

88 - 135

MONTERING OG DEMONTERING



HYDRAULIC PULLERS

BETEX HSP 2/3-arm pullers, selfcentering, with integrated pump and cylinder.



Kompakte, ergonomisk design som kan enkelt anvendes av en person!

- **Praktisk!**

Selvsentrende, enkelt å bytte mellom 2 og 3 arms avtrekk armene går inn og ut sammen

- **Kompakt**

Den innbyde pumpen og sylindren sørger for at du spare plass, da man ikke trenger slange og pumpe i tillegg.

- **Sterk!**

Jo større kraft, desto strammer griper armene tak. Armene hverken bøyer eller viker.

- **Økonomisk!**

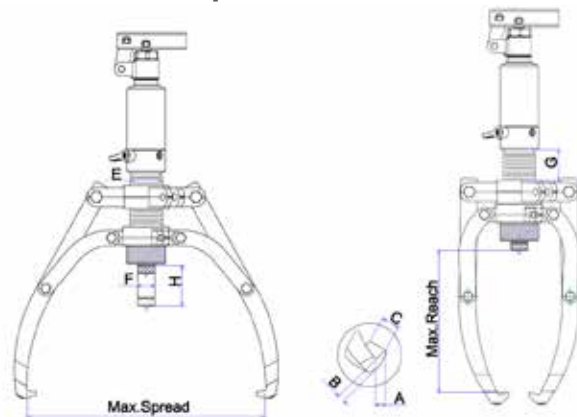
Kombinasjonen av 2/3 armer gir deg 2 avtrekkere til prisen av en, penger spart ved at du ikke må ha egen pumpe i tillegg

- **Sikker!**

Den innebygde sikkerhetsventilen forsikre deg mot overbelastning og sikrer at du aldri får mer enn maks trykk.

- **Allsidig!**

Det finnes flere tillegg sett til avtrekkerne, alle disse er levert i en praktisk plast koffert.



Fordelene med selvsentrende avtrekkere:

- Hindrer skader på aksling og delen som trekkes.
- Effektiv og tidsbeasparende.
- Kan brukes i alle vinkler.

4, 6, 8, 12, 20 and 30 tonns kapasitet.

Beskrivelse	Nr.	Kap. tonn	Maks aksel lengde mm	Maks spredning mm	Slaglengde mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Vekt Kg
HSP 43*	791500	4	190	315	60	13	10	22	-	40	42	22	8.0
HSP 63*	792500	6	230	390	70	13	10	22	-	50	45	23	10.0
HSP 83*	793500	8	280	463	85	13	13	27,5	-	70	50	25	12.0
HSP 123*	794500	12	300	515	85	15	16,5	29	-	70	60	28	15.0
HSP 203**	796500	20	325	520	111	20	27	33	-	62	80	40	25.0
HSP 303**	797500	30	415	620	111	20	27	38	-	85	98	50	36.0

TILLEGGSSETT BETEX LAGERPLATER

Dette settet inkluderer:

- 1 stk holder
- 2 stk stenger
- 1 stk lagerplate min./maks Ø 15-290 mm

Denne kan brukes med HP/HSP/HXP serien.



TILLEGG SETT FOR 4, 6, 8, 12 TONNS AVTREKKER I SERIEN HP,HSP,HXP

Beskrivelse	Nr.	Kap. tonn	Aksel lengde mm	Min/maks spredning	Vekt kg
Acc. Set HP 43, HSP 43	791100	4	250	Ø 15-110	8.5
Acc. Set HP 63, HSP 63,	792100	6	270	Ø 25-180	11.5
Acc. Set HP 83, HSP 83, HXP 83	793100	8	270	Ø 40-220	12.6
Acc. Set HP 123, HSP 123, HXP 123,	794100	12	380	Ø 45-290	18.0

TILLEGGSSETT BETEX TRI-SECT LAGERPLATER



Tri-sect plater

Tri-sect lagerplater er tiltenkt å brukes sammen med 3-arms avtrekker, det unike designet gir deg best spredning og en jevn trykk.

Lagerplatene griper lageret på baksiden og dekker både den indre- og ytre ringen på lageret, dette minsker sannsynligheten for lagerskader.

Brukervennlig

- Det unike virvel designet gir deg maks spredning
- Tri-Sect platens konstruksjon gir deg giv trykkbelastning, noe som forhindrer at lageret låser seg eller drar seg skjevt.
- Kan brukes sammen med alle 3 arms hydrauliske avtrekkere
- Godt utvalg av størrelser som dekker det mest brukte aksling størrelser.

Tri-Sect lagerplate serien består av 4 modeller, som dekker akslinger fra Ø26-495mm(1»-19,5»)

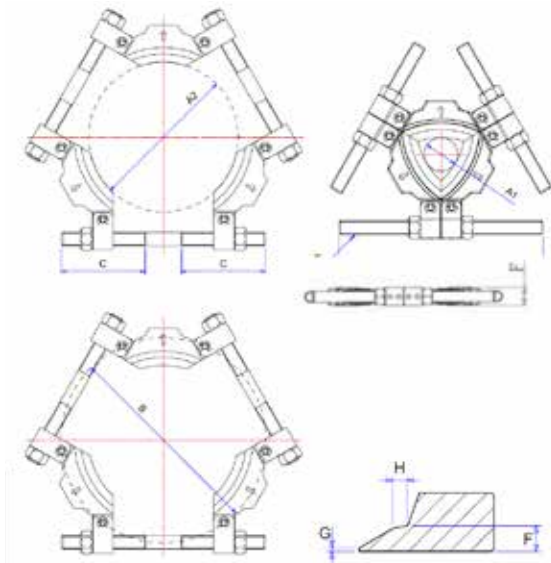
Brukes i kombinasjon med:

Tri-section 160: HP/HSP 43, 63

Tri-section 210: HP/HSP 63, 83

Tri-section 340: HP/HSP/HXP 83, 123, 203, HPP 123

Tri-section 495: HP/HSP/HXP 203, 303



TILLEGG SETT FOR 4, 6, 8, 12 TONNS AVTREKKER I SERIEN HP, HSP, HXP





Beskrivelse	Nr.	Kap. tonn	Aksel diameter		Spredning B (mm maks)	C mm	D mm	E	F mm	G mm	H mm	Vekt kg
			A1 mm	A2 mm								
Tri-section 160	791160	6	26	160	216	105	240	5/8"-11UNC	8	2	6.5	3.5
Tri-section 210	791210	8	50	210	280	117	285	7/8" - 14 UNF	10	2	9	5.5
Tri-section 340	791340	20	90	340	460	175	430	1-12UNF	14	2	8	18
Tri-section 495	791495	30	140	495	660	235	610	1-12UNF	20	2	12	45

2 ARMS AVTREKKERE

For fjerning av lager, tannhjul, skiver og lignende.

Beskrivelse



- 2 armer for plassbesparelse.
- Armene ligger parallelt uansett posisjon, selv med fullt trykk.
- Armene kan justere langs hele lengde av kryss-staget.
- Om det er nok plass anbefales en 3 arms trekker.
- Kan forlenges til ønsket lengde ved hjelp av forlenger armer.

Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm	maks t	 maks Nm
20-1	90	100	17	4,5	80
20-10	120	100	17	4,5	80
20-2	160	150	22	6,0	150
20-20	200	150	22	6,0	150
20-3	250	200	27	8,5	300
20-30	350	200	27	8,5	300
20-4	520	200	36	12,0	400
20-40	650	300	36	12,0	400
20-5	750	400700	41	15,0	650



Forlenger armer (par)

For fjerning av lager, tannhjul, skiver og lignende.

Artikkel nr.	 mm	
1-90-P	100	20-1, 20-10
1-190-P	200	20-1, 20-10
1-250-P	250	20-1, 20-10
2-150-P	150	20-2, 20-20
2-300-P	300	20-2, 20-20
3-200-P	200	20-3, 20-30, 20-4, 20-40
3-300-P	300	20-3, 20-30, 20-4, 20-40
3-400-P	400	20-3, 20-30, 20-4, 20-40
3-500-P	500	20-3, 20-30, 20-4, 20-40

1-90-P
2-150-P
3-200-P



1-190-P
1-250-P
2-300-P
3-300-P
3-400-P
3-500-P







UNIVERSAL 2 ARMS AVTREKKER MED SMALE, HURTIG JUSTERENDE KJEVER

For fjerning av lager, tannhjul, skiver og lignende hvor det er trangt å komme til.

