - 2,6	4,52 - 5,03	0,82	1,45	550	770	24559 10.000 80679 10.000	89285 500 88068 500	0,59 0,61
3,2 3,10 - 3,28	4,8 6,5 8,0 9,5 11,1 12,7 15,9 19,1	0,8 - 1,6 1,6 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,5 6,5 - 7,9 7,9 - 9,5 9,5 - 12,7 12,7 - 15,9	AD41BS AD42BS AD43BS AD44BS AD45BS AD46BS AD48BS AD410BS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	1,10	1,93	930	1.440	på förfrågan 77137 10.000 77170 10.000 77171 10.000 77889 10.000 77888 8.000 på förfrågan på förfrågan	på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan	0,91 0,97 1,00 1,12 1,21 1,24 1,40 1,54
4,0 3,90 - 4,08	7,0 8,6 10,2 13,3 16,5	1,6 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4 6,4 - 9,5 9,5 - 12,7	AD52BS AD53BS AD54BS AD56BS AD58BS	4,1 - 4,2	7,52 - 8,40	1,22	2,41	1.510	2.180	77172 8.000 på förfrågan 77747 7.000 på förfrågan på förfrågan på förfrågan	på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan	1,54 1,70 1,93 2,07 2,22
4,8 4,65 - 4,88	7,6 10,8 14,0 17,2 20,3 23,5 26,7 29,9	1,6 - 3,2 3,2 - 6,4 6,4 - 9,5 9,5 - 12,7 12,7 - 15,9 15,9 - 19,1 19,1 - 22,2 22,2 - 25,4	AD62BS AD64BS AD66BS AD68BS AD610BS AD612BS AD614BS AD616BS	4,9 - 5,0	9,06 - 9,98	1,40	2,90	1.980	3.200	på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan 75192 4.000 75194 3.000 75195 3.000 75196 2.500	på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan	2,12 2,41 2,81 3,20 3,63 3,87 4,20 4,46
6,4 6,32 - 6,50	12,1 15,2 18,4 21,6 24,8 31,1	1,6 - 6,4 6,4 - 9,5 9,5 - 12,7 12,7 - 15,9 15,9 - 19,1 22,2 - 25,4	AD84BS AD86BS AD88BS AD810BS AD812BS AD816BS	6,5 - 6,6	12,07 - 13,34	1,85	3,84	3.950	5.330	75203 2.000 75205 2.000 75206 2.000 på förfrågan på förfrågan 75281 1.500	på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan 88236 500	5,89 6,35 6,69 7,22 7,66 8,61

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Stort huvud

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Förhöjt magnesiuminnehåll för ökad styrka jämfört med 3,5% Magnesiumlegerade nitar
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

	d mm	l mm	g mm	BETECKNING		d_h mm	d_k mm	k mm	d_m mm	S N	T N	BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		 kg
												BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
3,2 3,10 - 3,28	6,5 8,0 9,5 11,1	1,6 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4 6,4 - 7,9	AD42BSLF AD43BSLF AD44BSLF AD45BSLF	3,3 - 3,4	9,14 - 9,91	1,17	1,93	930	1.440			75707	10.000 på förfrågan på förfrågan på förfrågan	88380	500 på förfrågan 500 på förfrågan	1,04 1,30 1,56 1,84
4,0 3,90 - 4,08	10,2	4,8 - 6,4	AD54BSLF	4,1 - 4,2	11,38 - 12,40	1,42	2,41	1.510	2.180			80221	5.000		på förfrågan	1,59
4,8 4,65 - 4,88	10,8	3,2 - 6,4	AD64BSLF	4,9 - 5,0	15,24 - 16,51	2,34	2,90	1.980	3.200			75036	3.000	88474	500	3,43
	14,0	6,4 - 9,5	AD66BSLF									80138	2.500	88222	500	3,68
	17,2	9,5 - 12,7	AD68BSLF									80144	2.000	88526	500	3,94
	20,3	12,8 - 15,9	AD610BSLF									80137	2.000	88249	500	5,91
	23,5	15,9 - 19,1	AD612BSLF									80136	2.000	88272	500	6,42
	26,7	19,1 - 22,2	AD614BSLF										på förfrågan		på förfrågan	7,29
	29,9	22,2 - 25,4	AD616BSLF									75280	1.500	88164	500	7,38

Standardnit öppen BS

Försänkt 120°

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Förhöjt magnesiuminnehåll för ökad styrka jämfört med 3,5% Magnesiumlegerade nitar
- Ger slät yta efter applicering

	d mm	l mm	g mm	BETECKNING		d_h mm	d_k mm	k mm	d_m mm	S N	T N	BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		 kg
												BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
3,2 3,10 - 3,28	6,5 8,0 9,5 11,1 12,7 15,9	1,6 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4 6,4 - 7,9 7,9 - 9,5 9,5 - 12,7	AK42BS	3,3 - 3,4	5,26 - 5,92		1,93	930	1.440				på förfrågan		på förfrågan	1,01
			AK43BS										på förfrågan		på förfrågan	1,09
			AK44BS										på förfrågan		på förfrågan	1,12
			AK45BS										på förfrågan		på förfrågan	1,21
			AK46BS										på förfrågan		på förfrågan	1,24
			AK48BS										på förfrågan		på förfrågan	1,40
4,0 3,90 - 4,08	7,0 10,2 13,3	1,6 - 3,2 4,8 - 6,4 7,9 - 9,5	AK52BS	4,1 - 4,2	6,76 - 7,52		2,41	1.510	2.180				på förfrågan		på förfrågan	1,54
			AK54BS										på förfrågan		på förfrågan	1,93
			AK56BS										på förfrågan		på förfrågan	2,07
4,8 4,65 - 4,88	10,8 14,0	3,2 - 6,4 6,4 - 9,5	AK64BS	4,9 - 5,0	8,46 - 9,22		2,90	1.980	3.200				på förfrågan		på förfrågan	2,41
			AK66BS										på förfrågan		på förfrågan	2,81

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max); k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

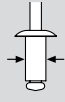
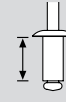
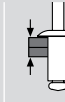
Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Aluminiumlegering



- Ger en mjukare nitning för ömtåliga komponenter

			BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		 /1.000
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N	BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	kg
2,4 2,34 - 2,44	5,7	0,8 - 3,2	AD32ABS	2,5 - 2,6	4,52 - 5,03	0,80	1,45	400	500	22146	10.000	88116	500	0,24
	8,9	3,2 - 6,4	AD34ABS							23657	10.000	88084	500	0,26
	12,1	6,4 - 9,5	AD36ABS							75180	10.000	88999	500	0,28
3,2 3,10 - 3,28	4,8	0,8 - 1,6	AD41ABS	3,3 - 3,4	6,04 - 6,65	1,10	1,93	680	1.040	23658	10.000	88904	500	0,42
	6,5	1,6 - 3,2	AD42ABS							81666	10.000	88055	500	0,44
	8,0	3,2 - 4,8	AD43ABS							77173	10.000	88053	500	0,46
	9,5	4,8 - 6,4	AD44ABS							77174	10.000	89400	500	0,51
	11,1	6,4 - 7,9	AD45ABS							21083	10.000	88125	500	0,54
	12,7	7,9 - 9,5	AD46ABS							21084	10.000	88085	500	0,56
	15,9	9,5 - 12,7	AD48ABS							75189	8.000	89000	500	0,65
	19,0	12,7 - 15,9	AD410ABS							23659	8.000	88124	500	0,70
4,0 3,88 - 4,08	7,0	1,6 - 3,2	AD52ABS	4,1 - 4,2	7,51 - 8,40	1,20	2,41	1.000	1.550	21085	8.000	88139	500	0,76
	8,6	3,2 - 4,8	AD53ABS							75100	8.000	88411	500	0,82
	10,2	4,8 - 6,4	AD54ABS							75382	7.000	88051	500	0,87
	13,3	6,4 - 9,5	AD56ABS							20343	7.000	88082	500	0,95
	16,5	9,5 - 12,7	AD58ABS							21087	6.000	88119	500	1,06
	19,7	12,7 - 15,9	AD510ABS							på förfrågan		på förfrågan		1,18
4,8 4,65 - 4,88	7,6	1,6 - 3,2	AD62ABS	4,9 - 5,0	9,06 - 9,98	1,40	2,90	1.400	2.220	25552	5.000	88167	500	1,15
	10,8	3,2 - 6,4	AD64ABS							77282	5.000	88050	500	1,20
	14,0	6,4 - 9,5	AD66ABS							81669	4.500	88094	500	1,45
	17,2	9,5 - 12,7	AD68ABS							23662	4.000	88075	500	1,60
	20,3	12,7 - 15,9	AD610ABS							25661	4.000	88201	500	1,71
	23,5	15,9 - 19,1	AD612ABS							81658	3.000	88218	500	1,86
	26,7	19,1 - 22,2	AD614ABS							på förfrågan		på förfrågan		2,28
	29,8	22,3 - 25,4	AD616ABS							75038	2.500	88535	500	3,64
6,4 6,17 - 6,48	8,9	1,6 - 3,8	AD82ABS	6,5 - 6,6	12,07 - 13,33	1,85	3,80	2.669	3.336	på förfrågan		på förfrågan		2,69
	12,1	3,8 - 6,4	AD84ABS							75202	2.000	89001	500	2,81
	15,2	6,4 - 9,5	AD86ABS							75204	2.000	89002	500	3,08
	18,4	9,5 - 12,7	AD88ABS							på förfrågan		på förfrågan		3,29
	21,6	12,7 - 15,9	AD810ABS							på förfrågan		på förfrågan		3,58
	24,8	15,9 - 19,1	AD812ABS							75027	1.500	88414	500	3,83
	27,9	19,1 - 22,2	AD814ABS							på förfrågan		på förfrågan		4,04
	31,1	22,2 - 25,4	AD816ABS							på förfrågan		på förfrågan		4,22

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

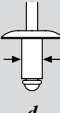
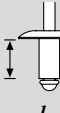
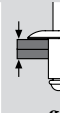
Standardnit öppen BS

Stort huvud

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Aluminiumlegering



- Ger en mjukare nitning för ömtåliga komponenter
- Ger slät yta efter applicering
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

 <i>d</i> mm	 <i>l</i> mm	 <i>g</i> mm	BETECKNING	 <i>d_h</i> mm	 <i>d_k</i> mm	 <i>k</i> mm	 <i>d_m</i> mm	 <i>S</i> N	 <i>T</i> N	BULKPACK BESTNR: ANTAL		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL		 kg
3,2 3,10 - 3,28	6,5	1,6 - 3,2	AD42ABSLF	3,3 - 3,4	9,14 - 9,91	1,14	1,93	680	1.040	22350	10.000	88107	500	0,49
	8,0	3,2 - 4,8	AD43ABSLF							på förfrågan		på förfrågan		0,54
	9,5	4,8 - 6,4	AD44ABSLF							22351	8.000	88112	500	0,59
	12,7	7,9 - 9,5	AD46ABSLF							på förfrågan		på förfrågan		0,64
4,0 3,90 - 4,08	10,2	3,2 - 6,4	AD54ABSLF	4,1 - 4,2	11,38 - 12,40	1,42	2,41	1.000	1.550	23661	4.000	88183	500	0,98
	13,5	6,4 - 9,5	AD56ABSLF							på förfrågan		på förfrågan		1,09
	16,5	9,5 - 12,7	AD58ABSLF							81643	4.000	88267	500	1,25
4,8 4,65 - 4,88	10,8	3,2 - 6,4	AD64ABSLF	4,9 - 5,0	15,24 - 16,51	2,30	2,90	1.400	2.220	25009	3.000	88248	500	1,84
	14,0	6,4 - 9,5	AD66ABSLF							75369	2.500	88149	500	2,17
	17,2	9,5 - 12,7	AD68ABSLF							81659	2.000	88214	500	2,25
	20,3	12,7 - 15,9	AD610ABSLF							81657	2.000	88166	500	2,31
	23,5	15,9 - 19,1	AD612ABSLF							22400	2.000	88463	500	2,47
	26,7	19,0 - 22,0	AD614ABSLF							på förfrågan		på förfrågan		
	29,8	22,2 - 25,4	AD616ABSLF							på förfrågan		på förfrågan		

d=Nominell diameter, Min - Max diameter; *l*=Nitlängd (+/- 0,5 mm); *g*=Greppområde (Min - Max); *d_h*=Hålstorlek (Min - Max); *d_k*=Huvuddiameter (Min - Max);
k=Huvudtjocklek (Max); *d_m*=Nominell splindtdiameter; *S*=Nominell skjuvhållfasthet; *T*=Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Försänkt 120°

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Aluminiumlegering



- Ger en mjukare nitning för ömtåliga komponenter
- Ger slät yta efter applicering

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 kg
d	l	g		dh	dk	k	dm	S	T			
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
3,2 3,10 - 3,28	6,5	1,6 - 3,2	AK42ABS	3,3 - 3,4	5,26 - 5,92	-	1,93	680	1.040	75566 10.000	på förfrågan	0,41
	8,0	3,2 - 4,8	AK43ABS							75742 10.000	på förfrågan	0,46
	9,5	4,8 - 6,4	AK44ABS							på förfrågan	på förfrågan	0,51
	11,1	6,4 - 7,9	AK45ABS							på förfrågan	på förfrågan	0,54
	12,7	7,9 - 9,5	AK46ABS							på förfrågan	på förfrågan	0,56
	19,1	12,8 - 15,9	AK410ABS							på förfrågan	på förfrågan	0,70
4,0 3,90 - 4,08	7,0	1,6 - 3,2	AK52ABS	4,1 - 4,2	6,76 - 7,52	-	2,41	1.000	1.550	på förfrågan	på förfrågan	0,76
	10,2	4,8 - 6,4	AK54ABS							på förfrågan	på förfrågan	0,87
	13,3	7,9 - 9,5	AK56ABS							på förfrågan	på förfrågan	0,95
4,8 4,65 - 4,88	29,9	22,2 - 25,4	AK616ABS	4,9 - 5,0	8,46 - 9,22	-	2,90	1.400	2.220	på förfrågan	på förfrågan	3,64

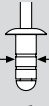
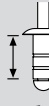
d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Multigrip Kullrigt huvud

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Utökat greppområde
- Bra, skrammelfri fogkonstruktion även vid oregelbundna hål

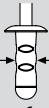
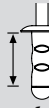
 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPÅCK BESTNR: ANTAL		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL		 kg
3,2 3,10 - 3,28	7,9	Upp till 4,8	EBD406BS	3,3 - 3,4	6,00 - 6,60	1,10	1,83	690	930	82786	10.000	88444	500	1,02
	11,5	4,8 - 7,9	EBD410BS	3,3 - 3,4	6,00 - 6,60	1,10	1,83	690	930	82785	10.000	88445	500	1,14
	15,1	6,4 - 11,1	AD45-47BS	3,3 - 3,6	6,00 - 6,65	1,02	1,93	670	980	78135	8.000	på förfrågan		1,26
4,0 3,85 - 4,08	10,3	Upp till 6,4	EBD508BS	4,1 - 4,2	7,74 - 8,10	1,25	2,29	1.000	1.570	82783	5.000	88447	500	1,83
	14,0	3,0 - 9,5	EBD512BS	4,1 - 4,2	7,74 - 8,10	1,25	2,29	1.000	1.570	25009	3.000	88248	500	1,97
	18,2	6,4 - 12,7	AD56-58BS	4,1 - 4,3	7,54 - 8,30	1,25	2,40	1.100	1.601	på förfrågan		på förfrågan		2,12
4,8 4,65 - 4,88	11,0	0,8 - 6,4	EBD608BS	4,9 - 5,0	9,20 - 9,80	1,60	2,64	1.570	2.250	82782	5.000	88448	500	2,66
	16,5	6,4 - 11,1	EBD614BS	4,9 - 5,0	9,20 - 9,80	1,60	2,64	1.570	2.250	82781	4.000	88449	500	3,10
	26,5	11,1 - 19,1	AD68-612BS	4,9 - 5,0	9,14 - 9,91	1,40	2,90	1.550	2.250	78493	2.500	89461	500	3,40
6,4 6,32 - 6,53	15,2	2,0 - 8,9	AD82-86BS	6,6 - 7,0	12,06 - 13,34	1,87	3,84	2.040	2.490	på förfrågan		på förfrågan		4,85

Multigrip Kullrigt huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Utökat greppområde
- Bra, skrammelfri fogkonstruktion även vid oregelbundna hål

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPÅCK BESTNR: ANTAL		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL		 kg
6,4 6,25 - 6,48	11,0	2,0 - 4,8	TAVD806BS	6,5 - 6,9	10,60 - 11,20	2,10	3,70	2.800	4.000	77807	2.000	på förfrågan		5,75
	16,4	3,5 - 8,5	TAVD812BS	6,5 - 6,9	12,40 - 13,00	2,10	3,70	2.800	4.000	78287	2.000	på förfrågan		6,04

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

- Utökat greppområde
- Bra, skrammelfri fogkonstruktion även vid oregelbundna hål
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet



Multigrip Stort huvud

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/100 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,10 - 3,28	8,0 11,5	1,0 - 4,8 4,0 - 7,9	AD41-43BSLF AD43-45BSLF	3,3 - 3,6	9,14 - 9,91	1,33	1,93	680	980	på förfrågan 77161 7.000	på förfrågan på förfrågan	1,08 1,43
4,0 3,85 - 4,08	10,2 12,3	1,2 - 6,4 3,2 - 7,9	AD52-54BSLF AD53-55BSLF	4,1 - 4,3	11,38 - 12,50	1,80	2,41	1.100	1.600	75637 4.000 på förfrågan	88468 500 på förfrågan	2,07 2,67
4,8 4,64 - 4,88	10,8 18,2 26,7	1,6 - 6,4 6,4 - 12,7 11,1 - 19,1	AD62-64BSLF AD66-68BSLF AD68-612BSLF	4,9 - 5,2	15,24 - 16,52	2,10	2,90	1.550	2.240	75665 2.000 82773 2.000 77587 2.000	88451 500 88452 500 på förfrågan	3,40 3,96 4,42

- Utökat greppområde
- Bra, skrammelfri fogkonstruktion även vid oregelbundna hål
- Ger slät yta efter applicering



Multigrip Försänkt 120°

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,10 - 3,28	9,0 12,7	Upp till 4,8 3,0 - 9,0	EBK406BSSF5,5 EBK410BSSF5,5	3,3 - 3,4	5,00 - 5,60	-	1,83	690	930	77581 10.000 77802 10.000	på förfrågan på förfrågan	1,00 1,12
4,0 3,90 - 4,08	11,4 15,1	Upp till 7,7 3,0 - 10,9	EBK508BSSF6,4 EBK512BSSF6,4	4,1 - 4,2	6,20 - 6,60	-	2,29	1.000	1.500	77717 8.000 77728 5.000	på förfrågan på förfrågan	1,80 2,04
4,8 4,65 - 4,88	13,0 18,2	Upp till 7,9 3,0 - 12,7	EBK608BSSF7,5 EBK614BSSF7,5	4,9 - 5,0	7,30 - 7,70	-	2,64	1.570	2.250	77536 5.000 77801 4.000	på förfrågan på förfrågan	2,55 3,07
3,2 3,10 - 3,28	9,5	1,0 - 6,4	AK41-44BS	3,3 - 3,6	5,26 - 5,92	-	1,93	660	980	78193 10.000	på förfrågan	1,14
4,0 4,65 - 4,88	14,4 18,2	3,2 - 9,6 6,4 - 12,7	AK64-66BS AK66-68BS	4,9 - 5,2	8,45 - 9,22	-	2,90	1.550	2.240	på förfrågan på förfrågan	på förfrågan på förfrågan	2,16 2,40

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Aluminium

Multigrip

Kullrigt huvud

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Rostfritt stål



- Utökat greppområde
- Bra, skrammelfri fogkonstruktion även vid oregelbundna hål
- Splint i rostfritt stål för korrosionsbeständighet

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	KG /1.000
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
3,2 3,10 - 3,28	7,9	3,2 - 4,8	EBD406SS	3,3 - 3,4	6,00 - 6,60	1,00	1,83	690	930	76349 8.000	på förfrågan	1,03
4,0 3,85 - 4,08	10,5 14,1 18,2	Upp till 6,4 6,4 - 9,5 6,4 - 12,7	EBD508SS EBD512SS AD56-58SSBS	4,1 - 4,2 4,1 - 4,2 4,1 - 4,3	7,74 - 8,10 7,74 - 8,10 7,54 - 8,30	1,25 1,25 1,25	2,29 2,29 2,40	1.000 1.000 1.100	1.570 1.570 1.600	76168 8.000 76169 8.000 på förfrågan	89744 500 på förfrågan på förfrågan	1,78 1,94 2,12
4,8 4,65 - 4,88	11,0 16,5	0,8 - 6,4 6,4 - 11,1	EBD608SS EBD614SS	4,9 - 5,0	9,20 - 9,80	1,60	2,64	1.570	2.250	77532 5.000 på förfrågan	på förfrågan på förfrågan	2,66 3,10

Multigrip

Stort huvud

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Rostfritt stål



- Utökat greppområde
- Bra, skrammelfri fogkonstruktion även vid oregelbundna hål
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet
- Splint i rostfritt stål för korrosionsbeständighet

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	KG /100
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
4,8 4,65 - 4,88	10,8 18,2 26,7	1,6 - 6,4 3,2 - 12,7 11,1 - 19,1	AD62-64SSBSLF AD64-68SSBSLF AD68-612SSBSLF	4,9 - 5,2	15,24 - 16,52	2,10	2,90	1.550	2.240	79038 2.000 76158 2.000 på förfrågan	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	3,35 3,92 4,37

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Multigrip Kullrigt huvud

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Aluminiumlegering

- Utökat greppområde
- Ger en mjukare nitning för ömtåliga komponenter

			BETECKNING							BULKPACK	LITEN FÖRPACKNING	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N	BESTNR: ANTAL	BESTNR: ANTAL	/1.000
kg												
3,2	8,0	1,0 - 4,7	AD41-43ABS	3,3 - 3,6	6,05 - 6,65	1,00	1,93	280	370	på förfrågan	på förfrågan	
3,10 - 3,25	11,5	4,0 - 7,9	AD43-45ABS							på förfrågan	på förfrågan	
	15,1	6,4 - 11,1	AD45-47ABS							på förfrågan	på förfrågan	
4,0	14,1	1,2 - 6,4	AD52-54ABS	4,1 - 4,4	7,54 - 8,30	1,10	2,41	460	640	på förfrågan	på förfrågan	
3,85 - 4,04												
4,8	10,8	1,6 - 6,4	AD62-64ABS	4,9 - 5,2	9,14 - 9,91	1,40	2,90	640	910	på förfrågan	på förfrågan	
15,4	18,2	4,8 - 9,5	AD63-66ABS							på förfrågan	på förfrågan	
4,65 - 4,85	26,7	6,4 - 12,7	AD66-68ABS							på förfrågan	på förfrågan	
		11,1 - 19,1	AD68-612ABS							på förfrågan	på förfrågan	

Multigrip Stort huvud

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Aluminiumlegering

- Utökat greppområde
- Ger en mjukare nitning för ömtåliga komponenter
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

			BETECKNING									/100 kg
d	l	g		d_h	d_k	k	d_m	S	T	BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
3,2 3,10 - 3,25	8,0	1,0 - 4,7	AD41-43ABSLF	3,3 - 3,6	9,14 - 9,91	1,32	1,93	280	370	på förfrågan	på förfrågan	
4,8 4,65 - 4,85	10,5 15,4 26,7	1,6 - 6,4 4,8 - 9,5 11,1 - 19,1	AD62-64ABSLF AD63-66ABSLF AD68-612ABSLF	4,9 - 5,2	15,24 - 16,21	2,11	2,90	640	910	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Multigrip Ventilationsnit

Kullrigt huvud

Aluminium
Splint: Stål



- För applikationer inom värme och ventilation

			BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
										BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					kg
3,2 3,07 - 3,25	8,0	1,0 - 5,0	3,2 x 8,0	3,3 - 3,4	5,76 - 6,24	1,40	1,78	680	980	på förfrågan		04661	500	
	9,5	1,0 - 6,4	3,2 x 9,5							på förfrågan		04664	1.000	
	11,1	4,0 - 7,9	3,2 x 11,1							på förfrågan		04668	1.000	
	12,7	5,5 - 9,5	3,2 x 12,7							på förfrågan		05061	500	
4,0 3,87 - 4,05	9,5	1,2 - 6,4	4,0 x 9,5	4,1 - 4,2	7,71 - 8,29	1,70	2,18	1.150	1.600	på förfrågan		04671	500	
	12,7	4,0 - 9,5	4,0 x 12,7							på förfrågan		04676	500	
	17,0	6,4 - 13,5	4,0 x 17,0							på förfrågan		04678	500	
4,8 4,67 - 4,80	10,3	1,6 - 6,4	4,8 x 10,3	4,9 - 5,0	9,21 - 9,79	2,00	2,78	1.500	2.350	på förfrågan		04680	500	
	15,1	5,0 - 11,00	4,8 x 15,1							på förfrågan		04684	500	
	17,0	6,4 - 12,7	4,8 x 17,0							på förfrågan		04875	500	
	24,8	12,7 - 21,0	4,8 x 24,8							på förfrågan		04691	250	

Multigrip Ventilationsnit

Stort huvud

Aluminium
Splint: Stål



- För applikationer inom värme och ventilation
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

			BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
										BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					kg
4,8 3,87 - 4,05	10,8	1,6 - 6,4	4,8 x 10,3	4,9 - 5,0	16,50 - 15,50	2,50	2,78	1.500	2.350	på förfrågan		04692	250	
	17,5	6,4 - 12,7	4,8 x 17,0							på förfrågan		04693	250	
	25,3	12,7 - 21,0	4,8 x 24,8							på förfrågan		04878	200	

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

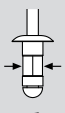
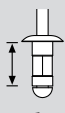
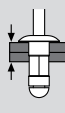
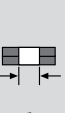
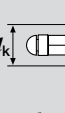
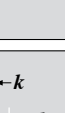
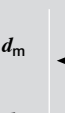
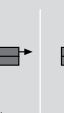
Multigrip Ventilationsnit, färgad

Kullrigt huvud

Aluminium
Splint: Stål

- För applikationer inom värme och ventilation
- Färgat sortiment



			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg

Vit

3,2 3,07 - 3,25	8,5 11,6	1,0 - 5,0 4,0 - 7,9	3,2 x 8 RAL9003 3,2 x 11,1 RAL9003	3,3 - 3,4	5,76 - 6,24	1,40	1,70	520	650	på förfrågan på förfrågan	04667 04670	1.000 1.000	
4,0 3,87 - 4,05	10,0	1,3 - 6,3	4,0 x 9,5 RAL9003	4,1 - 4,2	5,76 - 6,24	1,40	1,78	680	980	på förfrågan	04673	500	
4,8 4,67 - 4,80	10,8	1,6 - 6,4	4,8 x 10,3 RAL9003	4,9 - 5,0	7,71 - 8,29	1,70	2,18	1.150	1.600	på förfrågan	04961	500	

Svart

3,2 3,07 - 3,25	8,5 11,6	1,0 - 5,0 4,0 - 7,9	3,2 x 8 RAL9005 3,2 x 11,1 RAL9005	3,3 - 3,4	5,76 - 6,24	1,40	1,70	520	650	på förfrågan på förfrågan	04666 04669	1.000 1.000	
4,0 3,87 - 4,05	10,0	1,3 - 6,3	4,0 x 9,5 RAL9005	4,1 - 4,2	5,76 - 6,24	1,40	1,78	680	980	på förfrågan	04671	500	
4,8 4,67 - 4,80	10,8	1,6 - 6,4	4,8 x 10,3 RAL9005	4,9 - 5,0	7,71 - 8,29	1,70	2,18	1.150	1.600	på förfrågan	04920	500	

Tegelröd

3,2 3,07 - 3,25	8,4 11,5	1,0 - 5,0 4,0 - 7,9	3,2 x 7,9 RAL8004 3,2 x 11,0 RAL8004	3,3 - 3,4	5,76 - 6,24	1,40	1,70	520	650	på förfrågan på förfrågan	92146 92159	1.000 1.000	
---------------------------	-------------	------------------------	---	-----------	-------------	------	------	-----	-----	------------------------------	------------------------------	----------------	--

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

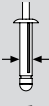
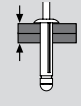
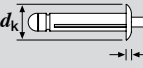
Splitnit LSR

Kullrigt huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Aluminiumlegering



- För användning med mjuka, ömtåliga och sköra material
- Kontrollerad nitning för tillförlitlighet och snyggt utseende
- Utmärkt för överdimensionerade hål
- Stort greppområde

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 /1.000 kg
3,2 3,15 - 3,28	17,0	Upp till 6,35	ACD408AS	3,4 - 3,5	6,05 - 6,65	1,00	1,83	550	900	75161 8.000	89254 500	0,59
4,0 3,94 - 4,18	17,5 21,3 25,0	Upp till 6,35 3,0 - 9,5 5,0 - 12,0	ACD508ASM ACD512ASM ACD516ASM	4,2 - 4,3	7,60 - 8,25	1,34	2,29	700	900	80579 5.000 76416 3.000 80574 5.000	88442 500 89297 500 88443 500	0,94 1,07 1,14
4,8 4,70 - 4,97	17,5 19,8 23,5	Upp till 6,35 3,0 - 9,5 5,0 - 12,0	ACD608ASM ACD612ASM ACD616ASM	5,0 - 5,2	9,23 - 9,83	1,57	2,64	1.000	1.400	77467 4.000 77553 4.000 77470 3.000	77546 500 77554 500 77562 500	1,26 1,43 1,52

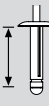
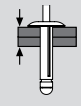
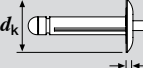
Splitnit LSR

Stort huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Aluminiumlegering



- För användning med mjuka, ömtåliga och sköra material
- Kontrollerad nitning för tillförlitlighet och snyggt utseende
- Stort greppområde
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nitthuvudet

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 /1.000 kg
4,8 4,70 - 4,97	17,5 19,8 23,5	Upp till 6,35 3,0 - 9,5 5,0 - 12,0	ACD608ASM LF12 ACD612ASM LF12 ACD616ASM LF12	5,0 - 5,2	11,70 - 12,25	1,90	2,64	1.000	1.400	77468 3.000 77469 3.000 77567 3.000	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	1,47 1,54 1,68
4,8 4,70 - 4,97	17,5 19,8 23,5	Upp till 6,35 3,0 - 9,5 5,0 - 12,0	ACD608ASM LF14 ACD612ASM LF14 ACD616ASM LF14	5,0 - 5,2	13,70 - 14,30	1,90	2,64	1.000	1.400	77549 3.000 78254 3.000 76117 2.000	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	1,60 1,77 1,82

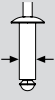
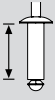
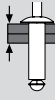
d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

- Idealisk för hopfogning av mjukare och mer sköra material såsom plaster, gummi, GFRP, trä eller laminat
- Spjälkfunktionen ger utmärkta dragegenskaper
- Flikarna motstår höga dragbelastningar
- Accepterar överdimensionerade hål



Splitnit Kullrigt huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPACK BESTNR: ANTAL		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL		 kg
3,2 3,15 - 3,28	5,7	1,0 - 1,8	TAPD404SW	3,4 - 3,5	6,15 - 6,65	1,20	1,83	800	800	76149	10.000	på förfrågan	1,05	
	7,5	1,0 - 3,5	TAPD406SW							23559	10.000	på förfrågan	1,06	
	9,5	1,0 - 5,0	TAPD408SW							23554	10.000	88487 500	1,06	
	11,7	3,0 - 7,0	TAPD410SW							23557	10.000	88493 500	1,14	
	12,9	3,0 - 9,0	TAPD412SW							78150	8.000	på förfrågan	1,30	
	14,7	3,0 - 10,5	TAPD414SW							23556	8.000	på förfrågan	1,30	
	16,5	7,0 - 12,0	TAPD416SW							23230	8.000	88514 500	1,35	
	18,2	7,0 - 14,0	TAPD418SW							23555	8.000	88516 500	1,38	
4,0 3,85 - 4,08	8,7	Upp till 4,0	TAPD506SW	4,2 - 4,3	7,62 - 8,22	1,35	2,45	1.000	1.000	22683	8.000	88172 500	1,84	
	10,0	4,0 - 5,5	TAPD508SW							22685	8.000	88153 500	2,00	
	11,8	5,5	TAPD510SW							76442	5.000	88121 500	2,16	
	13,5	6,5 - 8,0	TAPD512SW							85017	5.000	88071 500	2,19	
	15,5	8,0 - 9,5	TAPD514SW							22688	5.000	88115 500	2,23	
	17,0	9,5 - 11,0	TAPD516SW							22689	5.000	88251 500	2,53	
	19,0	11,0 - 12,5	TAPD518SW							22690	5.000	89266 500	2,55	
	19,8	12,5 - 14,0	TAPD520SW							22988	5.000	88246 500	2,59	
4,8 4,65 - 4,88	9,3	Upp till 4,5	TAPD606SW	5,0 - 5,2	9,20 - 9,80	1,60	2,64	2.000	2.000	22692	5.000	88175 500	2,50	
	10,6	4,5 - 5,8	TAPD608SW							22693	5.000	88895 500	2,55	
	12,9	5,8 - 7,2	TAPD610SW							22500	5.000	88072 500	2,82	
	14,2	7,2 - 9,3	TAPD612SW							22694	4.000	88182 500	2,83	
	15,9	9,3 - 10,6	TAPD614SW							22594	4.000	88416 500	2,89	
	18,6	10,6 - 13,5	TAPD617SW							22696	4.000	88041 500	3,20	
	21,1	13,5 - 16,0	TAPD621SW							22942	4.000	på förfrågan	3,30	
	25,0	16,0 - 19,8	TAPD625SW							22943	3.000	89137 500	3,63	

d=Nominell diameter, Min - Max diameter; *l*=Nitlängd (+/- 0,5 mm); *g*=Greppområde (Min - Max); *d_h*=Hålstorlek (Min - Max); *d_k*=Huvuddiameter (Min - Max);
k=Huvudtjocklek (Max); *d_m*=Nominell splinddiameter; *S*=Nominell skjuvhållfasthet; *T*=Nominell draghållfasthet

Splitnit Stort huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Lämplig för sammanfogning av plast, gummi, trä, GFRP och laminat
- Spjälkfunktionen ger utmärkta dragegenskaper
- Flikarna motstår höga dragbelastningar
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTA	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTA	KG /1.000
d	l	g		d _h	d _k	k	d _m	S	T			kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			

4,8 4,65 - 4,88	9,3	Upp till 4,5	TAPD606SW LF11	5,0 - 5,2	10,70 - 11,30	2,00	2,64	2.000	2.000	22570	4.000	på förfrågan	2,49	
	11,0	4,5 - 5,8	TAPD608SW LF11							22571	4.000	på förfrågan	2,72	
	13,0	5,8 - 7,2	TAPD610SW LF11							22564	4.000	på förfrågan	2,90	
	14,7	7,2 - 9,3	TAPD612SW LF11							22565	4.000	på förfrågan	3,07	
	16,5	9,3 - 10,6	TAPD614SW LF11							22566	4.000	på förfrågan	3,15	
	19,2	10,6 - 13,5	TAPD617SW LF11							22568	4.000	på förfrågan	3,47	
4,8 4,65 - 4,88	9,3	Upp till 4,5	TAPD606SW LF14	5,0 - 5,2	13,70 - 14,30	2,00	2,64	2.000	2.000	25138	4.000	88517	500	2,61
	11,0	4,5 - 5,8	TAPD608SW LF14							22656	4.000	88518	500	2,84
	13,0	5,8 - 7,2	TAPD610SW LF14							85010	3.000	89237	500	3,18
	14,7	7,2 - 9,3	TAPD612SW LF14							22658	3.000	88268	500	3,40
	16,5	9,3 - 10,6	TAPD614SW LF14							22659	3.000	88224	500	3,56
	19,2	10,6 - 13,5	TAPD617SW LF14											
												på förfrågan	88418	500

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splintdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

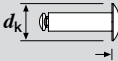
T-Nit

Kullrigt huvud

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Utmärkt draghållfasthet
- Ger stor sekundär belastningsyta
- Ökad skjuvhållfasthet

									BETECKNING																					BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		 KG /1.000	
d	l	g				dh	dk	k	dm	S	T	BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL					kg															
mm	mm	mm				mm	mm	mm	mm	N	N																								
4,8 4,72 - 4,89	11,4	0,8 - 3,6	AD6140TFBS	4,9 - 5,0	9,52 - 10,37	2,10 - 2,62	2,95	4.220	2.670	62680	4.500	89100	500	3,06																					
	13,0	3,6 - 4,8	AD6187TFBS					4.560	2.670	75380	4.300	88511	500	3,28																					
	14,5	4,8 - 6,4	AD6250TFBS					4.670	2.670	75245	4.300	på förfrågan		3,32																					
	16,1	6,4 - 7,9	AD6321TFBS					5.000	2.670	på förfrågan		på förfrågan		3,43																					
	17,7	8,0 - 9,5	AD6375TFBS					5.340	2.670	75256	3.600	88709	500	3,55																					
	19,3	9,5 - 11,1	AD6437TFBS					5.670	2.670	75246	3.500	på förfrågan		3,75																					
	20,9	11,1 - 13,2	AD6519TFBS					6.000	2.670	75247	3.500	89101	500	3,82																					
6,4 6,30 - 6,50	12,7	0,8 - 3,6	AD8140TFBS	6,53-6,63	12,32 - 13,70	2,70 - 3,23	3,84	6.340	4.940	62691	2.600	88513	500	6,07																					
	14,0	3,6 - 4,8	AD8187TFBS					7.000	4.940	76448	2.400	88152	500	6,14																					
	15,6	4,8 - 6,4	AD8250TFBS					7.340	4.940	62684	2.000	88200	500	6,67																					
	17,2	6,4 - 7,9	AD8312TFBS					7.900	4.940	62685	2.000	88515	500	6,87																					
	18,8	8,0 - 9,5	AD8375TFBS					9.120	4.940	62686	2.000	88001	500	7,10																					
	20,4	9,5 - 11,1	AD8437TFBS					9.570	4.940	62687	2.000	88120	500	7,22																					
	22,0	11,1 - 13,2	AD8519TFBS					10.350	4.940	62688	2.000	88102	500	7,34																					
	23,8	13,2 - 15,8	AD8620TFBS					10.680	4.940	75257	1.900	88213	500	7,46																					

- Utmärkt draghållfasthet
- Ger stor sekundär belastningsyta
- Ökad skjuvhållfasthet
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

T-Nit

Stort huvud

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

4,8 4,72 - 4,89	11,4	0,8 - 3,6	AD6140TFBS LF	4,9 - 5,0	13,80 - 14,92	2,10 - 2,62	2,95	4.220	2.670	på förfrågan	på förfrågan	
6,4 6,30 - 6,50	12,7	0,8 - 3,6	AD8140TFBS LF	6,53-6,63	18,28 - 19,81	2,70 - 3,23	3,84	6.340	4.940	på förfrågan	på förfrågan	

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

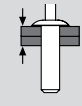
F-Serie nitar

Kullrigt huvud

Aluminium 2,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Utmärkt hållfyllning för bra fogkonstruktion
- Splint kvarhållen och skrammelfri
- Bra vibrationshållfasthet

			BETECKNING							BULKPÅK		LITEN FÖRPACKNING		
d	l	g		d _h	d _k	k	d _m	S	T	BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	/1.000
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					kg
4,8 4,70 - 4,88	11,0	1,5 - 3,5	FAD4811BS	4,9 - 5,0	9,20 - 9,85	1,60	3,20	1.850	2.050	76901	4.000	på förfrågan	3,13	
	14,0	3,5 - 6,0	FAD4814BS					2.100	2.200	76899	4.000	på förfrågan	3,43	
	16,0	6,0 - 8,5	FAD4816BS					3.100	2.200	76900	4.000	på förfrågan	3,70	

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Räfflad

Kullrigt huvud

- För infästning i trä och andra mjuka/fiberbaserade material
- För användning i blinda/icke genomgående hål



Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
3,3 3,30 - 3,45	9,7	-	TASD48BS	3,5 - 3,6	6,05 - 6,65	1,10	1,83	-	-	24657 10.000	88191 500	1,07
4,1 4,00 - 4,28	7,0 8,5 12,1	- - -	TASD54BS TASD56BS TASD510BS	4,3 - 4,4	7,62 - 8,22	1,34	2,29	-	-	20387 8.000 24682 8.000 24658 5.000	på förfrågan 88441 500 88241 500	1,60 1,69 2,02
5,0 4,85 - 5,15	7,9 11,3 13,4 15,0 19,5 21,5 26,0	- - - - - - -	TASD64BS TASD68BS TASD610BS TASD612BS TASD617BS TASD621BS TASD625BS	5,2 - 5,3	9,22 - 9,82	1,60	2,64	-	-	24926 5.000 24660 5.000 82582 5.000 24656 4.000 75385 4.000 70905 3.000 24512 3.000	88888 500 88178 500 88464 500 88156 500 på förfrågan på förfrågan 88169 500	2,37 2,71 2,80 3,06 3,23 3,44 3,66

Räfflad

Försänkt 120°

- För infästning i trä och andra mjuka/fiberbaserade material
- För användning i blinda/icke genomgående hål
- Ger slät yta efter applicering



Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
3,3 3,30 - 3,45	11,0	-	TASK48BS	3,5 - 3,6	6,05 - 6,65	-	1,83	-	-	24960 10.000	89154 500	1,04
4,1 4,09 - 4,27	10,0 13,6	- -	TASK56BS TASK510BS	4,3 - 4,4	8,05	-	2,29	-	-	82577 8.000 82578 5.000	på förfrågan på förfrågan	1,64 1,98
5,0 4,85 - 5,15	9,4 13,1 14,9 16,8 21,3 27,8	- - - - - -	TASK64BS TASK68BS TASK610BS TASK612BS TASK617BS TASK625BS	5,2 - 5,3	9,22 - 9,82	-	2,64	-	-	på förfrågan 82585 5.000 på förfrågan 82587 4.000 på förfrågan 82588 3.000	på förfrågan 89209 500 på förfrågan på förfrågan på förfrågan 88550 500	2,56 2,73 2,90 3,07 3,29 3,64

d =Nominell diameter; Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Borttagbar nit

Kullrigt huvud med skåra

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Skåra i nithuvudet möjliggör att niten kan borras ut
- Idealisk för placering och fixering av komponenter under limhårdning

			BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
										BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					kg
3,2 3,10 - 3,28	4,4	Upp till 1,6	TAPS42BS SF5,5	3,3 - 3,4	5,0 - 6,0	1,00	1,86	800	980	på förfrågan		på förfrågan		0,83
	6,2	1,6 - 3,2	TAPS44BS SF5,5							77832	10.000	på förfrågan		0,92
	8,0	3,2 - 4,8	TAPS46BS SF5,5							77833	10.000	på förfrågan		1,01
	9,8	4,8 - 6,4	TAPS48BS SF5,5							77834	10.000	på förfrågan		1,04
	11,6	6,4 - 7,9	TAPS410BS SF5,5							77828	10.000	på förfrågan		1,13
	13,4	7,9 - 9,5	TAPS412BS SF5,5							77829	8.000	på förfrågan		1,30
	16,9	11,1 - 12,7	TAPS416BS SF5,5							77830	8.000	på förfrågan		1,35
	18,7	12,7 - 14,3	TAPS418BS SF5,5							77831	8.000	på förfrågan		1,38
	20,3	14,3 - 16,7	TAPS421BS SF5,5							på förfrågan		på förfrågan		1,44
	24,3	16,7 - 20,7	TAPS425BS SF5,5							på förfrågan		på förfrågan		1,54
4,0 3,90 - 4,08	7,0	1,6 - 3,2	TAPS54BS SF7,0	4,1 - 4,2	6,5 - 7,5	1,22	2,29	1.330	1.550	77842	8.000	på förfrågan		1,58
	8,7	3,2 - 4,8	TAPS56BS SF7,0							77843	8.000	på förfrågan		1,61
	10,5	4,8 - 6,4	TAPS58BS SF7,0							77845	8.000	på förfrågan		1,76
	12,3	6,4 - 7,9	TAPS510BS SF7,0							77835	5.000	på förfrågan		1,86
	14,1	7,9 - 9,5	TAPS512BS SF7,0							77837	5.000	på förfrågan		1,96
	15,9	9,5 - 11,1	TAPS514BS SF7,0							77841	5.000	på förfrågan		2,02
	17,6	11,1 - 12,7	TAPS516BS SF7,0							på förfrågan		på förfrågan		2,10
4,8 4,70 - 4,88	7,5	2,4 - 3,2	TAPS64BS SF8,5	4,9 - 5,0	8,0 - 9,0	1,60	2,64	2.020	2.440	77850	5.000	på förfrågan		2,36
	9,2	3,2 - 4,8	TAPS66BS SF8,5							på förfrågan		på förfrågan		2,58
	11,0	4,8 - 6,4	TAPS68BS SF8,5							77851	5.000	på förfrågan		2,70
	12,7	6,4 - 7,9	TAPS610BS SF8,5							77849	5.000	på förfrågan		2,74
	14,7	7,9 - 9,5	TAPS612BS SF8,5							på förfrågan		på förfrågan		2,80

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

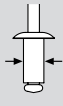
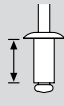
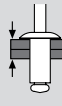
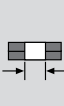
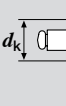
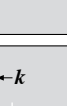
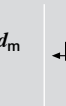
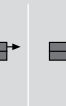
Standardnit Öppen BS "Soft-set"

Kullrigt huvud

Aluminium 99.5%
Splint: Aluminiumlegering



- Mjuknitning för sköra material
- Aluminiumsplint med låg brytkraft
- Idealisk för användning på kretskort

			BETECKNING							BULKPACK	LITEN FÖRPACKNING	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N	BESTNR: ANTAL	BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
2,5 2,41 - 2,56	7,3	3,2 - 4,8	PAD25M3ABS	2,60	4,10 - 4,40	0,71	1,50	270	330	62999 1.000	på förfrågan	0,40
	8,9	4,8 - 6,4	PAD25M4ABS							62947 1.000	på förfrågan	0,43
	11,4	6,4 - 8,0	PAD25M5ABS							62948 1.000	på förfrågan	0,47
3,0 2,92 - 3,07	8,0	3,2 - 4,8	PAD30M3ABS	3,10	5,70 - 6,30	1,10	1,80	310	420	62949 1.000	på förfrågan	0,48
	9,8	4,8 - 6,4	PAD30M4ABS							62956 1.000	på förfrågan	0,51
	11,6	6,4 - 8,0	PAD30M5ABS							62957 1.000	på förfrågan	0,55
3,2 3,10 - 3,28	4,8	Upp till 1,6	PAD41ABS	3,3 - 3,4	6,10 - 6,70	1,10	1,93	360	490	76292 10.000	på förfrågan	0,39
	6,4	1,6 - 3,2	PAD42ABS							76293 10.000	på förfrågan	0,41
	8,0	3,2 - 4,8	PAD43ABS							75209 10.000	på förfrågan	0,43
	9,5	4,8 - 6,4	PAD44ABS							81664 10.000	på förfrågan	0,48
	12,7	6,4 - 9,5	PAD46ABS							75210 10.000	på förfrågan	0,54
	15,9	9,5 - 12,7	PAD48ABS							75211 8.000	på förfrågan	0,62
4,0 3,88 - 4,08	10,2	4,8 - 6,4	PAD54ABS	4,1 - 4,2	7,60 - 8,40	1,20	2,41	460	640	75368 7.000	på förfrågan	0,83
	13,3	6,4 - 9,5	PAD56ABS							75213 7.000	på förfrågan	0,87
4,8 4,65 - 4,88	10,8	3,2 - 6,4	PAD64ABS	4,9 - 5,0	9,10 - 10,00	1,40	2,90	640	910	76294 5.000	på förfrågan	1,38
	14,0	6,4 - 9,5	PAD66ABS							76415 4.500	på förfrågan	1,51
	17,2	9,5 - 12,7	PAD68ABS							75093 4.000	på förfrågan	1,65

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

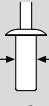
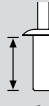
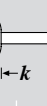
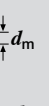
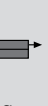
Trycktät

Kullrigt huvud

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Fukt- och trycktät
- Garanterad kvarhållning av splinhuvudet
- Bra hållfyllning för bra fogkonstruktion

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPÅCK BESTNR: ANTA		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTA		 kg
3,2 3,10 - 3,28	6,0	Upp till 1,6	AD42SB	3,3 - 3,4	5,70 - 6,30	1,10	1,63	1.110	1.400	80387	10.000	88110	500	0,75
	7,5	1,6 - 3,2	AD44SB							80392	10.000	88092	500	0,77
	9,0	3,2 - 4,8	AD46SB							80402	10.000	88056	500	0,80
	11,0	4,8 - 6,4	AD48SB							80407	10.000	88042	500	0,88
	12,5	6,4 - 7,9	AD410SB							80448	10.000	88059	500	0,90
4,0 3,90 - 4,08	8,0	Upp till 3,2	AD54SB	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,50	2,18	1.640	2.220	80414	8.000	88062	500	1,59
	9,5	3,2 - 4,8	AD56SB							80419	8.000	88029	500	1,61
	11,0	4,8 - 6,4	AD58SB							80423	8.000	88111	500	1,65
	12,5	6,4 - 7,9	AD510SB							80376	5.000	88034	500	1,68
4,8 4,73 - 4,88	8,3	Upp till 3,2	AD64SB	4,9 - 5,0	9,20 - 9,85	1,75	2,64	2.260	3.110	80427	5.000	88141	500	2,38
	10,0	3,2 - 4,8	AD66SB							80434	5.000	88054	500	2,44
	11,5	4,8 - 6,4	AD68SB							80442	5.000	88033	500	2,48
	13,0	6,4 - 7,9	AD610SB							80458	5.000	88025	500	2,54
	14,5	7,9 - 9,5	AD612SB							80466	5.000	88007	500	2,72
	18,0	9,5 - 12,7	AD616SB							80472	4.000	88023	500	2,93
	22,0	12,7 - 15,9	AD620SB							80476	4.000	88057	500	3,35
6,4 6,32 - 6,48	13,0	Upp till 6,4	AD84H	6,5 - 6,6	12,06 - 13,34	2,51	3,66	4.000	4.800	23481	2.000	88205	500	4,80
	16,0	6,4 - 9,5	AD86H							80258	2.000	89012	500	5,12

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

- Fukt- och trycktät med lead-in feature
- Garanterar kvarhållning av splintheadet
- Bra hållfyllning för bra fogkonstruktion
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet



Trycktät Stort huvud

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK	LITEN FÖRPACKNING		
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N	BESTNR: ANTAL	BESTNR: ANTAL	/1.000 kg	
3,2 3,10 - 3,28	6,7	Upp till 1,6	AD402SBM LF 8	3,3 - 3,4	7,50 - 8,50	1,20	1,65	1.110	1.400	76232	5.000	på förfrågan	0,88
	8,3	1,6 - 3,2	AD404SBM LF 8							76233	5.000	på förfrågan	0,90
	9,9	3,2 - 4,8	AD406SBM LF 8							76234	5.000	på förfrågan	0,92
	11,5	4,8 - 6,4	AD408SBM LF 8									på förfrågan	0,94
4,0 3,90 - 4,08	8,5	Upp till 3,2	AD504SBM LF 10	4,1 - 4,2	9,50 - 10,50	1,70	2,19	1.640	2.220	76611	5.000	på förfrågan	1,90
	10,2	3,2 - 4,8	AD506SBM LF 10							76235	5.000	på förfrågan	1,94
	11,8	4,8 - 6,4	AD508SBM LF 10							75753	5.000	på förfrågan	1,96
	13,4	6,4 - 7,9	AD510SBM LF 10							76236	5.000	på förfrågan	2,00
4,8 4,70 - 4,88	8,9	Upp till 3,2	AD604SBM LF 11	4,9 - 5,0	10,50 - 11,50	1,95	2,64	2.260	3.110	76237	5.000	på förfrågan	2,78
	10,5	3,2 - 4,8	AD606SBM LF 11							76238	5.000	på förfrågan	2,82
	12,1	4,8 - 6,4	AD608SBM LF 11							76239	5.000	på förfrågan	2,84
	13,5	6,4 - 7,9	AD610SBM LF 11							76240	5.000	på förfrågan	2,86
	15,1	7,9 - 9,5	AD612SBM LF 11							76241	5.000	på förfrågan	2,98

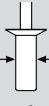
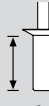
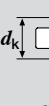
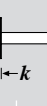
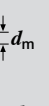
d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Trycktät Försänkt 120°

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Stål



- Fukt- och trycktät
- Garanterar kvarhållning av splinthuvudet
- Bra hållfyllning för bra fogkonstruktion
- Ger slät yta efter applicering

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPACK BESTNR: ANTA		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTA		 kg
3,2 3,10 - 3,28	7,0	Upp till 2,5	AK42SB	3,3 - 3,4	5,69 - 6,29	-	1,65	1.110	1.400	80493	10.000	88258	500	0,75
	8,5	2,5 - 4,1	AK44SB							80499	10.000	88256	500	0,77
	10,0	4,1 - 5,6	AK46SB							80505	10.000	88188	500	0,80
	11,7	5,6 - 7,2	AK48SB							80508	10.000	88257	500	0,88
	13,3	7,2 - 8,8	AK410SB							80536	10.000	88488	500	0,90
4,0 3,90 - 4,08	9,5	Upp till 4,4	AK54SB	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	-	2,18	1.640	2.220	80512	8.000	88225	500	1,59
	11,0	4,4 - 6,0	AK56SB							80516	8.000	88489	500	1,61
	12,5	6,0 - 7,6	AK58SB							80520	8.000	88280	500	1,65
	14,0	7,6 - 9,2	AK510SB							80540	5.000	88912	500	1,68
4,8 4,70 - 4,88	10,0	Upp till 4,7	AK64SB	5,0 - 5,1	9,25 - 9,85	-	2,62	2.260	3.110	80524	5.000	88570	500	2,38
	11,5	4,7 - 6,3	AK66SB							80528	5.000	88247	500	2,44
	13,0	6,3 - 7,9	AK68SB							80533	5.000	88229	500	2,48
	14,7	7,9 - 9,4	AK610SB							80544	5.000	88522	500	2,54
	16,3	9,4 - 11,0	AK612SB							80549	5.000	88158	500	2,72
	19,5	11,0 - 14,2	AK616SB							80551	4.000	88258	500	2,93
	23,5	14,2 - 18,4	AK620SB							80553	4.000	88215	500	3,35

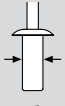
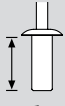
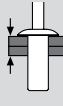
d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

- Fukt- och trycktät
- Garanterar kvarhållning av splinhuvudet
- Bra hållfyllning för bra fogkonstruktion
- Splint i Rostfritt stål för korrosionsbeständighet



Trycktät Kullrigt huvud

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Rostfritt stål

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPACK BESTNR: ANTAL		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL		 kg
3,2 3,10 - 3,28	6,0	Upp till 1,6	AD42SS	3,3 - 3,4	5,70 - 6,30	1,10	1,63	1.110	1.400	80389	10.000	88901	500	0,83
	7,5	1,6 - 3,2	AD44SS							80397	10.000	88483	500	0,86
	9,0	3,2 - 4,8	AD46SS							80406	10.000	88484	500	0,88
	11,0	4,8 - 6,4	AD48SS							80410	10.000	88713	500	0,90
	12,5	6,4 - 7,9	AD410SS							80450	10.000	88595	500	0,93
4,0 3,90 - 4,08	8,0	Upp till 3,2	AD54SS	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,50	2,18	1.640	2.220	80256	8.000	88471	500	1,59
	9,5	3,2 - 4,8	AD56SS							80254	8.000	89177	500	1,61
	11,0	4,8 - 6,4	AD58SS							80253	8.000	88475	500	1,65
	12,5	6,4 - 7,9	AD510SS							75135	5.000	88470	500	1,68
4,8 4,73 - 4,88	8,3	Upp till 3,2	AD64SS	4,9 - 5,0	9,20 - 9,85	1,75	2,64	2.260	3.110	80431	5.000	88592	500	2,38
	10,0	3,2 - 4,8	AD66SS							80439	5.000	88485	500	2,44
	11,5	4,8 - 6,4	AD68SS							80447	5.000	88161	500	2,48
	13,0	6,4 - 7,9	AD610SS							80463	5.000	88181	500	2,54
	14,5	7,9 - 9,5	AD612SS							80471	5.000	88486	500	2,74
	18,0	9,5 - 12,7	AD616SS							80475	4.000	88159	500	2,98
	22,0	12,7 - 15,9	AD620SS							80478	4.000	88278	500	3,30

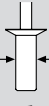
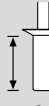
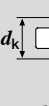
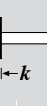
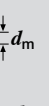
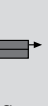
d=Nominell diameter, Min - Max diameter; *l*=Nittlängd (+/- 0,5 mm); *g*=Greppområde (Min - Max); *d_h*=Hålstorlek (Min - Max); *d_k*=Huvuddiameter (Min - Max);
k=Huvudtjocklek (Max); *d_m*=Nominell splindiameter; *S*=Nominell skjuvhållfasthet; *T*=Nominell draghållfasthet

Trycktät Försänt 120°

Aluminium 5% Magnesiumlegering
Splint: Rostfritt stål



- Fukt- och trycktät
- Garanterar kvarhållning av splinthuvudet
- Bra hållfyllning för bra fogkonstruktion
- Ger slät yta efter applicering
- Splint i rostfritt stål för korrosionsbeständighet

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPÅCK		LITEN FÖRPACKNING		 kg
										BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
3,2 3,10 - 3,28	7,0	Upp till 2,5	AK42SS	3,3 - 3,4	5,69 - 6,29	-	1,65	1.110	1.400	80495	10.000	89122	500	0,83
	8,5	2,5 - 4,1	AK44SS							80501	10.000	88605	500	0,86
	10,0	4,1 - 5,6	AK46SS							80507	10.000	88609	500	0,88
	11,7	5,6 - 7,2	AK48SS							80240	10.000	88873	500	0,90
	13,3	7,2 - 8,8	AK410SS							80321	10.000	88874	500	0,95
4,0 3,90 - 4,08	9,5	Upp till 4,4	AK54SS	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	-	2,18	1.640	2.220	75653	8.000	88875	500	1,59
	11,0	4,4 - 6,0	AK56SS							75919	8.000	88876	500	1,61
	12,5	6,0 - 7,6	AK58SS							76460	8.000	88877	500	1,65
	14,0	7,6 - 9,2	AK510SS							75394	8.000	88907	500	1,69
4,8 4,70 - 4,88	10,0	Upp till 4,7	AK64SS	5,0 - 5,1	9,25 - 9,85	-	2,62	2.260	3.110	80338	5.000	89067	500	2,38
	11,5	4,7 - 6,3	AK66SS							80530	5.000	88915	500	2,44
	13,0	6,3 - 7,9	AK68SS							80535	5.000	89069	500	2,48
	14,7	7,9 - 9,4	AK610SS							80546	5.000	88614	500	2,54
	16,3	9,4 - 11,0	AK612SS							80378	5.000	88616	500	2,74
	19,5	11,0 - 14,2	AK616SS							80339	4.000	88617	500	2,98
	23,5	14,2 - 18,4	AK620SS							77860	4.000	89518	500	3,30

d=Nominell diameter, Min - Max diameter; *l*=Nitlängd (+/- 0,5 mm); *g*=Greppområde (Min - Max); *d_h*=Hålstorlek (Min - Max); *d_k*=Huvuddiameter (Min - Max);
k=Huvudtjocklek (Max); *d_m*=Nominell splindtdiameter; *S*=Nominell skjuvhållfasthet; *T*=Nominell draghållfasthet

- Fukt- och trycktät
- Garanterar kvarhållning av splinshuvudet
- Ger en mjukare nitning för ömtåliga komponenter



Trycktät Kullrigt huvud

Aluminium 99.5%
Splint: Aluminiumlegering

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,15 - 3,24	6,0 7,6 9,2 10,8	0,8 - 1,6 1,6 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	AD41AH AD42AH AD43AH AD44AH	3,3 - 3,4	5,69 - 6,30	1,30	1,83	460	660	på förfrågan 81688 10.000 20330 10.000 75186 10.000	på förfrågan 89241 500 88177 500 88496 500	0,43 0,42 0,43 0,47
4,0 3,94 - 4,08	8,0 9,5 11,2	Upp till 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	PD504AS PD506AS PD508AS	4,1 - 4,2	7,89 - 7,95	1,34	2,18	500	500	på förfrågan på förfrågan 78655 5.000	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	0,72 0,76 0,80
4,8 4,73 - 4,88	8,4 11,6 14,7	Upp till 3,2 3,2 - 6,4 6,4 - 9,5	PD604AS PD608AS PD612AS	4,9 - 5,0	9,50 - 9,56	1,58	2,64	670	670	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	0,89 1,00 1,10