Beskrivelse

- 2 armer for plassbesparelse.
- Armene ligger parallelt uansett posisjon, selv med fullt trykk.
- Armene kan justere langs hele lengde av kryss-staget.
- Om det er nok plass anbefales en 3 arms trekker.
- Kan forlenges til ønsket lengde ved hjelp av forlenger armer.
- De smale kjevene kan kjapt justeres.





Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm	maks t	 maks Nm
20-1+S	90	100	17	2,5	35
20-10+S	120	100	17	2,5	35
20-2+S	160	150	22	5	120
20-20+S	200	150	22	5	120
20-3+S	250	200	27	7	220
20-30+S	350	200	27	7	220



UNIVERSAL 3-ARMS AVTREKKER

For fjerning av lager, gir, skiver og lignende.

- Armene ligger parallelt uansett posisjon, selv med fullt trykk.
- Armene kan justeres langs hele lengder av kryss-staget.
- Om det er for lite plass, anbefales en 2-arms trekker.
- Kan forlenges til ønsket lengde ved hjelp av forlenger armer.




Artikkel nr.				maks. t	 max. Nm
	mm	mm	mm		
30-1	90	100	17	6	80
30-10	120	100	17	6	80
30-2	160	150	22	7	150
30-20	200	150	22	7	150
30-3	250	200	27	10	250
30-30	350	200	27	10	250
30-4	375	200	36	15	500
30-40	520	200	41	15	500
30-5	650	300-500	41	20	650



UNIVERSAL 3-ARMS AVTREKKER INKLUDERT FORLENGER

For fjerning av lager, gir, skiver, osv.

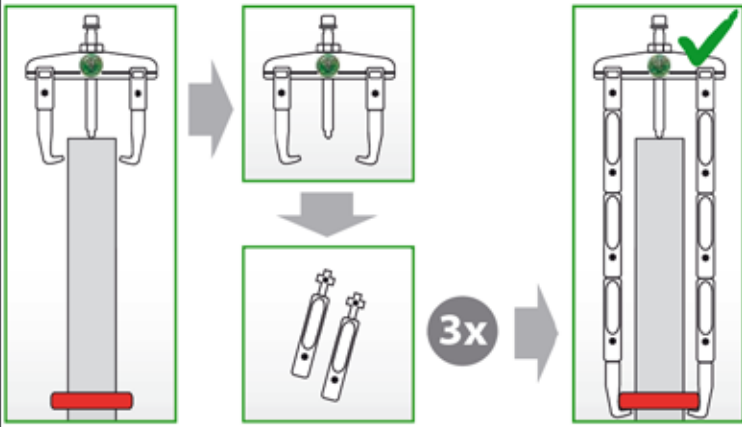
- Armene ligger parallelt uansett posisjon, selv med fullt trykk.
- Armene kan justere langs hele lengde av kryss-staget.
- Om det er for lite plass, anbefales en 2-arms trekker.

Artikkel nr.				maks. t
	mm	mm	mm	
30-1-2	90	200	17	6
30-10-2	120	200	17	6
30-2-3	160	300	22	7
30-20-3	200	300	22	7
30-3-25	250	250	27	10
30-3-3	250	300	27	10
30-3-4	250	400	27	10
30-3-5	250	500	27	10



UTVENDIGE AVTREKKERE

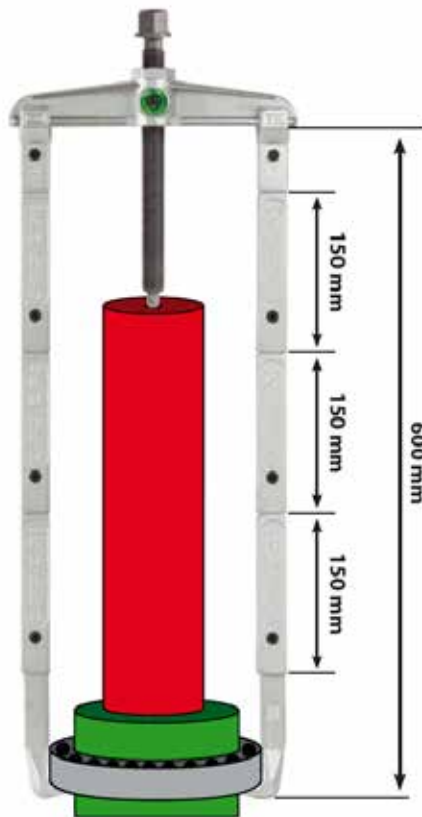
Tips: modulære forlengere



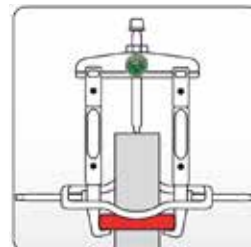
For serie 20 og 30 avtrekker er det mulig å kjøpe modulære forlengere. Dette kan være nyttig når delen sitte langt inne på akslingen.

Art.-No.	Ø mm	für for
20-1	100	20-1; 20-10
20-2	150	20-1; 20-10
20-10	100	30-1; 30-10
20-20	150	30-1; 30-10
30-1	100	20-2; 20-20
30-10	100	30-2; 30-20
30-2	150	
30-20	150	



Art.-No.	Ø mm	für for
1-V-100	100	20-1; 20-10 30-1; 30-10
1-V-150	150	20-1; 20-10 30-1; 30-10
2-V-150	150	20-2; 20-20 30-2; 30-20



En tvinge for avtrekkere kan kjøpes separat, den sikrer at armene ikke hopper av ved bruk av stor kraft.





FORLENGER FOR 3-ARMS AVTREKKERE (SETT AV 3STK)

Artikkel nr.		
1-V-100-S	100	30-1, 30-10
1-V-150-S	150	30-1, 30-10
2-V-150-S	150	30-2, 30-20



FORLENGER FOR 2-ARMS AVTREKKERE (PAR)

Artikkel nr.		
1-90-P	100	20-1, 20-10
1-190-P	200	20-1, 20-10
1-250-P	250	20-1, 20-10
2-150-P	150	20-2, 20-20
2-300-P	300	20-2, 20-20
3-200-P	200	20-3, 20-30, 20-4, 20-40
3-300-P	300	20-3, 20-30, 20-4, 20-40
3-400-P	400	20-3, 20-30, 20-4, 20-40
3-500-P	500	20-3, 20-30, 20-4, 20-40







1-90-P
2-150-P
3-200-P



1-190-P
1-250-P
2-300-P
3-300-P
3-400-P
3-500-P

UNIVERSAL 2-ARMS AVTREKKER MED JUSTERBARE ARMER

For fjerning av lager, gir, skiver og lignende.

Artikkel nr.				Maks t	 max.
41-0	60	40	13	1,0	25
41-1	65	65	-	1,0	25
41-2	80	80	-	1,5	25
41-3	90	120	13	3,0	40
41-4	130	160	17	5,0	85
41-5	180	200	22	7,0	150







41-0

41-1
41-2

41-3
41-4
41-5

UNIVERSAL 3-ARMS AVTREKKER MED JUSTERBARE ARMER

For fjerning av lager, gir, skiver og lignende.

Artikkel nr.				Maks t	 max.
42-0	60	40	13	1,5	25
42-1	65	65	-	1,5	25
42-2	80	80	-	1,5	25
42-3	90	120	13	3,0	40
42-4	130	160	17	5,0	85
42-5	180	200	22	7,0	150








42-0

42-2

42-3
42-4
42-5

2-ARMS AVTREKKER FOR SMÅ DELER MED SENTRENDE ARMER

For fjerning av små deler. Denne har tynne "klør" for å lettere komme til små delene.






Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
43-001	60	50	1,5	10	4,5



3-ARMS AVTREKKER FOR SMÅ DELER MED SENTRENDE ARMER

For fjerning av små deler.

Denne har tynne klør for å lettere komme til små delene.




Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm
43-011	60	50	1,5	10	4,5



UNIVERSAL 2-ARMS AVTREKKER MED SENTRENDE ARMER

For fjerning av lager, gir, skiver, osv.

Denne har tynne klør for å lettere komme til.




Artikkel nr.	 mm	 mm	maks. t	 max. Nm
43-1	60	50	1	25
43-2	70	70	1	25
43-3	80	80	1	25



UNIVERSAL 3-ARMS AVTREKKER MED SENTRENDE ARMER





For fjerning av lager, gir, skiver og lignende.

Denne har tynne klør for å lettere komme til.

Artikkel nr.	 mm	 mm	maks. t	 max. Nm
43-11	60	50	1,5	25
43-12	70	70	1,5	25
43-13	80	80	1,5	25

UNIVERSAL 2-ARMS AVTREKKER MED SENTRENDE ARMER

For fjerning av lager, gir, skiver og lignende.
Denne har tynne klør for å lettere komme til.

Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm	maks. t	 max. Nm
44-1	100	100	13	3	50
44-2	120	120	17	5	85
44-3	160	160	19	6	140
44-4	250	200	24	7	190
44-5	300	250	24	9,5	200
44-6	375	275	24	9,5	200



UNIVERSAL 3-ARMS AVTREKKER MED SENTRENDE ARMER

For fjerning av lager, gir, skiver og lignende.
Denne har tynne klør for å lettere komme til.






Artikkel nr.	 mm	 mm	maks. t	 max. Nm
45-1	100	100	4	50
45-2	120	120	6	120
45-3	160	160	8	180
45-4	250	200	9,5	200
45-5	300	250	9,5	200
45-6	375	275	9,5	200
45-7	600	350	9,5	200



INNVEDIGE AVTREKKERE

For fjerning av lager, lagerbaner og bøsninger.

Til bruk når man kun har et hull å trekke i, brukes i kombinasjon med støttearmer eller glidehammer.






Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm	 Armer	
21-0	5 - 8	14	73	2	22-1, 22-0
21-00	6 - 10	14	73	2	22-1, 22-0
21-01	8 - 12	14	73	2	22-1, 22-0
21-02	10 - 14	14	73	2	22-1, 22-0
21-1	12 - 16	25	72	2	22-1, 22-0
21-2	14 - 19	27	72	2	22-1, 22-0
21-3	18 - 23	35	89	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0
21-4	20 - 30	40	92	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0
21-5	28 - 40	23	101	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0
21-6	35 - 46	50	113	2	22-2, 22-3, 22-0-1
21-7	45 - 58	85	135	2	22-2, 22-3, 22-0-1
21-8	56 - 70	85	133	2	22-2, 22-3, 22-0-1
21-9	70 - 100	95	166	2	22-3, 22-0-1
21-89	56 - 110	120	187	3	22-4, 22-0-2
21-90	100 - 200	175	220	3	22-5, 22-0-2



21-0
21-00
21-01
21-02
21-1
21-2
21-3
21-4
21-5
21-6
21-7
21-8
21-9
21-89
21-90

INNVEDIGE AVTREKKERE FOR NÅLELAGER

For fjerning av nålelager. Brukes i kombinasjon med støttearmer eller glidehammer.

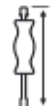




Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm	 Armer	
21-40	9,6 - 18	18	92	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0
21-41	11,5 - 19	18	92	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0
21-42	12,5 - 21	19	92	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0
21-43	14,5 - 22	19	92	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0
21-44	16,5 - 23	23	92	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0
21-45	18,5 - 24	23	92	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0
21-46	20 - 25	23,5	92	2	22-1, 22-2, 22-0-1, 22-0



GLIDEHAMMER




For bruk sammen med avtrekker serier: 21,21-E og 21-1-AS.

TIPS: glidehammer 22-0-2 kan man øke vekten på ved å tilføye en eller flere ekstra vekter, de er på 3kg (22-0-2-100)

Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm		
22-0	240	0,5	M10	M7/ M10	"21-00, 21-01, 21-0, 21-02, 21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-0-E, 21-1-E, 21-2-E, 21-3-E, 21-4-E, 21-40, 21-41, 21-42, 21-43, 21-44, 21-45, 21-46"
22-0-1	320	1,7	M16 x1,5	"M10; 15x16 Gang; G1/2"	"21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 21-7, 21-8, 21-9, 21-40, 21-41, 21-42, 21-43, 21-44, 21-45, 21-46, 21-0-E, 21-00-E, 21-01-E, 21-1-E, 21-2-E, 21-3-E, 21-4-E, 21-5-E, 21-6-E, 21-7-E"
22-0-2	700	5,0	G1/2"	G1/2"; G3/4"	21-89, 21-90, 22-0-2-100
22-0-2-100	Ekstra vekt 3 kg			22-0-2	






INNVEDIG AVTREKKER MED GLIDEHAMMER

Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm
221-G	30-180	150	140



INNVEDIG AVTREKKER MED GLIDEHAMMER







Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm
224-1	12-35	25	305
224-2	15-50	50	290



SETT MED INNVENDIGE AVTREKKERE OG GLIDEHAMMER

For fjerning av lager, lagerbaner og bøssinger.










Artikkel nr.	 mm	 mm		 kg		Antall deler	
26-A	6 - 19	290	M12	0,9	21-00, 21-01, 21-02, 21-1, 21-2, KS-22- 01-GH, VM12- 7, VM12-10	8	i-Boxx
26-B	12 - 40	320	M16 x 1,5	1,7	21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 22-0-1, GA7-10	7	i-Boxx