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Stål
Splint: Stål



- Nit för generell användning

			BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
										BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					kg
2,8 2,73 - 2,88	5,3	0,5 - 2,9	TSPD33BS	2,9 - 3,0	5,24 - 5,84	1,32	1,83	715	930	78619	10.000	89648	500	1,06
3,0 2,94 - 3,08	5,0	Upp till 2,0	SNSD3050BS	3,1 - 3,2	5,70 - 6,30	1,10	1,83	1.100	1.400	78466	10.000	på förfrågan		1,12
	6,5	2,0 - 3,5	SNSD3065BS							78441	10.000	på förfrågan		1,18
	8,0	3,5 - 5,0	SNSD3080BS							78442	10.000	89683	500	1,30
	10,0	5,0 - 7,0	SNSD3100BS							78443	10.000	på förfrågan		1,47
	12,0	7,0 - 9,0	SNSD3120BS							78444	8.000	på förfrågan		1,54
	15,0	9,0 - 12,0	SNSD3150BS							78445	5.000	på förfrågan		1,70
3,2 3,10 - 3,28	4,5	Upp till 1,6	TSPD42BS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	1,10	1,93	1.150	1.550	81939	10.000	89454	500	1,17
	6,0	1,6 - 3,2	TSPD44BS							81796	10.000	89631	1.000	1,27
	8,0	3,2 - 4,8	TSPD46BS							81728	10.000	89452	500	1,39
	9,5	4,8 - 6,4	TSPD48BS							75645	10.000	på förfrågan		1,77
	11,5	6,4 - 7,9	TSPD410BS							77994	8.000	89657	1.000	1,60
	13,5	7,9 - 9,5	TSPD412BS							75647	8.000	89756	500	1,81
	15,0	9,5 - 11,1	TSPD414BS							81780	8.000	på förfrågan		1,85
	17,0	11,1 - 12,7	TSPD416BS							81779	8.000	89659	500	1,93
	19,0	12,7 - 14,3	TSPD418BS							77996	6.000	på förfrågan		2,03
4,0 3,85 - 4,08	5,0	Upp till 1,6	TSPD52BS	4,1 - 4,2	7,72 - 8,22	1,35	2,29	1.730	2.500	78719	6.000	på förfrågan		2,00
	7,0	1,6 - 3,2	TSPD54BS							77932	6.000	89479	500	2,10
	8,5	3,2 - 4,8	TSPD56BS							78009	6.000	89678	500	2,22
	10,5	4,8 - 6,4	TSPD58BS							81789	5.000	89679	500	2,45
	12,2	6,4 - 7,9	TSPD510BS							75650	5.000	89662	500	2,62
	14,0	7,9 - 9,5	TSPD512BS							81769	5.000	89664	500	2,78
	15,9	9,5 - 11,1	TSPD514BS							81768	5.000	på förfrågan		2,99
	17,6	11,1 - 12,7	TSPD516BS							78004	4.000	89715	500	3,18
	19,5	12,7 - 13,5	TSPD517BS							på förfrågan		på förfrågan		3,27
4,8 4,65 - 4,88	6,5	Upp till 2,4	TSPD63BS	4,9 - 5,0	9,22 - 9,82	1,60	2,90	2.620	3.500	78585	5.000	89680	500	3,35
	7,5	2,4 - 3,2	TSPD64BS							78042	4.000	89402	500	3,40
	9,3	3,2 - 4,8	TSPD66BS							78049	4.000	89642	500	3,55
	11,0	4,8 - 6,4	TSPD68BS							81727	4.000	89411	500	3,88
	12,7	6,4 - 7,9	TSPD610BS							77939	3.000	på förfrågan		4,00
	14,5	7,9 - 9,5	TSPD612BS							78032	3.000	på förfrågan		4,53
	16,5	9,5 - 11,1	TSPD614BS							77942	3.000	89410	500	4,67
	18,3	11,1 - 12,7	TSPD616BS							77944	3.000	på förfrågan		4,83
	19,0	12,7 - 13,5	TSPD617BS							78038	3.000	89435	500	4,90
	20,3	12,7 - 15,9	SD610BS							78518	2.000	på förfrågan		4,00
	23,5	15,9 - 19,1	SD612BS							78519	2.500	på förfrågan		4,44
	26,7	19,1 - 22,2	SD614BS							på förfrågan		på förfrågan		5,36
	29,8	22,3 - 25,4	SD616BS							78520	2.000	på förfrågan		6,25

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Stål

Splint: Stål

				BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
											BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					kg
5,0 4,85 - 5,08	6,5	Upp till 2,5	SNSD5065BS	5,1 - 5,2	8,70 - 9,30	1,60	2,90	2.880	3.790		77928	4.000	på förfrågan		3,40
	8,0	2,5 - 4,0	SNSD5080BS								78463	4.000	på förfrågan		3,55
	10,5	4,0 - 6,0	SNSD5100BS								78464	4.000	på förfrågan		3,88
	12,0	6,0 - 8,0	SNSD5120BS								78468	3.000	på förfrågan		4,00
	14,0	8,0 - 10,0	SNSD5140BS								78469	3.000	på förfrågan		4,43
	16,0	10,0 - 12,0	SNSD5160BS								78470	3.000	på förfrågan		4,67
	18,0	12,0 - 14,0	SNSD5180BS								78471	3.000	på förfrågan		4,83
	22,0	16,0 - 18,0	SNSD5220BS								på förfrågan		på förfrågan		5,17
6,0 5,85 - 6,08	8,0	Upp till 2,0	SNSD6080BS	6,1 - 6,2	11,70 - 12,30	2,10	3,65	4.200	5.500		på förfrågan		på förfrågan		6,40
	10,0	2,0 - 4,0	SNSD6100BS								78450	2.000	89131 500		6,74
	12,0	4,0 - 6,0	SNSD6120BS								78452	2.000	på förfrågan		7,56
	14,0	6,0 - 8,0	SNSD6140BS								78454	2.000	på förfrågan		7,70
	16,0	8,0 - 10,0	SNSD6160BS								på förfrågan		på förfrågan		7,88
	18,0	10,0 - 12,0	SNSD6180BS								på förfrågan		på förfrågan		8,02
	20,0	12,0 - 14,0	SNSD6200BS								på förfrågan		på förfrågan		8,20
6,4 6,40 - 6,51	9,5	0,5 - 3,8	TSPD8095BS	6,53 - 6,63	10,55 - 11,15	1,55	3,86	5.000	5.700		77665	2.000	på förfrågan		6,80
	13,0	3,8 - 7,6	TSPD8130BS								77949	1.500	på förfrågan		8,25
	18,5	7,6 - 12,7	TSPD8185BS								77667	1.500	på förfrågan		8,47
	21,6	12,7 - 15,9	SD810BS								på förfrågan		på förfrågan		9,20
	24,8	15,9 - 19,1	SD812BS								på förfrågan		på förfrågan		9,92
	27,9	19,1 - 22,2	SD814BS								på förfrågan		på förfrågan		10,60
	31,1	22,2 - 25,4	SD816BS								på förfrågan		på förfrågan		11,30

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Stort huvud

Stål

Splint: Stål



- Nit för generell användning
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

				BETECKNING							BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		
	d	l	g		d_h	d_k	k	d_m			BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N					kg
3,2 3,15 - 3,28	6,2	1,6 - 3,2	TSPD44BSLF9,5	3,3 - 3,4	9,20 - 9,80	1,50	1,91	1.150	1.550		78679	8.000	89681	500	1,86
	8,0	3,2 - 4,8	TSPD46BSLF9,5								78472	6.000		på förfrågan	2,02
	9,8	4,8 - 6,4	TSPD48BSLF9,5								78473	6.000		på förfrågan	2,10
	11,6	6,4 - 7,9	TSPD410BSLF9,5									på förfrågan		på förfrågan	2,18
	13,4	7,9 - 9,5	TSPD412BSLF9,5									på förfrågan		på förfrågan	2,30
	15,1	9,5 - 11,1	TSPD414BSLF9,5									på förfrågan		på förfrågan	2,38
4,0 3,85 - 4,08	7,0	1,6 - 3,2	TSPD54BSLF12	4,1 - 4,2	11,70 - 12,30	1,65	2,29	1.730	2.500			på förfrågan		på förfrågan	3,14
	8,5	3,2 - 4,8	TSPD56BSLF12								78477	4.000	89682	500	3,28
	10,5	4,8 - 6,4	TSPD58BSLF12								78478	4.000		på förfrågan	3,50
	12,2	6,4 - 7,9	TSPD510BSLF12								78474	4.000		på förfrågan	3,73
	14,0	7,9 - 9,5	TSPD512BSLF12								78475	4.000		på förfrågan	3,83
	15,9	9,5 - 11,1	TSPD514BSLF12								78476	3.000		på förfrågan	4,07
4,8 4,65 - 4,88	7,5	Upp till 3,2	TSPD64BSLF14	4,9 - 5,0	13,70 - 14,30	2,00	2,90	2.620	3.500		78661	3.000		på förfrågan	4,60
	9,3	3,2 - 4,8	TSPD66BSLF14									på förfrågan		på förfrågan	4,85
	11,0	4,8 - 6,4	TSPD68BSLF14								78459	3.000		på förfrågan	5,08
	12,7	6,4 - 7,9	TSPD610BSLF14								78448	3.000		på förfrågan	5,21
	14,5	7,9 - 9,5	TSPD612BSLF14								78479	2.000		på förfrågan	5,75
	16,5	9,5 - 11,1	TSPD614BSLF14								78480	2.000		på förfrågan	5,90
	19,0	11,1 - 13,5	TSPD617BSLF14								78481	2.000		på förfrågan	6,35

Standardnit öppen BS

Stort huvud

Stål

Splint: Stål

- Extra stort nithuvud ökar belastningsytan för veka, tunna material

4,8 4,65 - 4,85	20,3	12,7 - 15,9	SD610BSLF16	4,88 - 4,98	15,24 - 16,51	2,11	2,90	2.620	3.620		på förfrågan	på förfrågan	6,44
	23,5	15,9 - 19,1	SD612BSLF16								på förfrågan	på förfrågan	6,85
6,4 6,32 - 6,48	15,2	6,4 - 9,5	SD86BSLF19	6,53 - 6,63	18,30 - 19,80	2,72	2,90	5.530	6.690		på förfrågan	på förfrågan	11,92
	21,6	12,7 - 15,9	SD810BSLF19								på förfrågan	på förfrågan	12,60
	27,9	19,1 - 22,2	SD814BSLF19								på förfrågan	på förfrågan	13,30

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max); k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splintdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

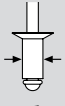
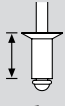
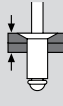
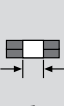
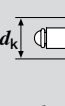
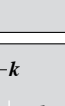
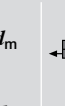
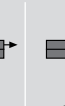
Försänkt 120°

Stål

Splint: Stål

- Nit för generell användning
- Ger slät yta efter applicering



			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 /1.000 kg
2,4 2,33 - 2,48	6,1 8,5	0,8 - 3,2 3,2 - 6,0	TSPK33BS TSPK36BS	2,5 - 2,6	4,40 - 5,00	-	1,42	700	1.000	77570 10.000 78451 10.000	89531 500 på förfrågan	0,78 0,81
3,2 3,15 - 3,28	5,4 7,3 9,0 10,8 12,6 14,4 16,1 17,9 19,7	0,8 - 2,7 2,7 - 4,3 4,3 - 5,8 5,8 - 7,4 7,4 - 9,0 9,0 - 10,6 10,6 - 12,2 12,2 - 13,8 13,8 - 15,4	TSPK42BS TSPK44BS TSPK46BS TSPK48BS TSPK410BS TSPK412BS TSPK414BS TSPK416BS TSPK418BS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	-	1,93	1.150	1.550	78490 10.000 81751 10.000 75739 10.000 81750 10.000 78489 10.000 81749 8.000 78447 8.000 på förfrågan på förfrågan	89742 500 89453 500 89812 500 89641 500 på förfrågan 89741 500 på förfrågan på förfrågan på förfrågan	1,20 1,26 1,42 1,50 1,67 1,82 1,85 1,94 1,99
4,0 3,92 - 4,08	6,5 8,5 10,0 12,0 13,5 15,5 17,0 19,0 20,0	Upp till 2,9 2,9 - 4,5 4,5 - 6,1 6,1 - 7,7 7,7 - 9,3 9,3 - 10,9 10,9 - 12,4 12,4 - 14,0 14,0 - 14,8	TSPK52BS TSPK54BS TSPK56BS TSPK58BS TSPK510BS TSPK512BS TSPK514BS TSPK516BS TSPK518BS	4,1 - 4,2	7,63 - 8,23	-	2,29	1.730	2.500	78719 6.000 78288 6.000 78058 6.000 81746 5.000 81745 5.000 78488 5.000 78440 5.000 på förfrågan på förfrågan på förfrågan	på förfrågan 89660 500 89738 500 89737 500 89736 500 89735 500 på förfrågan på förfrågan på förfrågan	2,00 2,10 2,22 2,44 2,66 2,77 3,00 3,11 3,20
4,8 4,60 - 4,83	8,4 9,3 11,1 12,8 14,6 16,4 18,2 20,0 21,0	Upp till 2,4 2,4 - 4,8 4,8 - 6,4 6,4 - 7,9 7,9 - 9,5 9,5 - 11,1 11,1 - 12,7 12,7 - 14,3 14,3 - 15,1	TSPK63BS TSPK64BS TSPK66BS TSPK68BS TSPK610BS TSPK612BS TSPK614BS TSPK616BS TSPK617BS	4,9 - 5,0	9,20 - 9,80	-	2,90	2.620	3.500	78484 4.000 78065 4.000 78485 4.000 81743 4.000 78599 3.000 75954 4.000 78466 3.000 78467 3.000 78061 3.000	på förfrågan 89456 500 89186 500 89455 500 på förfrågan på förfrågan på förfrågan på förfrågan 78739 500 89740 500	3,35 3,40 3,55 3,88 4,00 3,97 4,67 4,83 4,90

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BH
Försänkt 120°

Stål
Splint: Stål



- För en slät yta på bägge sidor av materialen
- BH splint tillförsäkrar en hög klämkraft och utkast av splinthuvudet

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
d	l	g		dh	dk	k	dm	S	T			
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			

3,0 2,90 - 3,08	2,5	1,5 - 2,0	SNSK3025BHM452	3,3 - 3,4	4,90 - 5,50	1,00	1,83	800	700	78820	10.000	på förfrågan	0,88
	2,8	2,0 - 2,4	SNSK3030BHM428							78514	10.000	på förfrågan	0,90
	3,3	2,5 - 3,0	SNSK3035BHM446							78763	10.000	på förfrågan	0,91
	3,8	3,0 - 3,5	SNSK3040BHM452							78821	10.000	på förfrågan	0,93
	4,3	3,5 - 4,0	SNSK3045BHM428							78750	10.000	på förfrågan	0,95
	4,8	4,0 - 4,5	SNSK3050BHM446							78822	10.000	på förfrågan	0,97
	5,3	4,5 - 5,0	SNSK3055BHM452							78760	10.000	på förfrågan	0,99
	5,8	5,0 - 5,5	SNSK3060BHM428							78819	10.000	på förfrågan	1,01
	6,3	5,5 - 6,0	SNSK3065BHM446							78823	10.000	på förfrågan	1,02

För ett perfekt resultat måste hålet ha försänkning på varje sida

d=Nominell diameter, Min - Max diameter; l=Nitlängd (+/- 0,3mm); g=Greppområde (Min - Max); dh=Hålstorlek (Min - Max); dk=Huvuddiameter (Min - Max); k=Huvudtjocklek (Max); dm=Nominell splintdiameter; S=Nominell skjuvhållfasthet; T=Nominell draghållfasthet

- Utökat greppområde
- Splinthuvudet kvarhålls
- Bra, skrammelfri fogkonstruktion även vid oregelbundna hål



Multigrip Kullrigt huvud

Stål
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
3,2 3,05 - 3,28	8,5 12,5	1,5 - 5,0 4,0 - 8,0	MG2103208510 MG2103212510	3,3 - 3,4	5,80 - 6,60	1,20	1,93	1.200	1.600	78663 10.000 78664 8.000	89665 500 89666 500	1,42 1,64
4,0 3,85 - 4,08	10,5 16,5	1,5 - 6,0 4,0 - 12,0	MG2104010510 MG2104016510	4,1 - 4,2	7,40 - 8,30	1,40	2,29	1.650	2.400	78665 6.000 78666 3.000	89667 500 89668 500	2,48 3,10
4,8 4,65 - 4,89	10,5 16,5	1,5 - 6,0 4,0 - 11,0	MG2104810510 MG2104816510	4,9 - 5,0	9,00 - 9,80	1,60	2,90	2.700	3.200	78667 4.000 78668 3.000	89669 500 89670 500	3,80 4,70

- Utökat greppområde
- Splinthuvudet kvarhålls
- Bra, skrammelfri fogkonstruktion även vid oregelbundna hål
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet



Multigrip Stort huvud

Stål
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
3,2 3,05 - 3,28	8,5 12,5	1,5 - 5,0 4,0 - 8,0	MG2203208510 MG2203212510	3,3 - 3,4	9,03 - 10,03	1,47	1,93	1.200	1.600	78669 8.000 78670 6.000	89671 500 89672 500	2,60 3,15
4,0 3,85 - 4,08	10,5 16,5	1,5 - 6,5 4,0 - 12,0	MG2204010510 MG2204016510	4,1 - 4,2	11,43 - 12,43	1,78	2,29	1.650	2.400	78671 4.000 78672 3.000	89673 500 89674 500	4,20 5,10
4,8 4,65 - 4,89	10,5 16,5	1,5 - 6,0 4,0 - 11,0	MG2204810510 MG2204816510	4,9 - 5,0	15,50 - 16,50	2,13	2,90	2.700	3.200	78673 2.000 78674 2.000	89675 500 89676 500	5,60 6,40

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Multigrip Ventilationsnit

Kullrigt huvud

Stål
Splint: Stål



- För applikationer inom värme och ventilation

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	KG /1.000
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
3,2 3,10 - 3,28	9,0 11,0	1,1 - 1,4 4,0 - 6,0	3,2 x 9,0 3,2 x 11,0	3,3 - 3,4	6,95 - 7,45	1,00	2,10	1.500	1.700	på förfrågan på förfrågan	92065 46348	1.000 1.000
4,0 3,85 - 4,08	10,3 12,7	1,4 - 5,0 5,0 - 7,0	4,0 x 10,3 4,0 x 12,7	4,1 - 4,2	7,85 - 8,35	1,20	2,63	1.955	2.350	på förfrågan på förfrågan	46107 46328	1.000 1.000
4,8 4,65 - 4,88	12,2	4,0 - 6,5	4,8 x 12,2	4,9 - 5,0	9,55 - 10,05	1,75	3,40	3.335	3.600	på förfrågan	92068	500

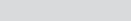
Splitnit LSR

Kullrigt huvud

Stål
Splint: Stål



- Stor anläggning på blandsidan som stöd för tunna ömtåliga material
- Idealisk för nitning i kompositmaterial
- Utmärkt för överdimensionerade hål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 KG /1.000
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
4,8 4,70 - 4,97	17,2 19,5	Upp till 6,35 3,0 - 8,5	SCD68BS SCD612BS	5,0 - 5,2	9,60 - 9,90	1,60	2,90	2.000	2.500	78596 3.000 78580 3.000	på förfrågan på förfrågan	4,63 4,77

STR

Kullrigt huvud

Stål
Splint: Stål



- Den uppfälta nitkroppen är idealisk för användning i trä
- Högt motstånd mot dragkrafter
- Splinhuvudet kvarhålls

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	KG /1.000
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
4,0 4,28	9,0	-	STR506RM	4,3 - 4,4	7,62 - 8,22	1,35	2,29	-	-	på förfrågan	på förfrågan	2,37

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

- Utmärkt hålfyllning för bra fogkonstruktion
- Splint fasthållen och skrammelfri
- Bra vibrationshållfasthet
- Hög skjuv- & draghållfasthet



F Serien

Kullrigt huvud

Stål
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
4,0 3,80 - 3,98	10,0 12,0	1,5 - 3,5 3,5 - 6,0	FSD4010BS FSD4012BS	4,1 - 4,2	7,60 - 8,22	1,35	2,64	3.000	2.800	77573 5.000 77910 5.000	89685 500 89684 500	2,56 2,82
4,8 4,65 - 4,88	12,0 15,0 17,0	1,5 - 3,5 3,5 - 6,0 6,0 - 8,5	FSD4812BS FSD4815BS FSD4817BS	4,9 - 5,0	9,24 - 9,80	1,60	3,20	3.600 4.600 5.700	4.250 4.000 3.550	78243 3.000 77317 3.000 78605 3.000	89757 500 77527 500 på förfrågan	4,17 4,60 4,83

- Utmärkt hålfyllning för bra fogkonstruktion
- Splint kvarhållen och skrammelfri
- Bra vibrationshållfasthet
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet



F Serien

Stort huvud

Stål
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
4,8 4,65 - 4,88	12,0 15,0	1,5 - 3,5 3,5 - 6,0	FSD4812BSLF14 FSD4815BSLF14	4,9 - 5,0	14,00 - 14,60	2,00	3,20	3.600 4.600	4.250 4.000	78272 2.000 på förfrågan	på förfrågan på förfrågan	5,35 5,78

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

HR

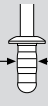
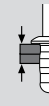
Kullrigt huvud

Stål

Splint: Stål



- Utmärkt draghållfasthet
- Utmärkt kvarhållning av splinthuvud
- Ökad expansion på blandsidan

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 KG /1.000	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg	
3,2 3,15 - 3,37	8,0	1,6 - 3,2	SD42HR	3,4 - 3,6	6,10 - 6,70	1,30	2,20	1.450	1.700	75250	1.000		1,70
	9,6	3,2 - 4,8	SD43HR							89686	1.000		1,75
	11,2	4,8 - 6,4	SD44HR							89687	1.000		1,80
4,0 3,95 - 4,17	9,0	1,6 - 3,2	SD52HR	4,2 - 4,4	7,70 - 8,30	1,70	2,80	2.000	2.600	89688	1.000		2,80
	10,6	3,2 - 4,8	SD53HR							78501	1.000		3,00
	12,2	4,8 - 6,4	SD54HR							89689	1.000		3,20
4,8 4,75 - 4,97	9,2	1,6 - 3,2	SD62HR	5,0 - 5,4	9,20 - 10,00	2,10	3,40	3.100	3.400	89690	1.000		4,30
	10,8	3,2 - 4,8	SD63HR							89691	1.000		4,60
	12,4	4,8 - 6,4	SD64HR							89692	1.000		4,90
	14,0	6,4 - 8,0	SD65HR							89693	500		5,32
6,4 6,35 - 6,57	11,3	1,2 - 4,8	SD83HR	6,6 - 7,0	12,50 - 13,50	2,70	4,60	3.900	5.350	89694	1.000		10,10
	14,5	4,8 - 8,0	SD85HR							89695	500		10,90