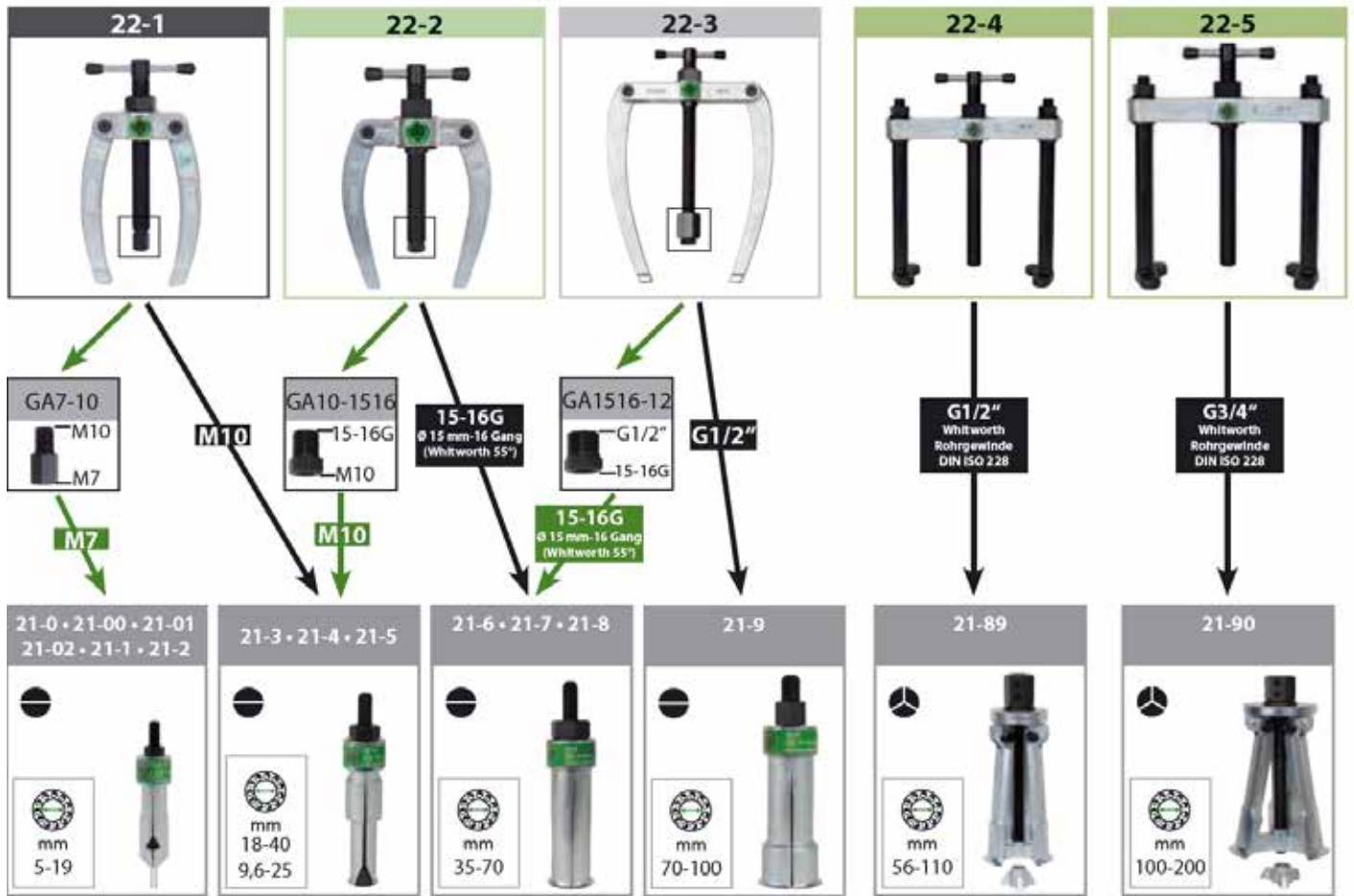
SETT MED INNVENDIGE AVTREKKER FOR LAGER OG GJENGEDE DELER

For fjerning av lager, lagerbaner, bøssinger og gjenge deler(f eks. styrepinner, kiler, bolter osv.).

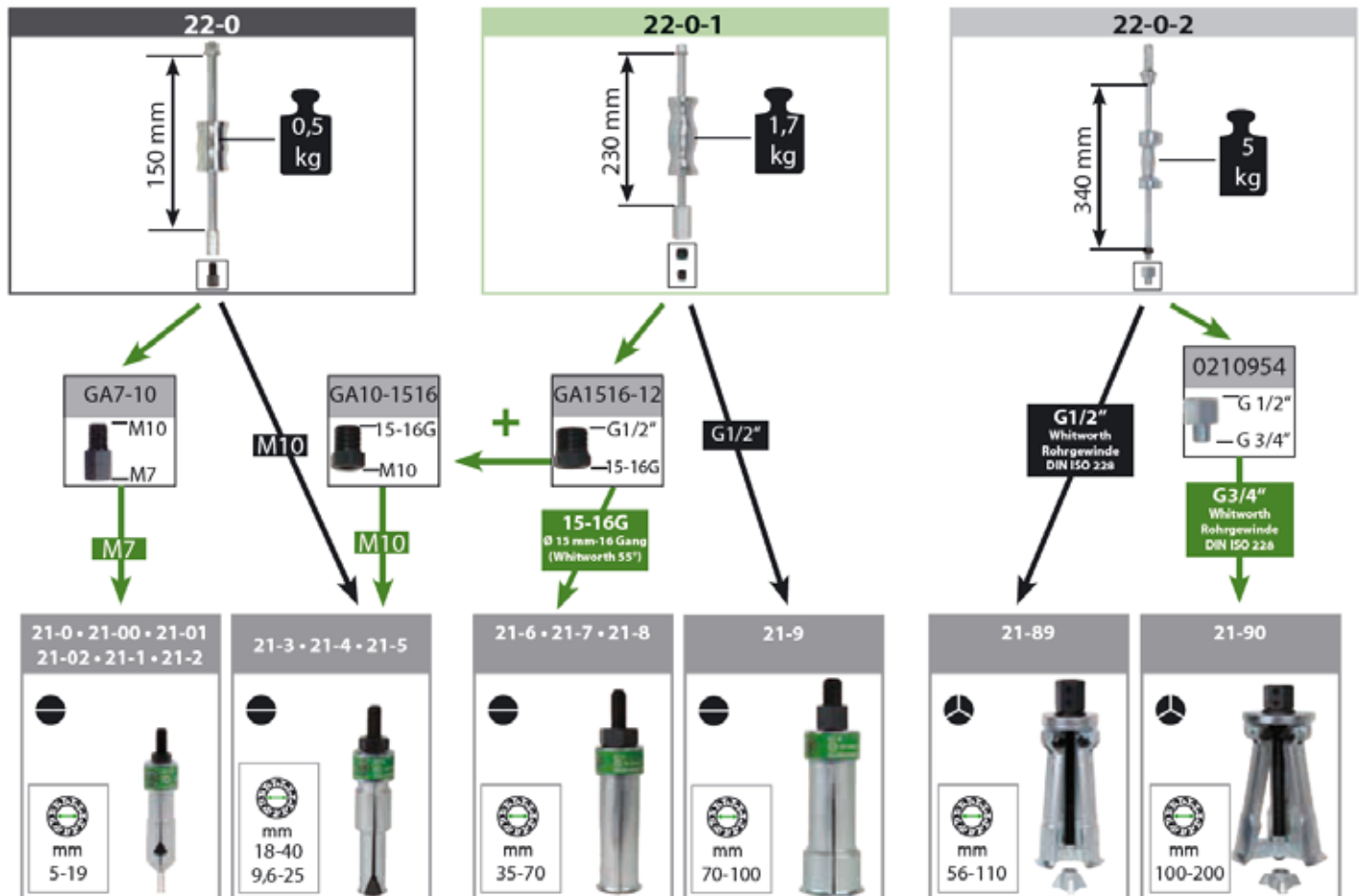


Artikkel nr.	 mm		 mm	 kg			Antall deler	
28-A	6 - 19	M3- M18	290	0,9	M12	21-00, 21-01, 21-02, 21-1, 21-2, KS-22-01- GH, VM12-7, VM12-10, GE3-10, GE4-10, GE5-10, GE6-10, GE8-10, GE10-10, GE12-10, GE14-10, GE16-10, GE18-10	18	i-Boxx
28-B	12 - 40	M8- M24	230	1,7	M16 x1,5	21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 22-0-1, GA12- 1815, GA7-10, GE8-1815, GE10- 1815, GE12-1815, GE14-1815, GE16-1815, GE18-1815, GE20-1815, GE22-1815, GE24-1815	17	i-Boxx

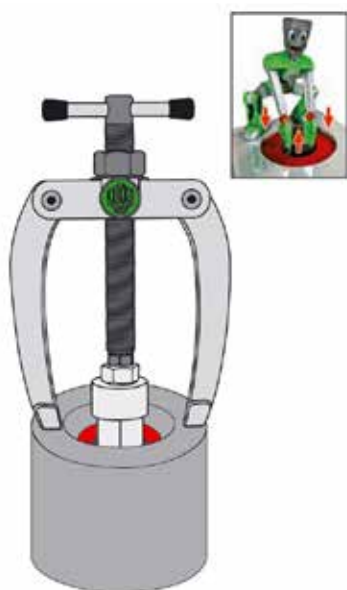
KOMBINASJONSTABELL STØTTEARMER FOR INNVEDIGE AVTREKKERE SERIE 21



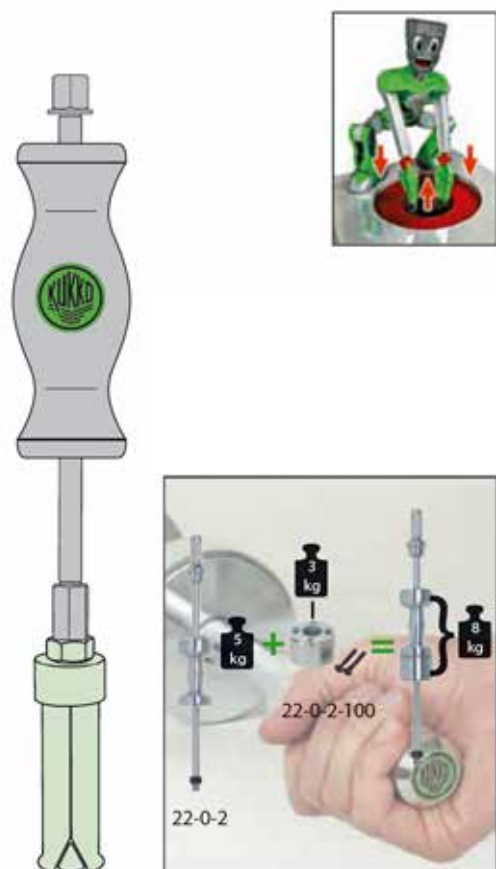
KOMBINASJONSTABELL FOR GLIDEHAMMER FOR INNVEDIGE AVTREKKERE SERIE 21



KOMBINASJON AV STØTTEARMER OG INNVENDIG AVTREKKERE, SERIE 21




KOMBINASJON VED GLIDEHAMMER OG INNVENDIG AVTREKKER, SERIE 21-E



TIPS: glidehammer 22-0-2 kan man øke vekten på ved å tilføye en eller flere ekstra vekter, de er på 3kg(22-0-2-100)


STØTTEARMER FOR INNVENDIGE AVTREKKERE

For å brukes sammen med innvendige avtrekkere serie 21, 21-E og 22-1-AS. Hvis det ikke er plass for støttearmer anbefales det å bruke glidehammer.

Artikkel nr.	Maks t	
22-1	3	21-0, 21-00, 21-01, 21-02, 21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-40, 21-41, 21-42, 21-43, 21-44, 21-45, 21-46, 21-0-E, 21-00-E, 21-01-E, 21-1-E, 21-2-E, 21-3-E, 21-4-E
22-2	4	21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 21-7, 21-8, 21-40, 21-41, 21-42, 21-43, 21-44, 21-45, 21-46, 21-0-E, 21-00-E, 21-01-E, 21-1-E, 21-2-E, 21-3-E, 21-4-E, 21-5-E, 21-6-E, 21-7-E
22-3	5	21-6, 21-7, 21-8, 21-9
22-4	7	21-89
22-5	9	21-90







FORLENGERE FOR INNVENDIGE AVTREKKERE

Artikkel nr.	L mm	
21-V-040	40	21-0, 21-00, 21-01, 21-02, 21-2
21-V-060	60	21-0, 21-00, 21-01, 21-02, 21-2
21-V-080	80	21-0, 21-00, 21-01, 21-02, 21-2
21-V-310	100	21-3, 21-4, 21-5, 21-40, 21-41, 21-42, 21-43, 21-44, 21-45, 21-46



SETT MED FORLENGERE FOR INNVEDIGE AVTREKKERE





Artikkel nr.	 L mm			
21-V-0	40; 60; 80; 100	21-0, 21-00, 21-01, 21-02, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-40, 21-41, 21-42, 21-43, 21-44, 21-45, 21-46	21-V-040, 21-V-060, 21-V-080, 21-V-310	Metall



SETT MED AVTREKKERE INNVEDIGE OG UTVENDIGE

For trekking av lager, gir, skiver, lagerbaner og bøssing.






Artikkel nr.	 mm	 mm			Antall deler
24-A	60 - 90	12 - 46	23, 43-1, 20-1, 21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 22-1, 22-2	L-Boxx	11
24-B	60 - 160	12 - 70	23, 43-1, 20-1, 20-2, 21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 21-7, 21-8, 22-1, 22-2	L-Boxx	14
24-C	60 - 160	12 - 58	23, 43-1, 20-1, 20-2, 21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 21-7, 21- 89, 22-1, 22-2, 22-4	L+Boxx	15

AVTREKKERSETT MED INNVENDIGE AVTREKKERE

Hvis det ikke er plass til å bruke støttearmen anbefales det å bruke glidehammer..



Artikkel nr.	 mm		Antall deler	
25-K	6 - 19	21-00, 21-02, 21-2, 22-1	4	i-Boxx
25-N	11,5 - 25	21-41, 21-42, 21-43, 21-44, 21-45, 21-46, 22-1	7	i-Boxx
25-A	12 - 46	21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 22-1, 22-2	8	L-Boxx
25-B	12 - 70	21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 21-7, 21-8, 22-1, 22-2	10	L-Boxx
25-C	12 - 110	21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 21-7, 21-89, 22-1, 22-2, 22-4	11	L-Boxx
25-D	56 - 110	21-89, 22-4	2	L-Boxx

AVTREKKERSETT INNVENDIG, MED GLIDEHAMMER OG STØTTEARMER

For fjerning av lager, lagerbaner, bøssinger og gjengede deler (styrepinne, kiler, bolter og lignende).



Artikkel nr.					Antall deler
28-C	12 - 46	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18	21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 22-1, 22-2, KS-22-01-GH, VM12-10, VM12-1516, GE3-10, GE4-10, GE5-10, GE6-10, GE8-10, GE10-10, GE12-10, GE14-10, GE16-10, GE18-10	L+Boxx	22
28-D	12 - 70	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18	21-1, 21-2, 21-3, 21-4, 21-5, 21-6, 22-1, 22-2, KS-22-01-GH, VM12-10, VM12-1516, GE3-10, GE4-10, GE5-10, GE6-10, GE8-10, GE10-10, GE12-10, GE14-10, GE16-10, GE18-10	L+Boxx	24

GLIDEHAMMERSETT MED OVERGANGER

For bruk i kombinasjon med innvendige avtrekkere.





Artikkel nr.						
KS-22-01	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 / verzinkt/ zinc plated: M7, M10, 15-16G	M12	290	0,9	M12	Plastikk
KS-22-02	M6, M8x1, M10, M10x1, M12x1, M15x1,5 / verzinkt/ zinc plated: M7, M10, 15-16G	M12	230	0,9	M12	Plastikk

SETT MED GJENGE OVERGANGER

For fjerning av gjengede deler(styrepinner, kiler, bolter og lignende) brukes sammen med serie 22 og 22-0.








Artikkel nr.		
22-1-AS	M4; M5; M6; M8; M10; M12	22-0, 22-0-1, 22-1, 22-2, 22-3

SETT MED GJENGE OVERGANGER INKLUDERT GLIDEHAMMER





For fjerning av bøsninger og gjengede deler (styrepinner, kile, bolter, og lignende).



Artikkel nr.		 mm	 kg		Antall deler	
223-K	M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18	290	0,9	M12	14	i-Boxx
223-G	M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20; M22; M24	320	1,7	M16 x 1,5	11	i-Boxx

ARMER FOR LAGERPLATER



Til å brukes i kombinasjon med serie 15,17,18-A & 18-AS.

Artikkel nr.	 mm	 mm	mm	maks.  t	maks. Nm	
18-00	60	25-100	12	1,5	40	15-00
18-0	71-150	50-110	13	3	40	15-0, 17-0
18-1	122-200	60-150	19	5	70	15-1, 17-1
18-2	125-250	60-200	22	7	120	15-2, 17-2
18-3	144-300	80-300	27	10	280	15-3, 17-3
18-4	134-350	120-380	36	15	450	15-4
18-5	225-400	150-440	41	20	500	15-5



SETT MED FORLENGERE TIL ARMER(PAR)




Til å brukes i kombinasjon med serie 18

Artikkel nr.	 mm	
19-1-P	100	18-0, 18-1
19-2-P	100	18-2
19-3-P	100	18-3, 18-3-B
19-4-P	200	18-4, 18-4-B
19-5-P	200	18-5, 18-5-B



SKRUE ADAPTERE (PAR)




For fjerning av deler med gjenger (styrepinner, kiler, bolter osv.) sammen med serie 18.