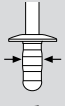
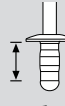
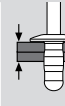
d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

- Utmärkt draghållfasthet
- Utmärkt kvarhållning av splinhuvud
- Ökad expansion på blandsidan
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet



HR Stort huvud

Stål
Splint: Stål

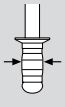
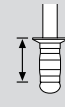
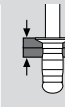
			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
4,8 4,75 - 4,97	9,2 10,8 12,4 14,0	1,6 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4 6,4 - 8,0	SD62HRLF SD63HRLF SD64HRLF SD65HRLF	5,0 - 5,4	15,40 - 16,40	2,20	3,40	3.100	3.400	89696 500 89697 500 89698 500 89699 500		5,60 5,90 6,20 6,50
6,4 6,35 - 6,57	11,3 19,2	1,2 - 4,8 4,8 - 8,0	SD83HRLF SD85HRLF	6,6 - 7,0	15,50 - 16,50	3,20	4,60	3.900	5.350	89700 1.000 89701 1.000		11,10 11,90

- Utmärkt draghållfasthet
- Utmärkt kvarhållning av splinhuvud
- Ökad expansion på blandsidan
- Ger slät yta efter applicering



HR Försänkt 120°

Stål
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,15 - 3,37	8,0 9,6 11,2	2,0 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	SK42HR SK43HR SK44HR	3,4 - 3,5	5,00 - 5,60	-	2,10	950	1.200	89702 1.000 89703 1.000 89704 1.000		1,80 1,85 1,90
4,0 3,95 - 4,17	9,0 10,6 12,2	2,0 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	SK52HR SK53HR SK54HR	4,2 - 4,3	6,10 - 6,70	-	2,80	1.300	2.000	89705 1.000 89706 1.000 89707 1.000		2,90 3,10 3,30
4,8 4,75 - 4,97	10,8 12,4	2,4 - 4,8 4,8 - 6,8	SK63HR SK64HR	5,0 - 5,2	7,80 - 8,60	-	3,40	3.100	3.400	89708 1.000 89709 1.000		4,90 5,00

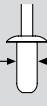
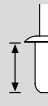
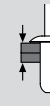
d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nittlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Trycktät Kullrigt huvud

Stål
Splint: Stål



- Fukt- och trycktät
- Utmärkt hållfyllning för bra fogkonstruktion
- Garanterar kvarhållning av splinhuvudet
- Räfflad splint för ökad livslängd hos verktygskäftarna

			BETECKNING							BULKPACK	LITEN FÖRPACKNING	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N	BESTNR: ANTAL	BESTNR: ANTAL	kg
3,2 3,10 - 3,28	9,4	Upp till 4,8	SED406GSM	3,3 - 3,4	5,69 - 6,29	1,20	1,65	1.400	1.800	76319 10.000	på förfrågan	1,26
	11,0	4,8 - 6,4	SED408GSM							76320 10.000	på förfrågan	1,34
	14,1	6,4 - 9,5	SED412GSM							76321 10.000	på förfrågan	1,48
4,0 3,90 - 4,08	9,2	Upp till 4,2	SED505GSM	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,70	2,20	2.000	2.700	77479 6.000	på förfrågan	2,24
	11,4	4,2 - 6,4	SED508GSM							77307 5.000	på förfrågan	2,30
	13,0	6,4 - 7,9	SED510GSM							76323 5.000	på förfrågan	2,54
	14,6	7,9 - 9,5	SED512GSM							76324 5.000	på förfrågan	2,63
4,8 4,70 - 4,88	8,6	Upp till 3,2	SED604GSM	4,9 - 5,0	9,23 - 9,83	2,05	2,66	3.000	4.000	79325 5.000	på förfrågan	2,19
	10,2	3,2 - 4,8	SED606GSM							78326 5.000	på förfrågan	2,52
	11,8	4,8 - 6,4	SED608GSM							76327 5.000	på förfrågan	3,57
	13,4	6,4 - 7,9	SED610GSM							76328 5.000	på förfrågan	3,88
	15,0	7,9 - 9,5	SED612GSM							76329 5.000	på förfrågan	4,20

d=Nominell diameter, Min - Max diameter; *l*=Nitlängd (+/- 0,5 mm); *g*=Greppområde (Min - Max); *d_h*=Hålstorlek (Min - Max); *d_k*=Huvuddiameter (Min - Max);
k=Huvudtjocklek (Max); *d_m*=Nominell splindtdiameter; *S*=Nominell skjuvhållfasthet; *T*=Nominell draghållfasthet

Trycktät Kullrigt huvud

Stål

Splint: Stål



- Fukt- och trycktät
- Utmärkt hållfyllning för bra fogkonstruktion

			BETECKNING								BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 /1.000 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,10 - 3,28	8,0 9,7 11,3	Upp till 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	SD44SB SD46SB SD48SB	3,3 - 3,4	6,12 - 6,58	1,00	1,93	1,150	1,200		på förfrågan 24825 10.000 på förfrågan	på förfrågan 88179 500 på förfrågan	1,46 1,48 1,56
4,0 3,85 - 4,08	8,6 10,2 11,8	Upp till 3,2 1,6 - 4,8 4,8 - 6,4	SD54SB SD56SB SD58SB	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,20	2,29	1,730	1,860		på förfrågan 77402 6.000 på förfrågan	på förfrågan 88863 500 på förfrågan	2,27 2,35 2,41
4,8 4,65 - 4,88	9,2 10,8 12,4 15,5	Upp till 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4 6,4 - 9,5	SD64SB SD66SB SD68SB SD612SB	4,9 - 5,0	9,23 - 9,83	1,30	2,90	2,420	2,840		77410 4.000 på förfrågan 77409 4.000 på förfrågan	88581 500 på förfrågan 88265 500 på förfrågan	3,64 3,71 3,78 4,02

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

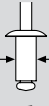
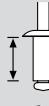
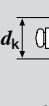
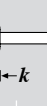
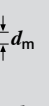
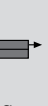
Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Rostfritt stål
Splint: Rostfritt stål



- Hög hållfasthet vid höga temperaturer
- Bra korrosionsbeständighet

 <i>d</i> mm	 <i>l</i> mm	 <i>g</i> mm	BETECKNING	 <i>d_h</i> mm	 <i>d_k</i> mm	 <i>k</i> mm	 <i>d_m</i> mm	 <i>S</i> N	 <i>T</i> N	BULKPÅK BESTNR: ANTAL		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL		 kg
3,2 3,10 - 3,28	4,8	0,8 - 1,6	SSD41SSBS	3,3 - 3,4	6,04 - 6,65	1,10	1,93	2.400	3.000	75234	10.000	på förfrågan		1,18
	6,4	1,6 - 3,2	SSD42SSBS							22000	10.000	88064	500	1,23
	8,0	3,2 - 4,8	SSD43SSBS							22001	10.000	88076	500	1,30
	9,5	4,8 - 6,4	SSD44SSBS							22002	10.000	88052	500	1,40
	11,1	6,4 - 7,9	SSD45SSBS							på förfrågan		på förfrågan		1,46
	12,7	7,9 - 9,5	SSD46SSBS							78525	9.000	88105	500	1,52
	15,9	9,5 - 12,7	SSD48SSBS							24499	8.000	89011	500	1,66
4,0 3,88 - 4,08	7,0	1,6 - 3,2	SSD52SSBS	4,1 - 4,2	7,53 - 8,33	1,20	2,41	4.000	5.000	78526	7.000	88079	500	2,04
	8,6	3,2 - 4,7	SSD53SSBS							på förfrågan		på förfrågan		2,06
	10,2	3,2 - 6,4	SSD54SSBS							78527	6.000	88039	500	2,08
	13,3	6,4 - 9,5	SSD56SSBS							78592	5.000	88065	500	2,56
4,8 4,65 - 4,88	7,6	1,6 - 3,2	SSD62SSBS	4,9 - 5,0	9,06 - 9,98	1,40	2,90	4.400	6.100	78531	4.000	88106	500	3,20
	10,8	3,2 - 6,4	SSD64SSBS							78534	4.000	88087	500	3,58
	14,0	6,4 - 9,5	SSD66SSBS							78495	4.000	88109	500	3,80
	17,2	9,5 - 12,7	SSD68SSBS							78496	3.000	88151	500	3,98
	20,3	12,7 - 15,9	SSD610SSBS							på förfrågan		på förfrågan		4,18
	29,7	22,3 - 25,4	SSD616SSBS							på förfrågan		på förfrågan		4,58

d=Nominell diameter, Min - Max diameter; *l*=Nitlängd (+/- 0,5 mm); *g*=Greppområde (Min - Max); *d_h*=Hålstorlek (Min - Max); *d_k*=Huvuddiameter (Min - Max);
k=Huvudtjocklek (Max); *d_m*=Nominell splindtdiameter; *S*=Nominell skjuvhållfasthet; *T*=Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Stort huvud

Rostfritt stål

Splint: Rostfritt stål



- Hög hållfasthet vid höga temperaturer
- Bra korrosionsbeständighet
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,10 - 3,28	4,8	0,8 - 1,6	SSD41SSBSLF	3,3 - 3,4	9,22 - 9,98	1,65	1,93	2.400	3.000	på förfrågan	på förfrågan	1,39
	6,4	1,6 - 3,2	SSD42SSBSLF							81525 10.000	88405 500	1,43
	8,0	3,2 - 4,8	SSD43SSBSLF							76468 9.000	88406 500	1,47
	9,5	4,8 - 6,4	SSD44SSBSLF							81524 8.000	88407 500	1,62
	12,7	6,4 - 9,5	SSD46SSBSLF							på förfrågan	på förfrågan	1,83
	15,9	9,5 - 12,7	SSD48SSBSLF							på förfrågan	på förfrågan	2,05
4,0 3,89 - 4,04	13,3	6,4 - 9,5	SSD56SSBSLF	4,1 - 4,2	11,38 - 12,40	1,90	2,41	4.000	5.020	på förfrågan	på förfrågan	
4,8 4,65 - 4,85	17,2	9,6 - 12,7	SSD68SSBSLF	4,9 - 5,0	15,24 - 16,51	2,30	2,90	4.440	6.110	på förfrågan	på förfrågan	
	20,3	12,7 - 15,9	SSD610SSBSLF									
	23,5	15,9 - 19,1	SSD612SSBSLF									

Standardnit öppen BS

Försänkt 120°

Rostfritt stål

Splint: Rostfritt stål



- Hög hållfasthet vid höga temperaturer
- Bra korrosionsbeständighet
- Ger slät yta efter applicering

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,10 - 3,28	6,4	1,6 - 3,2	SSK42SSBS	3,3 - 3,4	5,26 - 5,92	-	1,93	2.440	3.110	77204 10.000	på förfrågan	1,22
	8,0	3,2 - 4,8	SSK43SSBS							75243 10.000	på förfrågan	1,28
	9,5	4,8 - 6,4	SSK44SSBS							75244 10.000	på förfrågan	1,33
4,8 4,65 - 4,85	10,8	3,2 - 6,4	SSK64SSBS	4,9 - 5,0	8,46 - 9,22	-	2,90	4.440	6.110	på förfrågan	på förfrågan	
	17,1	9,6 - 12,7	SSK68SSBS									

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

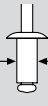
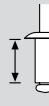
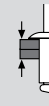
Kullrigt huvud

Syrafast rostfritt stål, A4

Splint: Syrafast rostfritt stål, A4



- Hög hållfasthet vid höga temperaturer
- Excellent för korrosionsbeständighet

			BETECKNING							BULKPÅCK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 /1.000	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg	
3,2 3,10 - 3,28	6,0	1,5 - 2,5	3,2 x 6	3,3 - 3,4	5,8 - 6,5	0,8	2,0	1800	2500	på förfrågan	06356	1.000	1,20
	8,0	2,5 - 4,5	3,2 x 8								04882	1.000	1,40
	10,0	4,5 - 6,5	3,2 x 10								04885	1.000	1,60
	12,0	6,5 - 8,5	3,2 x 12								04888	1.000	1,70
4,0 3,85 - 4,08	6,0	0,5 - 2,0	4,0 x 6	4,1 - 4,2	7,0 - 8,0	1,0	2,5	3100	3800	på förfrågan	04046	500	2,30
	8,0	2,0 - 4,0	4,0 x 8								04999	500	2,40
	10,0	4,0 - 6,0	4,0 x 10								04891	500	2,60
	13,0	6,0 - 9,0	4,0 x 13								04905	500	3,00
	16,0	10,0 - 12,0	4,0 x 16								04893	500	3,20
4,8 4,65 - 4,88	8,0	1,5 - 3,0	4,8 x 8	4,9 - 5,0	8,5 - 9,5	1,1	2,9	4500	6000	på förfrågan	04894	500	3,60
	10,0	3,0 - 5,0	4,8 x 10								04895	500	3,80
	12,0	5,0 - 7,0	4,8 x 12								04919	500	4,10
	14,0	7,0 - 9,0	4,8 x 14								04859	500	4,20
	16,0	9,0 - 11,0	4,8 x 16								04870	500	4,80
	18,0	11,0 - 13,0	4,8 x 18								05124	500	5,00

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+1/-0,2mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

- Utmärkt draghållfasthet
- Utmärkt kvarhållning av splinhuvud
- Hög hållfasthet vid höga temperaturer
- Bra korrosionsbeständighet



HR
Kullrigt huvud
SUSXM7 Rostfritt stål
Splint: Rostfritt stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,15 - 3,37	8,0 9,6 11,3	1,3 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	SSD42SSHR SSD43SSHR SSD44SSHR	3,4 - 3,6	6,10 - 6,70	1,30	2,20	1.900	2.500	89710 1.000 78502 1.000 89711 1.000	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	
4,0 3,95 - 4,17	9,0 10,6 12,2	1,6 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	SSD52SSHR SSD53SSHR SSD54SSHR	4,2 - 4,4	7,70 - 8,30	1,70	2,80	2.800	3.800	89712 1.000 89713 1.000 89714 1.000	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	
4,8 4,75 - 4,97	9,2 10,8 12,4	1,3 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	SSD62SSHR SSD63SSHR SSD64SSHR	5,0 - 5,4	9,20 - 10,00	2,10	3,40	4.700	5.000	89715 1.000 89716 1.000 89717 1.000	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	4,30 4,60 4,90

- Utmärkt draghållfasthet
- Utmärkt kvarhållning av splinhuvud
- Hög hållfasthet vid höga temperaturer
- Bra korrosionsbeständighet
- Ger slät yta efter applicering



HR
Försänkt 120°
SUSXM7 Rostfritt stål
Splint: Rostfritt stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,15 - 3,37	8,0 9,6 11,2	2,0 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	SSK42SSHR SSK43SSHR SSK44SSHR	3,4 - 3,5	5,00 - 5,60	-	2,10	1.400	2.000	89718 1.000 89719 1.000 89720 1.000	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	
4,0 3,95 - 4,17	9,0 10,6 12,2	2,0 - 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4	SSK52SSHR SSK53SSHR SSK54SSHR	4,2 - 4,3	6,10 - 6,70	-	2,80	2.100	3.000	89721 1.000 89722 1.000 89723 1.000	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	
4,8 4,75 - 4,97	10,8 12,4	2,4 - 4,8 4,8 - 6,4	SSK63SSHR SSK64SSHR	5,0 - 5,2	7,80 - 8,60	-	3,40	3.700	5.000	89724 1.000 89725 1.000	på förfrågan på förfrågan	4,70 5,00

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Rostfritt stål

Trycktät

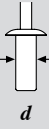
Kullrigt huvud

Rostfritt stål

Splint: Rostfritt stål



- Fukt- och trycktät
- Hög hållfasthet vid höga temperaturer
- Bra korrosionsbeständighet

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPACK BESTNR: ANTA		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTA		 kg
3,2 3,15 - 3,28	6,6	Upp till 1,6	TD42GT	3,3 - 3,4	6,12 - 6,65	0,87	2,00	2.100	2.220	76462	10.000	89304	500	1,45
	8,0	1,6 - 3,2	TD44GT							82068	10.000	89306	500	1,46
	9,7	3,2 - 4,8	TD46GT							82067	10.000	89305	500	1,47
	11,3	4,8 - 6,4	TD48GT							82066	10.000	89307	500	1,52
	12,9	6,4 - 7,9	TD410GT							78235	8.000	89303	500	1,60
4,0 3,94 - 4,08	8,6	Upp till 3,2	TD54GT	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,00	2,36	3.300	4.000	77425	6.000	89308	500	2,30
	10,2	3,2 - 4,8	TD56GT							77424	6.000	89309	500	2,36
	11,8	4,8 - 6,4	TD58GT							77423	6.000	89318	500	2,41
	13,4	6,4 - 7,9	TD510GT							76463	5.000	89433	500	2,47
4,8 4,73 - 4,88	9,2	Upp till 3,2	TD64GT	4,9 - 5,0	9,23 - 9,83	1,25	2,97	4.300	4.400	77422	4.000	89312	500	3,42
	10,8	3,2 - 4,8	TD66GT							77421	4.000	89313	500	3,56
	12,5	4,8 - 6,4	TD68GT							77426	4.000	89314	500	3,66
	15,5	6,4 - 9,5	TD610GT							77415	4.000	89462	500	3,88
	18,5	9,5 - 12,7	TD612GT							76447	3.000	89311	500	5,03
6,4 3,38 - 6,48	14,2	Upp till 6,4	TD88GT	6,5 - 6,6	12,40 - 13,00	1,35	3,93	6.800	8.700	25870	2.000	89015	500	7,13
	15,7	6,4 - 7,9	TD810GT							77427	1.500	89016	500	8,43
	20,5	7,9 - 12,7	TD816GT							77428	1.500	89017	500	9,03

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

- Fukt- och trycktät
- Hög hållfasthet vid höga temperaturer
- Bra korrosionsbeständighet
- Ger slät yta efter nitning



Trycktät Försänkt 120°

Rostfritt stål
Splint: Rostfritt stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 /1.000 kg
3,2 3,15 - 3,25	8,9 10,5 12,1	2,5 - 4,1 4,1 - 5,6 5,8 - 7,4	TK44GT TK46GT TK48GT	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	-	2,00	2.100	2.200	78179 10.000 77274 10.000 76885 10.000	på förfrågan på förfrågan på förfrågan	1,45 1,47 1,52
4,8 4,73 - 4,88	13,5 16,6	5,0 - 8,2 8,2 - 11,3	TK68GT TK612GT	4,9 - 5,0	9,23 - 9,83	-	2,90	4.300	4.400	77418 4.000 77419 4.000	89550 500 på förfrågan	3,66 3,88

- Vid expansion på blandsidan
- Fukt- och trycktät
- Hög hållfasthet vid höga temperaturer
- Bra korrosionsbeständighet
- Goda draghållfasthetsvärden



TVD Kullrigt huvud

Rostfritt stål
Splint: Rostfritt stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 /1.000 kg
4,8 4,73 - 4,88	12,3 13,7 15,3 16,8 19,7	2,0 - 4,5 3,5 - 6,0 5,0 - 7,5 6,5 - 9,0 9,0 - 11,5	TVD603GT TVD605GT TVD607GT TVD609GT TVD613GT	5,0 - 5,1	9,10 - 9,95	1,25	2,97	4.300	4.800	77695 4.000 76897 3.000 77697 3.000 77698 3.000 77699 3.000	89746 500 89315 500 89747 500 89316 500 89317 500	3,75 3,83 4,87 4,80 5,13

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splinddiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Nickel/Kopparlegering

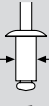
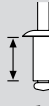
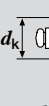
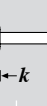
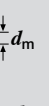
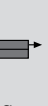
Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Nickel/Kopparlegering
Splint: Stål