Artikkel nr.				Innhold
18-003A	M3	M10	18-0, 18-1	Paar / pair
18-004A	M4	M10	18-0, 18-1	Paar / pair
18-005A	M5	M10	18-0, 18-1	Paar / pair
18-006A	M6	M10	18-0, 18-1	Paar / pair
18-008A	M8	M10	18-0, 18-1	Paar / pair
18-010A	M10	M10	18-0, 18-1	Paar / pair
18-012A	M12	M10	18-0, 18-1	Paar / pair
18-016A	M16	M10	18-0, 18-1	Paar / pair
18-208A	M8	M14x1,5	18-2	Paar / pair
18-210A	M10	M14x1,5	18-2	Paar / pair
18-212A	M12	M14x1,5	18-2	Paar / pair
18-214A	M14	M14x1,5	18-2	Paar / pair
18-216A	M16	M14x1,5	18-2	Paar / pair
18-218A	M18	M14x1,5	18-2	Paar / pair
18-314A	M14	M18x1,5	18-3	Paar / pair
18-316A	M16	M18x1,5	18-3	Paar / pair
18-318A	M18	M18x1,5	18-3	Paar / pair
18-320A	M20	M18x1,5	18-3	Paar / pair
18-322A	M22	M18x1,5	18-3	Paar / pair
18-324A	M24	M18x1,5	18-3	Paar / pair



SETT MED SKRUE ADAPTERE




For fjerning av deler med gjenger (styrepinner, kiler, bolter osv.) sammen med serie 18.

Artikkel nr.				Innhold
18-0-AS	M4-M5-M6-M8-M10-M12	M10	18-0, 18-1	Satz
18-2-AS	M8-M10-M12-M14-M16-M18	M14x1,5	18-2	Satz
18-3-AS	M14-M16-M18-M20-M22-M24	M18x1,5	18-3	Satz



LAGERPLATER






Artikkel nr.	 mm	 mm	
15-00	6 - 40	40	18-00
15-0	8 - 60	60	18-0
15-1	12 - 75	75	18-1
15-2	22 - 115	115	18-2, 18-2-B
15-3	25 - 155	155	18-3, 18-3-B
15-4	30 - 200	200	18-4, 18-4-B
15-5	30 - 250	250	18-5, 18-5-B



LAGERPLATER

For fjerning av Kulelager, rullerlager, lagerbaner og andre delere der det ikke er plass til armer.

Alle delene i kan kjøpes enkeltvis dersom noe skulle mistes.




Artikkel nr.	 mm	 mm	Stück pieces	
15-K	8 - 60	15-0, 18-0, 19-1-P	4	i-Boxx
15-A	12 - 75	15-1, 18-1, 19-1-P	4	i-Boxx
15-B	22 - 115	15-2, 18-2, 19-2-P	4	L-Boxx
15-C	25 - 155	15-3, 18-3, 19-3-P	4	Metall
15-D	30 - 200	15-4, 18-4, 19-4-P	4	Metall
15-E	30 - 250	15-5, 18-5, 19-5-P	4	Metall








LAGERPLATER MED TRYKK SPINDEL

For fjerning av kulelager, rullerlager, lagerbaner og andre delere der det ikke er plass til armer

Alle delene i kan kjøpes enkeltvis om noe skulle mistes

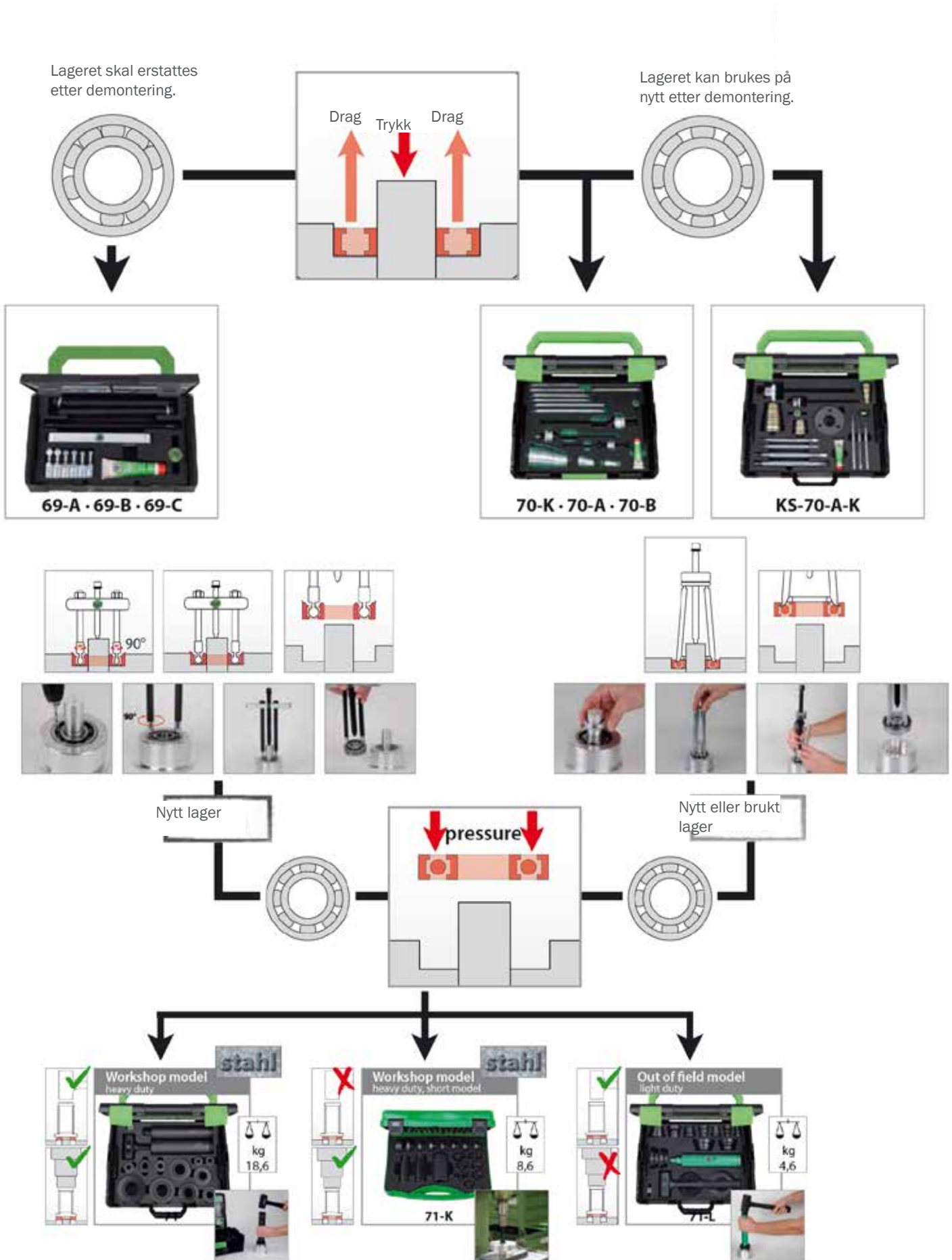
Artikkel nr.	 mm	 mm	
17-0	8 - 60	60	18-0
17-1	12 - 75	75	18-1
17-2	22 - 115	115	18-2
17-3	25 - 155	155	18-3



Artikkel nr.	 mm	 mm	 mm	 mm	Stück pieces	
17-K	71 -	8 - 60	100	"17-0, 18-0, 19-1-P"	4	i-Boxx
17-A	122 -	12 - 75	150	"17-1, 18-1, 19-1-P"	4	i-Boxx
17-B	125 -	22 - 115	200	"17-2, 18-2, 19-2-P"	4	L-Boxx
17-C	144 -	25 - 155	300	"17-3, 18-3, 19-3-P"	4	Metall



MONTERING OG DEMONTERING AV KULELAGER






TIPS!

For den beste og enkleste monteringen anbefaler vi en induksjonsvarmer, lageret varmes, monteres på akslingen og etter at den er kjølt sitter den på plass.

AVTREKKERSETT FOR KULELAGER

For fjerning av lager ved hjelp av kulebanen.

Artikkel nr.	 mm	 mm	Antall deler	
69-A	20 - 110	"6004-6013; 6201-6206; 6300-6305"	7	"L-Boxx MINI"
69-B	40 - 110	"6011-6020; 6206-6212; 6305-6309; 6403-6407"	7	"L-Boxx MINI"
69-C	56 - 240	"6021-6032; 6213-6230; 6310-6321; 6406-6417"	10	L-Boxx





69-A



69-C

AVTREKKERSETT FOR KULELAGER

For fjerning av lager ved hjelp av kulebanen.

Artikkel nr.	 mm	Stück pieces	
70-K	"6000-6013; 6200-6207; 6300-6306"	35	L-Boxx
70-A	"6000-6013; 6200-6212; 6300-6311; 6403-6408"	57	L-Boxx
70-B	"6014-6021; 6213-6222; 6312-6317; 6409-6415"	47	L-Boxx



MONTERINGSSETT FOR LAGER

BETEX IMPACT 33 & 39

Hurtig, trygg og enkel montering av lager, bøssinger, tetninger, osv. Korrekt montering er noe av det viktigste når det gjelder lager, dette er for at selv det minste støvkornet kan være skadelig for et lager. Derfor er det viktig at man under mekanisk montering får overført kreftene til både inner-ring og ytre-ring av lageret for å minske sannsynligheten for lagerskader gjennom montering. Ved å bruke denne type ringer kan man ikke overføre krefter til kuler eller rullene i lageret. Ved å bruke harde plast ringer så minsker man stål-stål kontakten og unngår derfor skader på akslingen.



Settet passer for akslinger fra 10 - 60 mm og kan også brukes til montering av andre deler enn bare lager.

MONTERINGSSETT FOR LAGER

BETEX IMPACT 33 & 39

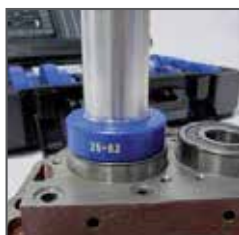
Dine fordeler:

- Hurtig, trygg og enkel montering.
- Ikke mer skader på aksel, lager eller tetninger.
- Minsker ikke lagerets levetid.
- Ringer laget i hard plast for best resultat.
- Alle ringene er tydelig merket for å unngå feil.

Impact	33	39
Innvendig diameter mm	10-50	
Collet OD mm	26-110	
Hylse diameter mm	18, 32, 52	
Rekylfrihammer	0.7 kg, absorberer støt og vibrasjoner	
Vekt kg	4,8	6,5



Collets are marked clearly in order to avoid mistakes.



BETEX KILEAVTREKKER



**For fjerning av kiler på en enkel og trygg måte.
For kiler med en bredde fra 5-35mm.**

- Kjapt og enkelt
- Skader ikke aksling eller kilen
- Sparer tid, krefter og penger

Enkel å bruke:

1. Vri hjulet (A) for å flytte kjeftene (1) opp eller ned slik at de er på linje med huset (2)
2. Vri hjulet (B) for å tilpasse kilen, tillat +/-1mm med plass
3. Vri hjulet (B) til det er for å grabbe kilen med kjeftene.
4. Vri hjulet(A) for å trekke ut kilen oppover.
5. Løsne hjul (A) for å senke kjeftene, løsne hjul (B) for å åpne kjeftene og slippe kilen.

Typ	Art. nr.	Min bredde mm	Maks bredde mm	Vekt Kg
KZZ	4900011	5	35	2,2

HYDRAULISKE SYLINDERE



EGENSKAPER

1. Betex tilbyr et stort utvalg av sylindere, med design, last og slaglengder for å møte dine krav
2. Bygget for bruk tung industri
3. Stopp ringer, krommet stempel og den kraftige kroppen sikre deg lang levetid.
4. Kraftige fjærer sikrer deg hurtig og fullstendig sammentrekning, gang etter gang og beholder sin fjæring lenger.

Serier	Beskrivelse	Type	Kapasitet tonn	Stroke mm
NSSS	Generelt bruk, fjærbelastet retur	Enkeltvirkende	5-100	25.4-362
NSLS	Lav profil, fjærbelastet retur	Enkeltvirkende	5-150	6-17
NSCS	Kompakt, fjærbelastet retur	Enkeltvirkende	10-100	38-57
NSHS	Hult, fjærbelastet retur	Enkeltvirkende	13-100	8-158
JLLC	Låsemutter, trykkbelastet retur	Enkeltvirkende	50-1000	50-300
JLPC	Låsemutter, trykkbelastet retur	Enkeltvirkende	60-520	45-50
NDAC	Generelt bruk	Dobbeltvirkende	10-100	255-330
NDAH	Hul	Dobbeltvirkende	50-100	51-254
SSA	Aluminium, fjærbelastet retur	Enkeltvirkende	50-100	51-254
ACHC	Aluminium hul, fjærbelastet retur	Enkeltvirkende	30-60	76-153
ADHC	Aluminium hul	Dobbeltvirkende	30-60	51-254
ALNC	Aluminium låsemutter, trykkbelastet retur	Enkeltvirkende	30-60	51-254

SYLINDERE

BETEX NSSS serie, standard sylinder med fjærbelastet retur, enkeltvirkende

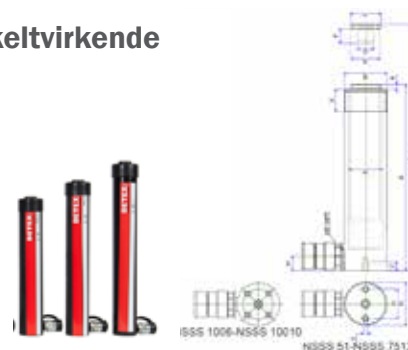
Model: NSSS Series

Kapasitet: 5-100 tonn

Slaglengde : 25,4-362 mm

Maks. arbeids trykk: 700 Bar

- Brukes sammen med håndpumpe, fotpumpe, luft/hydraulisk Pumpe eller elektrisk Pumpe
- Alle sylindere kan leveres som sett (sylinder, Pumpe, koblinger, slange, manometer) om ønskelig



NSSS serien

Type	Cap. ton	Stroke mm	Oil cap cm ³	A		D mm	E mm	F mm	H mm	J mm	K mm	O	P mm	U mm	V	W	X mm	Z mm	Vekt Kg									
				Høyde	B mm															Re-tract-ed	Ex-tend-ed							
NSSS 51	4.5	26	17	110	136	38	28.6	25.4	19	25	6	3/4"-16	14	25	1/4"-20un	11/2"-16	28	14	1									
NSSS 53	5	76	54	165	241		30						1.5															
NSSS 55	5	127	90	216	343		30						1.9															
NSSS 57	5	183	129	273	456		30						2.4															
NSSS 59	5	232	164	324	556		30						2.8															
NSSS 101	10	25.4	36.5	90	115.4	57	42.8	38	19	-	-	#10-24un	6.5	39	5/16"-18un	2 3/4"-14	30	13	1.8									
NSSS 102		51	73	121	172		42.8			40	6	1"-8	19						2.3									
NSSS 104		101	145	171	272		42.8			40	6	1"-8	19						3.3									
NSSS 106		152.5	242	247	399.5		45			40	6	1"-8	19						4.4									
NSSS 108		203.5	323	298	501.5		45			40	6	1"-8	19						5.4									
NSSS 1010		255.5	406	350	605.5		45			40	6	1"-8	19						6.4									
NSSS 1012		305.5	486	400	705.5		45			40	6	1"-8	19						6.8									
NSSS 1014		356.5	567	451	807.5		45			40	6	1"-8	19						8.2									
NSSS 151		15	26.5	63	124		150.5			73	55	40	19						38	9.6	1"-8	25.4	47.7	3/8"-16un	2 3/4"-16	30	13	3.3
NSSS 152			52.5	125	149.6		202.1						19															4.1
NSSS 154	102.5		243	200	302.5	19	5.0																					
NSSS 156	153		363	271.6	424.6	25	6.8																					
NSSS 158	203.5		483	322	525.5	25	8.2																					
NSSS 1510	254.5		604	373	627.5	25	9.5																					
NSSS 1512	305		724	424	729	25	10.9																					
NSSS 1514	355.7		845	474.6	830.3	25	11.8																					
NSSS 1516	406		824	523	829	25	12.8																					
NSSS 251	25		25.5	98	139.5	165	88	70	55				25	50	10.5	1 1/2"-16	25.4	58										1/2"-13un
NSSS 252		51	196	165	216	6.4																						
NSSS 254		102	392	216	318	8.2																						
NSSS 256		158.5	610	273	431.5	10																						
NSSS 258		209.5	806	324	533.5	12.2																						
NSSS 2510		260.5	1002	375	636.5	14.1																						
NSSS 2512		311	1196	425.5	736.5	16.3																						
NSSS 2514		361.5	1390.5	476	837.5	17.7																						
NSSS 308	30	209.5	925	387.5	597	103	75	60	57	50	10.5	1 1/2"-16	25.4	-	-	4"-12	50	-	18.1									
NSSS 502	50	51	361	177	228	127	95	80	33	70	3	-	-	95	1/2"-13un	5"-12	55	19	15									
NSSS 504		101.5	719	229	330.5														19.1									
NSSS 506		157.5	1116	283	440.5														23.1									
NSSS 508		203	1446	349	552														27.1									
NSSS 5010		260	1853	385	645														30.4									
NSSS 5013		335.5	2377	461	796.5														37.6									
NSSS 756	75	155	1752	285	440	152	120	95	30	70	3	-	-	-	-	5 3/4"-12	45	-	29.5									
NSSS 7513		333.5	3770	491	824.5														59									
NSSS 1006	100	170	2432	358	528	177	135	105	40	70	3	-	-	139	3/4"-10un	6 7/8"-12	45	25	59									
NSSS 10010		260	3720	448	708														72.6									