- Extremt korrosionsbeständig
- Utmärkt för marina och andra krävande miljöer

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPACK BESTNR: ANTA		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTA		 kg
2,8 2,74 - 2,88	5,0	Upp till 1,8	TLPD319BS	2,9 - 3,0	4,70 - 5,06	0,60	1,83	1.150	1.300	20243	10.000	88287	500	0,95
	5,5	1,8 - 2,3	TLPD321BS							20244	10.000	89088	500	0,95
3,2 3,15 - 3,25	3,5	Upp till 0,8	TLED413BS	3,3 - 3,4	5,80 - 6,65	1,10	1,93	1.750	2.500	77804	10.000	89390	500	0,73
	5,0	0,5 - 1,8	TLED419BS							77076	10.000	89391	500	1,26
	6,2	1,8 - 3,1	TLED424BS							76862	10.000	89358	500	1,30
	7,5	3,1 - 4,3	TLED429BS							76924	10.000	89373	500	1,45
	9,0	4,3 - 5,8	TLED435BS							76925	10.000	89383	500	1,51
	10,3	5,8 - 7,1	TLED440BS							77088	10.000	89389	500	1,56
4,0 3,85 - 4,08	6,2	1,3 - 2,5	TLED524BS	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,35	2,29	3.000	4.000	77601	6.000	89483	500	2,10
	6,6	2,3 - 2,7	TLED525BS							på förfrågan		på förfrågan		2,22
	7,8	2,5 - 4,1	TLED530BS							77529	6.000	89484	500	2,24
	9,5	4,1 - 5,8	TLED537BS							77602	6.000	89485	500	2,51
	10,3	5,8 - 6,6	TLED540BS							77603	6.000	89486	500	2,58
	11,5	6,6 - 7,9	TLED545BS							77604	6.000	89487	500	2,66
	13,0	7,9 - 9,4	TLED551BS							på förfrågan		på förfrågan		2,77
4,8 4,70 - 4,88	6,2	0,5 - 2,3	TLPD624BS	4,9 - 5,0	7,85 - 8,40	1,27	2,90	3.300	3.750	78072	4.000	89004	500	3,18
	7,7	2,3 - 3,8	TLPD630BS							78078	4.000	88273	500	3,22
	9,3	3,8 - 5,1	TLPD636BS							77617	4.000	89292	500	3,32
	10,0	5,1 - 5,8	TLPD639BS							79047	4.000	88212	500	3,72
	12,8	5,8 - 8,6	TLPD650BS							77625	4.000	88080	500	3,90
	16,5	8,6 - 12,5	TLPD665BS							79049	3.000	88083	500	4,51
	19,0	12,5 - 15,0	TLPD675BS							78897	3.000	88126	500	4,68
	21,7	15,0 - 17,5	TLPD685BS							82226	3.000	89155	500	5,02
6,4 6,32 - 6,48	13,0	Upp till 7,6	TLPD850BS	6,5 - 6,7	10,50 - 11,10	1,60	3,86	5.400	6.750	78613	1.500	89645	500	8,2
	18,0	7,6 - 12,7	TLPD870BS							78614	1.500	89644	500	8,8

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Standardnit öppen BS

Stort huvud

Nickel/Kopparlegering
Splint: Stål



- Extremt korrosionsbeständig
- Utmärkt för marina och andra krävande miljöer
- Stort huvud ökar belastningsytan på veka, tunna material
- Lämplig för överdimensionerade hål och slitsar under nithuvudet

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
4,8 4,70 - 4,88	16,5 19,0 21,5	Upp till 12,4 12,4 - 15,0 15,0 - 17,5	TLPD665BSLF TLPD675BSLF TLPD685BSLF	4,9 - 5,0	10,30 - 10,90	1,34	2,90	3.300	3.750	77673 3.000 77680 3.000 78070 2.000	88318 500 89115 500 88823 500	4,77 4,97 5,30

Standardnit öppen BS

Försänkt 120°

Nickel/Kopparlegering
Splint: Stål



- Extremt korrosionsbeständig
- Utmärkt för marina och andra krävande miljöer
- Ger slät yta efter applicering

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
2,8 2,70 - 2,88	5,5 6,0	0,5 - 2,3 2,3 - 2,8	TLPK319BS TLPK321BS	2,9 - 3,0	4,70 - 5,10	-	1,83	1.150	1.300	20246 10.000 21162 10.000	88304 500 88305 500	0,96 0,97
3,2 3,15 - 3,28	4,5 5,8 7,0 8,5 10,0 11,2	Upp till 0,8 0,8 - 2,5 2,5 - 3,8 3,8 - 5,1 5,1 - 6,6 6,6 - 7,9	TLEK413BS TLEK419BS TLEK424BS TLEK429BS TLEK435BS TLEK440BS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	-	1,93	1.750	2.500	77077 10.000 77078 10.000 77079 10.000 77080 10.000 77081 10.000 77082 10.000	på förfrågan 89463 500 89464 500 89466 500 89470 500 89471 500	1,19 1,26 1,31 1,44 1,50 1,55
4,0 3,92 - 4,08	5,9 7,2 8,7 10,5 11,3 12,5	Upp till 2,0 2,0 - 3,3 3,3 - 4,8 4,8 - 6,6 6,6 - 7,4 7,4 - 8,6	TLEK519BS TLEK524BS TLEK530BS TLEK537BS TLEK540BS TLEK545BS	4,1 - 4,2	7,63 - 8,23	-	2,29	3.000	4.000	77645 6.000 77646 6.000 77647 6.000 77648 6.000 77649 6.000 78108 5.000	på förfrågan på förfrågan 89534 500 på förfrågan på förfrågan på förfrågan	1,98 2,10 2,24 2,51 2,58 2,66
4,8 4,70 - 4,88	7,5 9,0 10,5 11,0 14,0 18,0 20,5	1,3 - 3,1 3,1 - 4,6 4,6 - 5,8 5,8 - 6,6 6,6 - 9,4 9,4 - 13,2 13,2 - 15,8	TLPK624BS TLPK630BS TLPK636BS TLPK639BS TLPK650BS TLPK665BS TLPK675BS	4,9 - 5,0	7,85 - 8,40	-	2,90	3.300	3.750	25390 5.000 78075 4.000 78896 4.000 77634 4.000 78769 4.000 77683 3.000 79120 3.000	på förfrågan 88308 500 88261 500 88309 500 89816 500 88204 500 88260 500	3,20 3,18 3,32 3,72 4,87 4,51 4,67
6,4 6,40 - 6,50	14,5 19,4	4,6 - 8,4 8,4 - 13,5	TLPK850BS TLPK870BS	6,6 - 6,7	10,60 - 11,10	-	3,86	5.400	6.750	78611 1.500 78612 1.500	89767 500 88259 500	7,87 8,60

d =Nominell diameter; Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Nickel/Kopparlegering

Standardnit öppen BS

Försänkt 120° med reducerad diameter

Nickel/Kopparlegering
Splint: Stål

- Extremt korrosionsbeständig
- Utmärkt för marina och andra krävande miljöer
- Ger slät yta efter applicering
- Nithuvud med reducerad diameter

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
d	l	g		d _h	d _k	k	d _m	S	T			kg
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			
3,2 3,15 - 3,28	5,8 7,0 8,5	0,8 - 2,5 2,5 - 3,8 3,8 - 5,1	TLEK419BSSF TLEK424BSSF TLEK429BSSF	3,3 - 3,4	5,00 - 5,60	-	1,93	1.750	2.500	77979 10.000 77963 10.000 77980 10.000	89522 500 89523 500 89524 500	1,21 1,26 1,39

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Nickel/Kopparlegering

Standardnit öppen BS

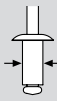
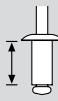
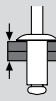
Kullrigt huvud

Nickel/Kopparlegering

Splint: Rostfritt stål

- Extremt korrosionsbeständig
- Utmärkt för marina och andra krävande miljöer
- Splint i rostfritt stål för korrosionsbeständighet



			BETECKNING							BULKPACK	LITEN FÖRPACKNING	 KG		
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N	BESTNR: ANTA	BESTNR: ANTA	/1.000		
												kg		
3,2 3,15 - 3,25	3,5	Upp till 0,8	TLED413SS	3,3 - 3,4	5,80 - 6,65	1,10	1,93	1.750	2.500	77095	10.000	på förfrågan	1,19	
	5,0	0,5 - 1,8	TLED419SS							77096	10.000	89488	500	1,25
	6,2	1,8 - 3,1	TLED424SS							77097	10.000	89489	500	1,31
	7,5	3,1 - 4,3	TLED429SS							77098	10.000	89490	500	1,44
	9,0	4,3 - 5,8	TLED435SS							77099	10.000	89491	500	1,50
	10,3	5,8 - 7,1	TLED440SS							77100	10.000	89492	500	1,55
4,0 3,85 - 4,08	6,2	1,3 - 2,5	TLED524SS	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,35	2,29	3.000	4.000	77731	6.000	89507	500	2,08
	7,8	2,5 - 4,1	TLED530SS							77733	6.000	89508	500	2,22
	9,5	4,1 - 5,8	TLED537SS							77734	6.000	89509	500	2,48
	10,3	5,8 - 6,6	TLED540SS							77735	6.000	89510	500	2,57
	11,5	6,6 - 7,9	TLED545SS							77736	6.000	89511	500	2,67
	13,0	7,9 - 9,4	TLED551SS							på förfrågan	på förfrågan	2,78		
4,8 4,70 - 4,88	6,2	0,5 - 2,3	TLPD624SS	4,9 - 5,0	7,85 - 8,40	1,27	2,90	3.300	3.750	25380	5.000	88302	500	3,01
	7,7	2,3 - 3,8	TLPD630SS							78074	4.000	88321	500	3,18
	9,3	3,8 - 5,1	TLPD636SS							77617	4.000	88791	500	3,37
	10,0	5,1 - 5,8	TLPD639SS							77621	4.000	88323	500	3,72
	12,8	5,8 - 8,6	TLPD650SS							77627	4.000	88324	500	3,90
	16,5	8,6 - 12,5	TLPD665SS							77675	3.000	88325	500	4,51
	19,0	12,5 - 15,0	TLPD675SS							77681	3.000	88326	500	4,68
	21,7	15,0 - 17,5	TLPD685SS							82151	3.000	på förfrågan	5,76	

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitilngd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtöcklek (Max); d_{sp} =Nominell spölntdiameter; S =Nominell skiuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Nickel/Kopparlegering

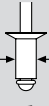
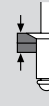
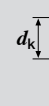
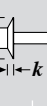
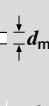
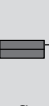
Standardnit öppen BS

Försänkt 120°

Nickel/Kopparlegering
Splint: Rostfritt stål



- Extremt korrosionsbeständig
- Utmärkt för marina och andra krävande miljöer
- Ger slät yta efter applicering
- Splint i rostfritt stål för korrosionsbeständighet

 <i>d</i> mm	 <i>l</i> mm	 <i>g</i> mm	BETECKNING	 <i>d_h</i> mm	 <i>d_k</i> mm	 <i>k</i> mm	 <i>d_m</i> mm	 <i>S</i> N	 <i>T</i> N	BULKPÅCK BESTNR: ANTAL		LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL		 kg
3,2 3,15 - 3,28	4,5	Upp till 0,8	TLEK413SS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	-	1,93	1.750	2.500	77089	10.000	på förfrågan		1,19
	5,8	0,8 - 2,5	TLEK419SS							77090	10.000	89472	500	1,26
	7,0	2,5 - 3,8	TLEK424SS							77091	10.000	89473	500	1,31
	8,5	3,8 - 5,1	TLEK429SS							77092	10.000	89474	500	1,46
	10,0	5,1 - 6,6	TLEK435SS							77093	10.000	89475	500	1,53
	11,2	6,6 - 7,9	TLEK440SS							77094	10.000	89476	500	1,57
4,0 3,92 - 4,08	5,9	Upp till 2,0	TLEK519SS	4,1 - 4,2	7,63 - 8,23	-	2,29	3.000	4.000	på förfrågan		på förfrågan		1,92
	7,2	2,0 - 3,3	TLEK524SS							77737	6.000	89512	500	2,08
	8,7	3,3 - 4,8	TLEK530SS							77738	6.000	89513	500	2,22
	10,5	4,8 - 6,6	TLEK537SS							77739	6.000	89514	500	2,48
	11,0	6,6 - 7,4	TLEK540SS							77740	6.000	89515	500	2,57
	12,5	7,4 - 8,6	TLEK545SS							77741	6.000	89516	500	2,67
4,8 4,70 - 4,88	7,5	1,3 - 3,1	TLPK624SS	4,9 - 5,0	7,85 - 8,40	-	2,90	3.300	3.750	25397	5.000	på förfrågan		3,12
	9,0	3,1 - 4,6	TLPK630SS							78076	4.000	89148	500	3,18
	10,5	4,6 - 5,8	TLPK636SS							77632	4.000	89149	500	3,38
	11,0	5,8 - 6,6	TLPK639SS							77635	4.000	89150	500	3,73
	14,0	6,6 - 9,4	TLPK650SS							78770	4.000	89817	500	4,23
	18,0	9,4 - 13,2	TLPK665SS							77684	3.000	89151	500	4,49
	20,5	13,2 - 15,8	TLPK675SS							77686	3.000	89152	500	4,67

d=Nominell diameter, Min - Max diameter; *l*=Nitlängd (+/- 0,5 mm); *g*=Greppområde (Min - Max); *d_h*=Hålstorlek (Min - Max); *d_k*=Huvuddiameter (Min - Max);
k=Huvudtjocklek (Max); *d_m*=Nominell splindtdiameter; *S*=Nominell skjuvhållfasthet; *T*=Nominell draghållfasthet

Nickel/Kopparlegering

- Fukt- och trycktät
- Extremt korrosionsbeständig
- Utmärkt för marina och andra krävande miljöer
- Garanterar kvarhållning av splinthuvudet



Trycktät Kullrigt huvud

Nickel/Kopparlegering
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg
3,2 3,10 - 3,28	8,0 9,7 11,3 13,0	Upp till 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4 6,4 - 7,9	LD44SB LD46SB LD48SB LD410SB	3,3 - 3,4	6,12 - 6,58	1,00	1,93	1.500	1.900	82112 10.000 24570 10.000 78233 8.000 78232 8.000	88501 500 88502 500 88503 500 88504 500	1,45 1,56 1,59 1,64
4,0 3,85 - 4,08	8,5 10,2 11,8 13,4	Upp till 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4 6,4 - 7,9	LD54SB LD56SB LD58SB LD510SB	4,1 - 4,2	7,67 - 8,17	1,20	2,29	2.200	3.000	77430 6.000 77406 6.000 77429 6.000 82108 5.000	88480 500 88162 500 89220 500 88479 500	2,40 2,45 2,50 2,59
4,8 4,65 - 4,88	9,2 10,8 12,4 15,5	Upp till 3,2 3,2 - 4,8 4,8 - 6,4 6,4 - 9,5	LD64SB LD66SB LD68SB LD612SB	4,9 - 5,0	9,23 - 9,83	1,30	2,90	3.300	3.750	77407 4.000 77713 4.000 77408 4.000 på förfrågan	88505 500 88481 500 88266 500 på förfrågan	3,62 3,85 3,97 4,19

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

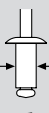
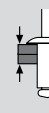
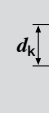
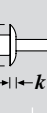
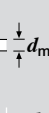
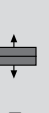
Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Koppar
Splint: Stål



- God ledningsförmåga för elektricitet och värme
- Utmärkt för användning i elektriska sammansättningar

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		 kg
										BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
3,2 3,10 - 3,28	4,5	Upp till 1,3	TCPD42BS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	1,10	1,83	800	1.200	22379	10.000	88567	500	1,23
	5,3	1,3 - 2,1	TCPD43BS							81624	10.000	89211	500	1,30
	6,3	2,1 - 2,9	TCPD44BS							22375	10.000	88968	500	1,24
	8,0	2,9 - 4,5	TCPD46BS							22380	10.000	88970	500	14,28
	9,8	4,5 - 6,1	TCPD48BS							22235	10.000	88972	500	15,51
4,0 3,85 - 4,08	7,0	Upp till 3,2	TCPD54BS	4,1 - 4,2	7,75 - 8,15	1,25	2,29	1.330	1.910	78120	8.000	88202	500	13,10
	10,5	3,2 - 6,4	TCPD58BS							24107	5.000	88270	500	12,72
	14,0	6,4 - 9,5	TCPD512BS							81632	5.000	88903	500	14,41

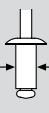
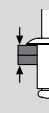
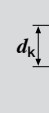
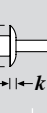
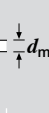
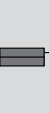
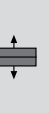
Standardnit öppen BS

Kullrigt huvud

Koppar
Splint: Fosforbrons



- God ledningsförmåga för elektricitet och värme
- Utmärkt för användning i elektriska sammansättningar
- Splint av fosforbrons för korrosionsbeständighet

 d mm	 l mm	 g mm	BETECKNING	 d_h mm	 d_k mm	 k mm	 d_m mm	 S N	 T N	BULKPACK		LITEN FÖRPACKNING		 kg
										BESTNR:	ANTAL	BESTNR:	ANTAL	
3,2 3,10 - 3,28	4,5	Upp till 1,3	TCPD42CS	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	1,10	1,83	800	1.200	23011	10.000	88386	500	1,27
	5,3	1,3 - 2,1	TCPD43CS							81629	10.000	89233	500	1,29
	6,3	2,1 - 2,9	TCPD44CS							22289	10.000	88284	500	1,32
	8,0	2,9 - 4,5	TCPD46CS							22320	10.000	88969	500	1,47
	9,8	4,5 - 6,1	TCPD48CS							22243	10.000	88971	500	1,55
4,0 3,85 - 4,08	7,0	Upp till 3,2	TCPD54CS	4,1 - 4,2	7,75 - 8,15	1,25	2,29	1.330	1.910	78119	6.000	88387	500	2,32
	10,5	3,2 - 6,4	TCPD58CS							23013	5.000	88973	500	2,69
	14,0	6,4 - 9,5	TCPD512CS							23495	5.000	88992	500	3,02

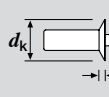
d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splintdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Trycktät Försänkt 120°

Koppar
Splint: Stål



- Fukt- och trycktät
- Utmärkt för användning i elektriska sammansättningar
- Garanterar kvarhållning av splinthuvudet
- Ger slät yta efter applicering

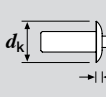
			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 KG /1.000	
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg	
3,2 3,15 - 3,28	6,9	Upp till 2,5	CK42SB	3,3 - 3,4	5,70 - 6,30	-	1,63	1.020	1.420	82764	10.000	på förfrågan	0,98
	8,5	2,5 - 4,1	CK44SB							82765	10.000	på förfrågan	1,09
	10,1	4,1 - 5,6	CK46SB							82766	10.000	på förfrågan	1,15
	13,3	7,2 - 8,8	CK410SB							23390	10.000	på förfrågan	1,23
4,0 3,94 - 4,01	10,9	4,4 - 6,0	CK56SB	4,06 - 4,17	7,62 - 8,22	-	2,18	1.550	2.260	82767	8.000	på förfrågan	2,31
	14,1	7,6 - 9,2	CK510SB							82750	5.000	på förfrågan	2,58
4,8 4,73 - 4,82	9,9	Upp till 4,7	CK64SB	4,88 - 4,99	9,23 - 9,83	-	2,64	2.130	3.110	på förfrågan	på förfrågan	på förfrågan	3,65
	13,1	6,3 - 7,9	CK68SB							77478	4.000	på förfrågan	3,82
	16,3	9,4 - 11,0	CK612SB							på förfrågan	på förfrågan	på förfrågan	3,91

Trycktät Kullrigt huvud

Koppar
Splint: Rostfritt stål



- Fukt- och trycktät
- Utmärkt för användning i elektriska sammansättningar
- Garanterar kvarhållning av splinthuvudet
- Splint i rostfritt stål för ökad korrosionsbeständighet

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	 KG /1.000		
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			kg		
3,2 3,10 - 3,28	6,0	Upp till 1,6	CD42SS	3,3 - 3,4	5,70 - 6,30	1,10	1,65	1.020	1.420	24341	10.000	89111	500	1,16
	7,5	1,6 - 3,2	CD44SS							23312	10.000	88476	500	1,22
	9,0	3,2 - 4,8	CD46SS							23384	10.000	88477	500	1,33
	12,0	6,4 - 7,9	CD410SS							25538	10.000	89255	500	1,49
4,0 3,85 - 4,08	9,5	Upp till 4,8	CD56SS	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,50	2,18	1.550	2.260	på förfrågan	på förfrågan	på förfrågan	på förfrågan	2,11
	12,7	4,8 - 7,9	CD510SS							på förfrågan	på förfrågan	på förfrågan	på förfrågan	2,28
4,8 4,70 - 4,88	8,5	Upp till 3,2	CD64SS	4,9 - 5,0	4,23 - 4,83	1,75	2,64	2.130	3.110	78423	4.000	på förfrågan	på förfrågan	3,38

d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindtdiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet



Standardnit öppen BS, Färgad

Kullrigt huvud

Aluminium 3,5% Magnesiumlegering
Splint: Stål

			BETECKNING							BULKPACK BESTNR: ANTAL	LITEN FÖRPACKNING BESTNR: ANTAL	/1.000 kg
d	l	g		dh	dk	k	dm	S	T			
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N	N			

Vit

3,2 3,10 - 3,28	6,0	1,6 - 3,2	TAPD44BS275	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	1,10	1,83	800	1.200	81020	10.000	89028	500	1,0
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS275							81042	10.000	88891	500	1,0
	9,5	4,8 - 6,4	TAPD48BS275							81070	10.000	88636	500	1,1
	11,5	6,4 - 7,9	TAPD410BS275							80869	10.000	89030	500	1,2
4,0 3,90 - 4,08	7,0	0,1 - 3,2	TAPD54BS275	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,22	2,29	1.330	1.910	80907	8.000		500	1,6
	8,5	3,2 - 4,8	TAPD56BS275							80929	8.000	88892	500	1,7
	10,5	4,8 - 6,4	TAPD58BS275							80867	8.000	88880	500	1,8
	12,2	6,4 - 7,9	TAPD510BS275							81168	5.000		500	2,0
4,8 4,70 - 4,88	7,5	0,5 - 3,2	TAPD64BS275	4,9 - 5,0	9,20 - 9,80	1,60	2,64	2.020	2.800	80902	5.000	00039	500	2,5
	11,0	3,0 - 6,4	TAPD68BS275							80866	5.000		500	2,8
	12,5	5,0 - 7,9	TAPD610BS275							80834	5.000		500	2,8

Svart

3,2 3,10 - 3,28	6,0	1,6 - 3,2	TAPD44BS275	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	1,10	1,83	800	1200	21545	10.000	03032	500	1,0
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS275							21551	10.000	89160	500	1,0
	9,5	4,8 - 6,4	TAPD48BS275							21554	10.000	88890	500	1,1
	11,5	6,4 - 7,9	TAPD410BS275							21558	10.000	89261	500	1,2
4,0 3,90 - 4,08	8,5	3,2 - 4,8	TAPD56BS275	4,1 - 4,2	7,62 - 8,22	1,22	2,29	1.330	1.910	81082	8.000	89346	500	1,7
	10,5	4,8 - 6,4	TAPD58BS275							22067	8.000	88525	500	1,8
	12,2	6,4 - 7,9	TAPD510BS275							22094	5.000	88533	500	2,1
4,8 4,70 - 4,88	7,5	0,5 - 3,2	TAPD64BS042	4,9 - 5,0	9,20 - 9,80	1,60	2,64	2.020	2.800	81109	5.000		500	2,5
	9,0	3,2 - 4,8	TAPD66BS042							81120	5.000	89216	500	2,5
	11,0	4,8 - 6,4	TAPD68BS042							81126	5.000	88666	500	2,8
	12,5	6,4 - 7,9	TAPD610BS042							80677	5.000		500	3,0

3,2 3,10 - 3,28	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS766	3,3 - 3,4	6,05 - 6,65	1,10	1,83	800	1200	Brun	RAL8016	89345	500	1,6
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS270							Gul	RAL1003	89543	500	1,4
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS759							Beige	RAL1015	89540	500	1,4
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS269							Mörkröd	RAL3003	89542	500	1,4
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS290							Klarröd	RAL3020	89538	500	1,4
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS868							Mörkblå	RAL5010	89537	500	1,4
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS268							Ärggrön	RAL6020	89541	500	1,4
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS271							Ljusgrå	RAL7000	89544	500	1,4
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS887							Mörkgrå	RAL7024	89539	500	1,4
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD46BS831							Ljusbrun	RAL8025	89545	500	1,4

d =Nominell diameter; Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max); d_h =Hålstorlek (Min - Max); d_k =Huvuddiameter (Min - Max);
 k =Huvudtjocklek (Max); d_m =Nominell splindiameter; S =Nominell skjuvhållfasthet; T =Nominell draghållfasthet

Handverktyg



PS15 Handtång

- Professionell standard, kraftigt gjutaluminium och ståldesign
- Rundade handtag för bättre grepp
- Handtagsdesign som håller kvar niten för enhandsnitning
- Uppgradering av handtagets fjäder och lås finns tillgängligt separat
- Levereras med munstycken för nitar på 2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm och 4,8 mm
- Levereras med verktyg för snabbt byte av munstycke

Specifikationer

Vikt	0,6 kg
Längd	245 mm

Kapacitet

Bestnr.: 17492

Aluminium	3,2	4,0	4,8
-----------	-----	-----	-----

Stål	3,2	4,0	4,8
------	-----	-----	-----

Rostfritt stål	3,2	4,0	4,8
----------------	-----	-----	-----

PS20 Handverktyg

- Professionell standard, kraftigt aluminium och stålkonstruktion
- Levereras med munstycken för nitar på 2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm och 6,4 mm
- Levereras med verktyg för munstycke som fördubblas som en låsarm

Specifikationer

Vikt	2,10 kg
Längd i slutet läge	305 mm
Längd i förlängt läge	805 mm

Kapacitet

Bestnr.: 17495

Aluminium	3,2	4,0	4,8	6,4
-----------	-----	-----	-----	-----

Stål	3,2	4,0	4,8
------	-----	-----	-----

Rostfritt stål	3,2	4,0	4,8
----------------	-----	-----	-----

PS25 Handverktyg

- Professionell standard, kraftigt aluminium och stålkonstruktion
- Levereras med munstycken för nitar på 2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm och 6,4 mm
- Levereras med verktyg för munstycke som fördubblas som en låsarm

Specifikationer

Vikt	2,30 kg
Längd i slutet läge	305 mm
Längd i förlängt läge	805 mm

Kapacitet

Bestnr.: 17496

Aluminium	3,2	4,0	4,8	6,4
-----------	-----	-----	-----	-----

Stål	3,2	4,0	4,8	6,4
------	-----	-----	-----	-----

Rostfritt stål	3,2	4,0	4,8	6,4
----------------	-----	-----	-----	-----

Handverktyg

PS40 Handverktyg

- Professionell standard, kraftig stålkonstruktion
- Levereras med verktyg för snabbt byte av munstycke
- Hel borttagbar splintuppsamlare

Specifikationer

Vikt	1,95 kg
Längd	515 mm

Kapacitet

Bestnr.: 17493

Aluminium	3,2	4,0	4,8	6,4
Stål	3,2	4,0	4,8	
Rostfritt stål	3,2	4,0	4,8	

PS45 Handverktyg

- Högkapacitetsverktyg för nitning med teleskopisk hävfunktion
- Professionell standard, högkapacitetsverktyg av stark stålkonstruktion
- Teleskopiska hävarmar i två lägen förlängs för att maximera hävrörelsen och dragkraften
- Ej förlängt läge gör verktyget mer kompakt
- Hel borttagbar splintuppsamlare
- Levereras med verktyg för snabbt byte av munstycke

Specifikationer

Vikt	2,60 kg
Längd	490 mm
Längd i förlängt läge	665 mm

Kapacitet

Bestnr.: 17494

Aluminium	3,2	4,0	4,8	6,4
Stål	3,2	4,0	4,8	6,4
Rostfritt stål	3,2	4,0	4,8	6,4

TT55D Klassisk handtång

- Idealisk för användning på plats eller vid låg produktion
- Splintgreppsmekanism
- Lätt att underhålla med en hel uppsättning reservdelar tillgängliga
- Levereras med munstycken för nitar på 2,4 mm, 3,2 mm och 4,0 mm
- Finns även tillgänglig i satsformat

Specifikationer

Vikt	0,4 kg
Längd	229 mm

Kapacitet

Bestnr.: 15370

Aluminium	3,2	4,0
Stål	3,2	4,0
Rostfritt stål	3,2	4,0



Även POP® nit-kit med TT55D finns tillgängligt.
Kontakta Emhart kundtjänst för detaljer.

Kraftverktyg

ProSet® 1600

Kompakt, lättviktigt och pålitligt pneumatiskt kraftverktyg, idealiskt för produktionslinjemiljöer.

För fastsättning av nitar från 2,0 till 4,0 mm. Starkt kraft-till-vikt-förhållande och innovativ ergonomisk design för maximal användarkomfort och effektivitet.

Funktioner och fördelar:

- Lättviktig polymerkonstruktion
- Bekväm avtryckare för två fingrar som kräver låg aktiveringskraft
- Snabbfrånkopplande nosdel
- Energisparande På/Av, vänster eller höger luftsvivelkoppling
- Kompatibel med POP® Rivet Presenter
- Tillgänglig i deflektor- eller MCS-versioner

Specifikationer

	ProSet® 1600	ProSet® 1600 MCS
Vikt	0,97 kg	1,04 kg
Längd	275 mm	272 mm
Höjd	227 mm	227 mm
Slaglängd	18 mm	18 mm
Arbetslufttryck	5,0 - 6,9 bar	5,0 - 6,9 bar
Dragkraft	4850 N @ 6,2 bar	4850 N @ 6,2 bar
Kraft-/viktförhållande	5 kN/kg	4,6 kN/kg
Luftförbrukning	1,22 liter/nit	70 liter/min (max.)



ProSet® 1600
Bestnr.: 13491

ProSet® 1600 MCS
Bestnr.: 13492

Nitkapacitet

Nittyp	Material (Kropp – Splint)	Nitdiameter		
		2,4 mm*	3,0 - 3,2 mm	4,0 mm
Standardnit och Multi-Grip™	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium – Stål/Rostfritt stål	✓	✓	✓
	Stål – Stål	✓	✓	✓†
	Rostfritt stål – Rostfritt stål	✓	✓	✓
	Monel – Stål/Rostfritt stål	✓	✓	
Trycktät	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium – Stål/Rostfritt stål	✓	✓	✓‡
	Koppar – Stål	✓	✓	✓‡
	Stål – Stål	✓	✓	
LSR-nitar	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Stål – Stål	✓	✓	
HR™ Nitar	Aluminium – Stål	✓	✓	✓
T-nit	Aluminium – Stål	✓	✓	✓
MCS uppsamlingskapacitet (antal splintar)		300	120	90

* Använd FAN239-176 Käftförarsats

† Utesluter Multi-Grip™

‡ Ställ in lufttrycket till 6,2 bar

Valfria tillbehör

Beteckning	Beskrivning
PRN214	Munstycke för 2,0 mm mikronitar
PRG402-02	Käftar för 2,0 mm mikronitar
FAN239-174	Förlängd nosdelssats 125 mm
FA203-408	Adaptersats för MCS5000 (fjärrstyrd MCS)
FAN239-177	Eftermodifieringssats för splintuppsamlingsystem



Förlängd nosdel

ProSet® 2500

Sätter upp en ny standard för pneumatiska nitverktyg.

För fastsättning av nitar från 3,0 till 4,8 mm. Starkt kraft-till-vikt-förhållande och innovativ ergonomisk design för maximal användarkomfort och effektivitet.

Funktioner och fördelar:

- Lättviktig polymerkonstruktion
- Bekväm avtryckare för två fingrar som kräver låg aktiveringskraft
- Snabbfrånkopplande nosdel
- Energisparande På/Av, vänster eller höger luftsvivelkoppling
- Fjäderretur för snabb och pålitlig fastsättningscykel
- Kompatibel med POP® Rivet Presenter och SmartSet nitmonitor
- Luftisolering vid MCS-avlägsnande
- Tillgänglig i deflektor- eller MCS-versioner

Specifikationer

	ProSet® 2500	ProSet® 2500 MCS
Vikt	1,20 kg	1,31 kg
Längd	290 mm	304 mm
Höjd	259 mm	259 mm
Slaglängd	18 mm	18 mm
Arbetslufttryck	5,0 - 6,9 bar	5,0 - 6,9 bar
Dragkraft	9400 N @ 6,2 bar	9400 N @ 6,2 bar
Kraft-/viktförhållande	7,83 kN/kg	7,18 kN/kg
Luftförbrukning	2,15 liter/nit	70 liter/min (max.)



ProSet® 2500
Bestnr.: 14062

ProSet® 2500 MCS
Bestnr.: 14063

Nitkapacitet

Nittyp	Material (Kropp – Splint)	Nitdiameter		
		3,0-3,2 mm*	4,0 mm*	4,8 mm**
Standardnit och Multi-Grip™	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium – Stål/Rostfritt stål	✓	✓	✓
	Stål – Stål	✓	✓	✓
	Rostfritt stål – Rostfritt stål	✓	✓	✓
	Monel – Stål/Rostfritt stål	✓	✓	✓
Trycktät	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium – Stål/Rostfritt stål	✓	✓	✓
	Koppar – Stål	✓	✓	✓
	Stål – Stål	✓	✓	✓
LSR-nitar	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Stål – Stål	✓	✓**	✓
F-serie	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Stål – Stål	✓	✓	✓
T-nit	Aluminium – Stål	✓	✓	✓
UltraGrip™	Aluminium – Aluminium			✓
	Stål – Stål			✓
	Rostfritt stål – Rostfritt stål			✓

Valfria tillbehör

Beteckning	Beskrivning
DPN239-110	17 mm insexnyckel
FAN275-132	Förlängd nosdelssats 140 mm
FAN275-133	ProSet® 2500 Tätningssats
FA203-408	Adaptersats för fjärrstyrd MCS (MCS5000)
FAN275-134	Eftermodifieringssats för splintuppsamlingsystem
FAN275-198	Reducerad Ø Förlängd nosdelssats 140 mm



MCS Eftermodifieringssats



Förlängd nosdel

* Använd FAN275-028 Kärtförsats

** Använd DPN275-027 Kärtförsats

† Utesluter Multi-Grip™

Kraftverktyg

ProSet® 3400

Pneumatiskt nitverktyg med hög kapacitet.

Kapabelt att fästa ett brett sortiment av POP®-nitar av rostfritt stål på upp till 6,4 mm. Innefattar alla designfunktioner och fördelar hos modellerna 1600 och 2500.

Funktioner och fördelar:

- Lättviktig stark polymerkonstruktion
- Bekväm avtryckare för två fingrar som kräver låg aktiveringskraft
- Riktningsbart luftutsläpp (MCS-modell)
- Starkt förhållande mellan kraft och vikt
- Snabbfrånkopplande nosdel och splintuppsamlingssystem
- På/Av-knapp, vänster eller höger luftsvivelkoppling
- Fjäderretur för snabb och pålitlig fastsättningscykel
- Kompatibel med POP® Rivet Presenter och SmartSet nitmonitor
- Lämplig för användning med POP® fjärrstyrda splintuppsamlingssystem (MCS5000)
- POP® Specialhuvuden finns tillgängliga
- Luftisoleringskontakt under MCS borttagning

Specifikationer

	ProSet® 3400	ProSet® 3400 MCS
Vikt	1,90 kg	2,00 kg
Längd	309 mm	334 mm
Höjd	316 mm	316 mm
Slaglängd	26 mm	26 mm
Dragkraft	4148 lbs @ 90 PSI	4148 lbs @ 90 PSI
Kraft/viktförhållande	9,74 kN/kg	9,25 kN/kg
Luftförbrukning	4,86 liter/nit	80 liter/min (max.)



ProSet® 3400
Bestnr.: 63407

ProSet® 3400 MCS
Bestnr.: 63408

Nitkapacitet

Nittyp	Material (Kropp – Splint)	Nitdiameter			
		3.2 mm*	4.0 mm*	4.8 mm*	6.4 mm
Standardnit och Multi-Grip™	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓	✓
	Aluminium – Stål/Rostfritt stål	✓	✓	✓	✓
	Stål – Stål	✓	✓	✓	✓
	Rostfritt stål – Rostfritt stål	✓	✓	✓	✓
	Monel – Stål/Rostfritt stål	✓	✓	✓	✓
Trycktät	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓	✓
	Aluminium – Stål/Rostfritt stål	✓	✓	✓	✓
	Koppar – Stål	✓	✓	✓	✓
	Stål – Stål	✓	✓	✓	✓
	Rostfritt stål – Rostfritt stål	✓	✓	✓	✓
LSR-nitar	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓	✓
HR™ Nitar	Stål – Stål	✓	✓	✓	
T-nit	Aluminium – Stål	✓	✓	✓	✓
HS-nitar	Aluminium – Aluminium	–	–	✓	✓
	Stål – Stål	–	–	✓	✓
	Rostfritt stål – Rostfritt stål	–	–	✓	✓

* Använd FAN276-064 Kätförarsats med PRG540-46 käftar

Valfria tillbehör

Beteckning	Beskrivning
FA203-408	Adaptersats för fjärrstyrd MCS (MCS5000)
FAN276-152	ProSet® 3400 Tätningssats
TBA	Förlängd nosdel 200 mm
TBA	Eftermodifieringssats för splintuppsamlings-system (Mandrel Collection System)



Kompatibel med MCS5000 fjärrstyrt splintuppsamlingssystem (Mandrel Collection System)

MCS5800

Uppladdningsbart batteriverktyg.

För fastsättning av nitar på upp till 5,0 mm. Idealisk för arbetsplats- och underhållsarbete och applikationer där tryckluft ej finns tillgänglig.

Funktioner och fördelar:

- Högkapacitets- och uppladdningsbar batterienhet medföljer
- Levereras med bärbar låda av stål och laddare
- Monterar upp till 1900 nitar på en laddning
- Splintuppsamlingssystem (Mandrel Collection System) medföljer



Specifikationer

Vikt	2,2 kg
Längd	265 mm
Höjd	300 mm
Slaglängd	20 mm
Batteri	12 V, 1,4 Ah

Bestnr.: **15701**
(EU Version)

Kapacitet

Aluminium	3,2	4,0	4,8
Stål	3,2	4,0	4,8
Rostfritt stål	3,2	4,0	4,8

Tillbehör

Bestnr.	Beteckning
15740	Batteri, MCS5800-40
15742	Batteriladdare, MCS5800-45E

Kraftverktyg

PRG510 / MCS510

Kraftigt, högkapacitets pneumatiskt-hydrauliskt nitningsverktyg för fastsättning av POP®-nitar på upp till 4,0 mm.

Specifikationer

Vikt	1,8 kg
Längd	166 mm (PRG) 310 mm med splintuppsamlare (MCS)
Höjd	293 mm
Slaglängd	15,87 mm

Kapacitet

Aluminium	3,2	4,0
Stål	3,2	4,0
Rostfritt stål	3,2	

PRG510

Bestnr.: 16260

MCS510

Bestnr.: 16317



PRG540 / MCS540

Kraftigt, pneumatiskt-hydrauliskt högkapacitetsverktyg för nitning av fullständigt sortiment med POP®-nitar.

Specifikationer

Vikt	2,2 kg
Längd	230 mm (PRG) 343 mm med splintuppsamlare (MCS)
Höjd	293 mm
Slaglängd	17,4 mm

Kapacitet

Aluminium	3,2	4,0	4,8	6,4
Stål	3,2	4,0	4,8	6,4
Rostfritt stål	3,2	4,0	4,8	6,4

PRG540

Bestnr.: 16500

MCS540

Bestnr.: 16450



MCS5250

In-line pneumatisk-hydraulisk verktygsdesign för upphängning och nitning på ett vertikalt plan.

MCS5250-systemet är komplett med fjärrstyrd splintuppsamlare i vakuum MCS5000.

Specifikationer

Vikt	1,8 kg
Längd	397 mm
Width	113 mm
Slaglängd	15,87 mm

Kapacitet

Aluminium	3,2	4,0	4,8
Stål	3,2	4,0	4,8
Rostfritt stål	3,2	4,0	4,8



Bestnr.: 15685

MCS5000

Då den levereras med MCS5250, kan MCS5000 fjärrstyrd splintuppsamlare i vakuum hålla upp till 8500 använda splintar och ökar därför produktionslinjens effektivitet och främjar enkel borttagning och återvinning av kasserade splintar.

Specifikationer

Vikt	2,2 kg
Höjd	414 mm
Diameter	527 mm
Lufttryck	6.1 – bar max.
Luftförbrukning	317 liter/min
Max. rörlängd	4,5 m
Max. upphöjning	1,8 m
Max. dornlängd	50 mm
Kapacitet	upp till 8500 använda splintar



Bestnr.: 15684

Även kompatibel med hela sortimentet av POP® Rivet kraftverktyg:

MCS5000 Adaptrar	Bestnr.
ProSet® 1600	16637
ProSet® 2500	16337
ProSet® 3400	16337
PRG510	15686
PRG540	15687

Verktystillbehör

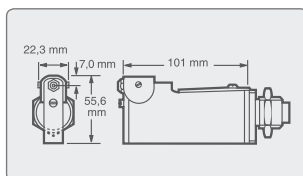
Speciella nosdelar och tillbehör

Där begränsad åtkomst eller besvärliga applikationer gör det omöjligt att använda POP® nitningsverktyg i sina standardkonfigurationer, finns en serie med specialiserade fästhuvuden och nosdelar tillgängliga.

A1 (U)

Smal nosdiameter, för fastsättning av nitar i trånga hörn

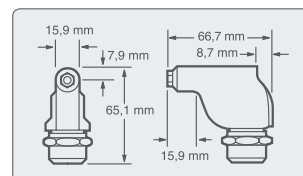
- Fäster nitar i huvudet inom 7 mm från en högvinklad sektion
- Rekommenderas för fastsättning av POP®-nitar på upp till 4,8 diameter och med aluminiumlegering
- Vikt: 0,63 kg



PRH830 Hörnhuvud

Mycket kompakt 90° hörnhuvud

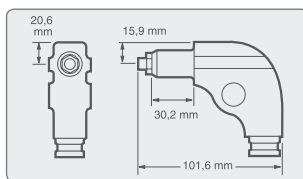
- Designad för extremt begränsad åtkomst
- Fäster alla POP®-nitar på upp till och inklusive 3,2 mm diameter, plus vissa på 4,0 mm
- Vikt: 0,31 kg



PRH840 Hörnhuvud

Kraftigt 90° hörnhuvud

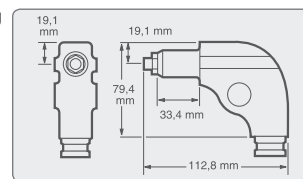
- Lämpligt för användning med ett brett sortiment av nitningsverktyg
- Rekommenderas för fastsättning av POP®-nitar på upp till 4,8 diameter och som omfattar stål
- Vikt: 0,5 kg



PRH850 Kraftigt hörnhuvud

Kraftigt 90° hörnhuvud

- Designad för högvolym användning med POP® fästverktyg av högre kapacitet
- Fäster alla POP®-nitar på upp till och inklusive en öppen diameter på 6,4 mm
- Vikt: 0,76 kg



Huvudsatser med specialfäste

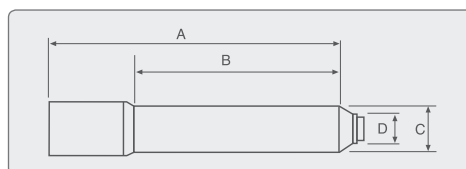
Fäste av huvud

Adaptersatser

Beteckning	Bestnr.	ProSet® 1600	ProSet® 2500	ProSet® 3400	510	540
A1 (U)	19756	Ej tillgänglig	18731	—	PRA967 (19490)	PRA965 (19488)
PRH830	19480	Ej tillgänglig	18731	—	PRA967 (19490)	PRA965 (19488)
PRH840	19024	Ej tillgänglig	18737	18750	PRH840-510 (19153)	PRH840-540 (19145)
PRH850	19240	Ej tillgänglig	—	18869	—	PRH850-540 (19254)

Nosdelssatser

Ett brett sortiment av nosdelar garanterar att POP®-verktygets räckvidd klarar av att fästa nitar även i applikationer som är djupa eller trånga att komma åt.



Verktyg	Bestnr.	Beteckning	A	B	C	D
ProSet® 1600	13495	FAN239-174 Förlängd	140	96	17,4	11
ProSet® 2500	13163	FAN275-132 Förlängd	140	100	20,5	11
	13164	FAN275-198 Reducerad	140	100	17,4	11
ProSet® 3400	TBA	FAN276-075 Förlängd	200	155	22,4	11



Munstycken och käftar

Handverktyg

POP® Handverktyg är designade för att lätt kunna underhållas. Ett fullständigt sortiment med reservdelar finns tillgängligt – se verktygsmanualerna för detaljer. För beställning av reservdelar till munstycken och käftar, välj från listan nedan.

Munstycken

PS15

Nitdiameter	Beteckning	Bestnr.
2,4	DPM400-A08	12213
3,0 - 3,2	DPM400-B08	12214
4,0	DPM400-C08	12216
4,8 - 5,0	DPM400-D08	12218

PS20

3,0 - 3,2	DPM400-B10	12215
4,0	DPM400-C10	12217
4,8 - 5,0	DPM400-D10	12219
6,0	DPM400-E10	12220

PS25

3,0 - 3,2	DPM400-B10	12215
4,0	DPM400-C10	12217
4,8 - 5,0	DPM400-D10	12219
6,0	DPM400-E10	12220
6,4	DPM400-F10	12221

PS40

3,0 - 3,2	DPM400-B10	12215
4,0	DPM400-C10	12217
4,8 - 5,0	DPM400-D10	12219
6,0	DPM400-E10	12220

PS45

3,0 - 3,2	DPM400-B10	12215
4,0	DPM400-C10	12217
4,8 - 5,0	DPM400-D10	12219
6,0	DPM400-E10	12220
6,4	DPM400-F10	12221

TT55D

2,4	TT55 MUNSTYCKE 3/32	15371
3,0 - 3,2	TT55 MUNSTYCKE 1/8	15372
4,0	TT55 MUNSTYCKE 5/32	15373

Käftar

Nitdiameter	Beteckning	Bestnr.
Alla	DPM400-084	12185

Alla	FAM400-020	12224
------	------------	-------

Alla	FAM400-020	12224
------	------------	-------

Alla	FAM400-020	12224
------	------------	-------

Alla	FAM400-020	12224
------	------------	-------

Alla	TT55 KÄFTSATS	15383
------	---------------	-------

Munstycken och käftar

Kraftverktyg

POP® Kraftverktyg är designade för att lätt kunna underhållas. Ett fullständigt sortiment med reservdelar finns tillgängligt – se verktygsmanualerna för detaljer. För beställning av reservdelar till munstycken och käftar, välj från listan nedan.

ProSet® 1600

	Munstycken – Nittyper								Käftar		Käftförare	
	Öppen ände		Sluten ände				HR-nitar					
			Stålsplint		Aluminiumsplint		Stålkropp					
Nitdiameter	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.
2,0	PRN214	15801							PRG402-02	15803	FAN239-176	13484
2,4	PRN314	17595							PRG402-08A	16210	FAN239-176	13484
2,8 - 3,2	PRN414	16216	PRN424	16213	PRN434	16548	PRN4HR	19422	PRG402-08A	16210	DPN239-144	12830
4,0	PRN514	16214	PRN524	16215	PRN534	17597			PRG402-08A	16210	DPN239-144	12830

ProSet® 2500

	Munstycken – Nittyper								Käftar		Käftförare	
	Öppen ände		Sluten ände				HR-nitar					
			Stålsplint		Aluminiumsplint		Stålkropp					
Nitdiameter	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.
2,8 - 3,2	PRN414	16216	PRN424	16213	PRN434	16548	PRN4HR	19422	3 stycken käftar	13300	FAN275-028	14494
4,0	PRN514	16214	PRN524	16215	PRN534	17597	PRN5HR	19423	3 stycken käftar	13300	FAN275-028	14494
4,8	PRN614	17623	PRN624	17598	PRN634	16549	PRN6HR	19424	3 stycken käftar	13300	DPN275-028	14467

ProSet® 3400

	Munstycken – Nittyper								Käftar		Käftförare	
	Öppen ände		Sluten ände				HR-nitar					
			Stålsplint		Aluminiumsplint		Stålkropp					
Nitdiameter	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.
4,8	PRN614	17623	PRN624	17598	PRN534		PRN6HR	19424	PRG540-46	18407	FAN276-064	63511
6,0	6 mm munstycke	16489							PRG540-44	11446	DPN276-006	63415
6,4	PRN811	17623	PRN822	16547			PRN8HR	19425	PRG540-44	11446	DPN276-006	63415

- Delar som levereras med verktyget
- Verktyg som inte specificerats för denna nitstorlek
- Nit ej tillgänglig

Munstycken och käftar

Nitdiameter	Munstycken		Käftar		Nitmaterial och typ									
	Beteckning	Bestnr.	Beteckning	Bestnr.	AL / AL		AL / ST		ST / ST		NC / ST		SS / SS	
					Öppen	Sluten	Öppen	Sluten	Öppen	Sluten	Öppen	Sluten	Öppen	Sluten

PRG / MCS510A, PRG / MCS540

2,4	PRN314	17595	PRG402-8A	16210	•		•		•		•			
2,8	PRN414	16216			•		•		•		•			
3,0 - 3,2	PRN414	16216			•		•		•		•		•	
3,0 - 3,2	PRN424	16213						•		•		•		•
3,0 - 3,2	PRN434	16548				•								
4,0	PRN514	16214			•		•		•		•		•	
4,0	PRN524	16215						•		•		•		•
4,0	PRN534	17597				•								

PRG / MCS540

4,8 / 5,0	PRN614	17623	PRG540-46	18407	•		•							
4,8 / 5,0	PRN624	17598				•		•						
6,4	PRN811	16546	PRG540-44	11446	•		•		•		•		•	
6,4	PRN822	16547						•		•		•		•

MCS5250 / 5400 / 5400LS

2,4	PRN314	17595	PRG540-46	18407	•		•		•		•			
2,8	PRN414	16216			•		•		•		•		•	
3,0 - 3,2	PRN414	16216			•			•		•		•		•
3,0 - 3,2	PRN424	16213							•			•		•
3,0 - 3,2	Munstycke	17596	PRG540-46SS	16540		•								
4,0	PRN514	16214			•		•		•		•		•	
4,0	PRN524	16215						•		•		•		•
4,0	PRN534	17597				•								
4,8 / 5,0	PRN614	17623			•		•							
4,8 / 5,0	PRN624	17598				•		•						
4,8 / 5,0	PRN634	16549				•								

MCS5400 / 5400LS

4,8 / 5,0	PRN634	16549	PRG540-46	18407	•		•		•		•		•	
4,8 / 5,0	PRN614	17623	PRG540-46	18407		•		•		•		•		•
4,8 / 5,0	PRN624	17598	PRG540-46	18407										
6,4	PRN811	16546	PRG540-44	11446										
6,4	PRN822	16547	PRG540-44SS	16498										

MCS5800

2,4	Tillgänglig på begäran		MCS5800-11	15706	•	•	•	•						
3,0 - 3,2	MCS5800-14	15709				•		•						
3,0 - 3,2	MCS5800-15	15711			•									
3,0 - 3,2	MCS5800-16	15713							•					
4,0	MCS5800-17	15715			•	•	•	•			•		•	
4,8 / 5,0	MCS5800-18	15717			•		•		•		•		•	

Tillbehör

Tunnplåtsborr

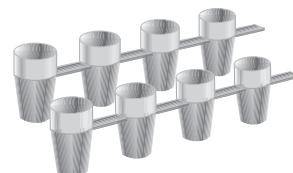
HÅLDIAMETER	FÖRPACKNING	
	BESTNR:	ANTAL
3,25	01559	10
4,1	01573	10
4,9	01823	10
6,5		10



POP® Plastplugg

- För standardnit
- För enkel montering sitter pluggarna i ramar om 100 st.

NITDIAMETER	BETECKNING	FÖR NITMATERIAL	FÖRPACKNING	
			BESTNR:	ANTAL
3,2	101 C/4P White	Al, Monel, Stål, Rostfritt	82077	1.000
4,0	101 C/5P White	Al, Monel, Stål, Rostfritt	82078	1.000
4,8	101 C/6AP Gray	Aluminium	82080	1.000
4,8	101 C/6LP White	Monel, Stål, Rostfritt	82079	1.000
6,4	101 C/8LP White	Al, Monel, Stål, Rostfritt	82081	1.000



POP® Nitbricka

- Allmänt: Förstärkningsbricka för nitning i mjuka material. Placeras under nitskallen eller som förstärkning på baksidan.
- Material: Blankförzinkat stål.

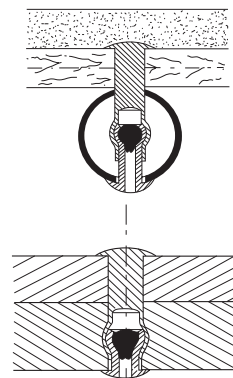
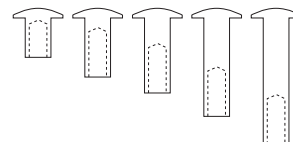
	NITDIAMETER	BRICKDIAMETER	FÖRPACKNING	
			BESTNR:	ANTAL
Nitbricka	3,2	9,5	91991	1.000
Nitbricka	4,0	9,6	91994	1.000
Nitbricka	4,8	11	91997	1.000
Nitbricka	6,4	14	91970	1.000



POP® Hylsor stål, blankförzinkade

- För tjocka material i t.ex. träkonstruktioner och där man önskar en slät yta på såväl fram- som baksida.
- Hylsans invändiga diameter är avpassad för en 4,8 mm POP®-nit.
- Hylsan monteras från den ena sidan av arbetsstycket och på den andra sidan fångas den upp med POP®-niten.
- Greppområdet kan varieras med både längd på hylsan som på POP®-niten.

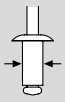
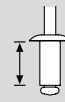
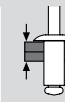
DIAMETER D	LÄNGD L	BETECKNING	SKALL- DIAM	HÅLDIAMETER	FÖRPACKNING	
					BESTNR:	ANTAL
6,4	10,0	BF310	12,7	6,5	06921	1.000
6,4	16,0	BF316	12,7	6,5	04223	1.000
6,4	19,0	BF319	12,7	6,5	04224	1.000
6,4	25,0	BF325	12,7	6,5	06907	500
6,4	32,0	BF332	12,7	6,5	06910	500
6,4	38,0	BF338	12,7	6,5	06918	500



POP® nit Konsumentförpackningar

POP® nit SB-Pack

En sortering småförpackningar finns tillgängliga för din bekvämlighet.

				BETECKNING		SMALL PACK
	d	l	g			BESTNR: ANTAL
	mm	mm	mm			
3,2	6,0	1,6-3,2		TAPD 44 BS	Aluminiumnit	00002 100
	8,0	3,2-4,8		TAPD 46 BS	Aluminiumnit	00003 100
	9,7	4,8-6,4		TAPD 48 BS	Aluminiumnit	00004 100
	11,5	6,4-7,9		TAPD 410 BS	Aluminiumnit	00005 100
	13,5	7,9-9,5		TAPD 412 BS	Aluminiumnit	00006 100
4,0	8,5	3,2-4,8		TAPD 56 BS	Aluminiumnit	00008 50
	10,5	4,8-6,4		TAPD 58 BS	Aluminiumnit	92196 50
	12,2	6,4-7,9		TAPD 510 BS	Aluminiumnit	00009 50
4,8	11,0	4,8-6,4		TAPD 68 BS	Aluminiumnit	00010 25
	16,5	9,5-11,1		TAPD 614 BS	Aluminiumnit	00011 25
	19,0	11,1-13,5		TAPD 617 BS	Aluminiumnit	00012 25
3,2	6,0	1,6-3,2		TSPD 44 BS	Stålnit	00013 100
	8,0	3,2-4,8		TSPD 46 BS	Stålnit	00014 100
	9,5	4,8-6,4		TSPD 48 BS	Stålnit	00015 100
	11,5	6,4-7,9		TSPD 410 BS	Stålnit	00016 100
3,2	8,0	2,9-4,5		TCPD 46 BS	Kopparnit	00017 100
	9,5	4,8-6,4		TAPD 48 BS	Alu,nit färgad Mörkbrun	00018 100
	9,5	4,8-6,4		TAPD 48 BS	Alu,nit färgad Svart	00019 100
	9,5	4,8-6,4		TAPD 48 BS	Alu,nit färgad Vit	00020 100
3,2	11,5	6,4-7,9		TAPD 410 BSLF	Alu,nit stort huvud	00021 100
4,0	10,5	4,8-6,4		TAPD 58 BSLF	Alu,nit stort huvud	00022 50
4,8	16,5	9,5-11,1		TAPD 614 BSLF	Alu,nit stort huvud	00023 25
3,2	8,0	-4,8		EBD 406 BS "Flex"	Aluminium	00025 100
3,2	11,5	4,8-7,9		EBD 410 BS "Flex"	Aluminium	00026 100
4,0	10,3	-6,4		EBD 508 BS "Flex"	Aluminium	00027 50
4,0	14,0	6,4-9,5		EBD 512 BS "Flex"	Aluminium	00028 50
4,8	11,0	-6,4		EBD 608 BS "Flex"	Aluminium	00029 25
4,8	16,5	6,4-11,1		EBD 614 BS "Flex"	Aluminium	00030 25



d =Nominell diameter, Min - Max diameter; l =Nitlängd (+/- 0,5 mm); g =Greppområde (Min - Max)

Nitningssystem

AutoSet™



Höghastighets- och bandmatat nitningsverktyg

AutoSet™ erbjuder snabb, automatisk nitmatning och fastsättning i ett lättviktigt system som kan skötas med en hand. Nitarna levereras förladdade på ett plastband med upp till 100 nitar per band.

En indexmekanism för varje nit till rätt läge framför en tillbakadragen nosdel. När nosdelen rör sig framåt laddas niten och är redo att fästas i den utvalda applikationen. Cirka 30 nitar kan sättas fast per minut.

Funktioner och fördelar:

- Sätter fast POP®-nitar av en diameter från 3,2 mm till 4,8 mm (4,8 mm endast för aluminium)
- Vikt: 2,3 kg
- Snabb och enkel omladdningsprocedur
- Längd: 355,6 mm
- Höjd: 266,7 mm
- Slaglängd: 18 mm
- Cykelfrekvens: 32 cykler per minut
- Luftflöde: 150 liter/min

AutoSet™ 5 (3,2 / 4,0 mm Nitar)
Bestnr.: **61761**

AutoSet™ 6 (4,8 mm Nitar)
Bestnr.: **61762**



POP® RP Nitmatare



RP nitmatare med roterande behållare

Använd i samband med ett POP® nitningsverktyg erbjuder POP® nit mataresystemet en enhandsdriven nitmatning med fastsättning av hög hastighet. Automatisk splintuppsamling av upp till 8500 splintar kan erhållas genom att lägga till det fjärrstyrda splintuppsamlingssystemet MCS5000.

Varje gång frontdelen på nitverktyget förs in i dockningsläge POP® nit matare laddas en nit automatiskt och omedelbart i verktygets framdel. Nitarna förvaras i en roterande matarskål och matas konstant nerför ett spår och in i anslutningsdonet så att de är redo för nästa cykel.

Funktioner och fördelar:

- Matarskålskapacitet på upp till 1.000 nitar
- Matarskålen fylls på ett par sekunder
- Avsevärda tidsreduktioner i nitningscykeln är möjligt
- Enhandsdrift gör att den andra handen är ledig för andra manövrar
- Medföljande matarskål och splintuppsamlare hjälper till att hålla arbetsmiljön fri från spill av nitar och splintar
- För användning med nitar på 3,2 mm – 4,8 mm
- Höjd: 336mm, Längd: 546 mm, Bredd: 222 mm, Vikt: 10,4 kg
- Lufttryck: 5.8 bar

BETECKNING	FÖR NITDIAMETER	BESTNR.	NITKAPACITET
RP4E	3,2 mm	14960	1.000 nitar
RP5E	4,0 mm	14961	600 nitar
RP6E	4,8 mm	14962	400 nitar

Nitningssystem

Multi-Head



Multipla arbetsstationer för fastsättning av nitar och monteringsfixtur

Emharts Multi-Head nitningssystem är ändamålskonstruerade lösningar som designats för att passa specifika kundapplikationer.

Med hjälp av modulära komponenter, designas och konstrueras kompletta arbetsstationer för individuella kundbehov. En enkel pneumatisk-hydraulisk tryckstegrare ger hydraulisk kraft till flera olika nithuvuden. Vilket antal huvudfästen som helst kan omfattas i designen*.

Enkla eller flera olika nithuvuden för fastsättning monteras på en platta eller skena och kan konfigureras i olika lägen på X- och Y-axlarna för att passa nitarnas placering i en given applikation.



Funktioner och fördelar:

- Nitningens arbetsstation fördubblas som fixtur för att bygga komplexa monteringar
- Skräpfri arbetsmiljö
- Simultan nitfastsättning sparar tid och jämnar ut trycket genom hela monteringen och bibehåller produktkvalitén
- Fotstyrd avtryckare gör att båda händerna är lediga för nitladdning och montering av komponenter för att minska cykeltiden och begränsa operatörens ansträngning
- Hög pålitlighet reducerar driftavbrott
- Integrerad monteringsjiggning garanterar exakt fastsättning
- Integrerad uppsamling eliminerar fara för att tappa splintars

**Obs: i takt med att antalet huvuden ökar, kan multipla tryckstegrare bli nödvändiga.*

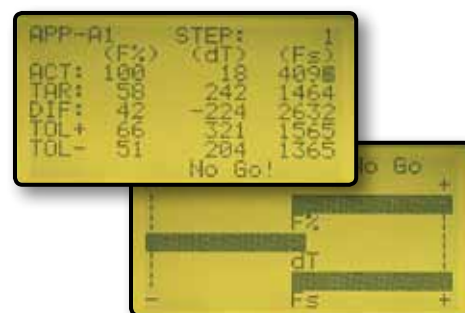
SmartSet™



Övervakning av nitprocessen

SmartSet™ är ett lättillgängligt och prisvärt system, som övervakar nitningsprocessen och resultatet.

En Micro Strain Sensor (mikrotryckgivare) ansluten till nitningsverktyget gör avläsningar under nitningscykeln och skickar den till en kontrollenhet. I KÖR-läge kommer systemet att övervaka varje fastsättningssekvens och jämföra denna med provsekvenser, för att bestämma ett resultat för GO eller NO GO. Utmatningar från kontrollenheten kan kopplas till ett hörbart eller visuellt larm för att varna användaren för NO GO-resultat.



Applikationskapacitet:

- Nitningsfel: Huvudutstötning, genomdragningar och fjärrstyrd splintbrytning
- Nit fastsatt i luftdetektion
- Användning av felaktig nittyp

Systemkapacitet:

- Spårbarhet av nit
- Sekvensering
- Program med flera olika grepp (Multiple Grips) inom applikationen – PLC går att välja
- Kommunikation av inmatning/utmatning tillgänglig (PLC-kompatibel)
- Användardefinierad GO och NO GO signalutmatning