HÅND PUMPER

BETEX PB / HC SERIES, Stål hand pumper, kraftig, 700 BAR



Kan og leveres som sett (utenom HC 2500):

- T-adapter
- Manometer
- Slange 1,5m
- Koblinger
- Stål koffert

Type	Pressure rating (bar)		Usable oil capacity cm ³	Oil volume per stroke cm ³		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Oil port thread F	Vekt kg
	1st stage	2nd stage		1st stage	2nd stage							
PB 350	13,8	700	350	13,0	2,8	335	303	90	146	128	3/8"-NPT	5,5
PB 600	13,8	700	600	13,0	2,8	543	480	90	146	142	3/8"-NPT	7,3
PB 700	13,8	700	700	13,0	2,8	632	541	90	146	128	3/8"-NPT	7,6
HC 1500	13,8	700	1500	13,0	2,8	633	551	106	200	142	3/8"-NPT	11,2
HC 2000	13,8	700	2000	13,0	2,8	580	523	140	189	148	3/8"-NPT	11,5
HC 2500	13,8	700	2500	13,0	2,8	713	632	106	200	142	3/8"-NPT	12

VEDLIKEHOLDS SETT BETEX PPK sylindersett



Sett PPK 4

Inkl. 4T sylinder, 100 mm slaglengde i en hendig koffert.

Sett PPK 10

Inkl. 10 t sylinder, 150 mm slaglengde, i hendig trillekoffert.

- Enkel å montere og demontere alle delene.
- Ekstra tykke forlengere for ekstra styrke.
- Enkeltvirkende håndpumpe på 700BAR.
- 1,8 m slange.
- Mange forskjellige hoder.

Type: PPK 4 Art. no.: 7560804	Beskrivelse 4 t	Type: PPK 10 Art. no.: 7560810	Beskrivelse 10 t
PA351	"heavy duty" hydraulic hand pump	PA603	"heavy duty" hydraulic hand pump
HS236	HD hose 1,8 meter	HS236	HD hose 1,8 meter
PA404	4-tons cylinder with 101,6 mm stroke	PA106A	10-tons cylinder with 152,4 mm stroke
SR05A	spreader 0,5 ton	SR05A	spreader 0,5 ton
B0523	extension rod 406,4 mm	B0519	extension rod 482,6 mm
B0524	extension rod 304,8 mm	B0520	extension rod 355,6 mm
B0525	extension rod 203,2 mm	B0521	extension rod 254 mm
B0526	extension rod 101,6 mm	B0522	extension rod 127 mm
B0467	male connector	B0406	male connector
F0180	flat base	F0174	flat base
F0181	90 degree V base	F0175	90 degree V base
F0182	spreader	F0176	spreader
F0183	plunjer toe	F0177	plunjer toe
F0184	ram toe	F0178	ram toe
B0540	rubber flexible head	B0541	rubber flexible head
F0179	serrated saddle	F0173	serrated saddle
G0026	transport case	G0021	transport case on wheels

HYDRAULISKE LØFTER OG SPREDERE



- Et enkelt og greit verktøy å ha med seg på vedlikeholds arbeid.
- Nøyaktig høyde justering.
- Enkel, lett å hendig å bruke når du har dårlig med plass.
- Kan brukes på steder fra 5-43mm

Kan leveres i sett som inkluderer:

- Hydraulisk løfter/spreder
- To stegs håndpumpe
- 1,8 m slange
- Manometer
- T-adapter
- Hannkobling
- Komplette hurtigkobling



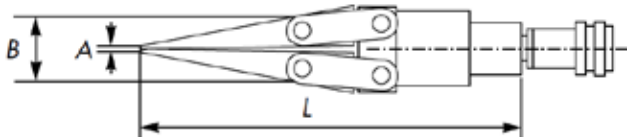
15 TL SPREADER



15 TLS SPREADER/LIFTER



25 tls SPREADER/LIFTER



15 TLS SET

Type	Art. nr.	Cap. ton	Maks spread mm	Maks pressure bar	Combined pump	A mm	B mm	L mm	Vekt kg
15TL	789170	15	10	700	single-acting	5	40	235	4
15 TLS	789150	15	10	700	single-acting	5	40	235	4
25 TLS	789250	25	16	700	single-acting	8	43	342	8

TEKNISKE DATA

Standard serie		TURBO serie	
<p>Betex 22 ELDi porTabell</p> <p>Min. Ø 10 mm Maks. OD: 240 mm For Lagers up to 20 kg</p>			<p>Betex 24 RLDi TURBO porTabell</p> <p>Min. Ø 10 mm Maks. OD: 350 mm For Lagers up to 50 kg</p>
<p>Betex 22 ESDi</p> <p>Min. Ø 15 mm Maks. OD: 340 mm For Lagers up to 65 kg</p>			<p>Betex 24 RSDi TURBO</p> <p>Min. Ø 15 mm Maks. OD: 520 mm For Lagers up to 150 kg</p>
<p>Betex 38 ESD</p> <p>Min. Ø 30 mm Maks. OD: 480 mm For Lagers up to 150 kg</p>			<p>Betex 40 RSD TURBO</p> <p>Min. Ø 30 mm Maks. OD: 790 mm For Lagers up to 350 kg</p>
<p>Betex 38 ZFD</p> <p>Min. Ø 30 mm Maks. OD: 720 mm For Lagers up to 300 kg</p>			<p>Betex 40 RMD TURBO</p> <p>Min. Ø 60 mm Maks. OD: 920 mm For Lagers up to 600 kg</p>
<p>Betex SUPER</p> <p>Min. Ø 60 mm Maks. OD: 1300 mm For Lagers up to 600 kg</p>			<p>Betex SUPER TURBO</p> <p>Min. Ø 175 mm Maks. OD: 1700 mm For Lagers up to 1200 kg</p>
<p>Betex GIANT</p> <p>Min. Ø 85 mm Maks. OD: 1400-2500 mm For Lagers up to 3500 kg</p>			<p>Betex GIANT TURBO</p> <p>Min. Ø 115 mm Maks. OD: 1400-2500 mm For Lagers up to 12000 kg</p>

INDUKSJONSVARMERE

Bega utvikler, produserer og selger en rekke induksjonsvarmere verden over, BETEX® induksjonsvarmere brukes av industrien generelt og vedlikeholds industrien.

HVORFOR BRUKE INDUKSJONSVARMERE?

Induksjon er den raskeste, enkleste og tryggeste metoden for oppvarming av deler. Det er samtidig et miljøvennlig alternativ til de mer tradisjonelle metodene som ovner, oljebad eller skjærebrenner. Alle de metodene lager røyk, avgassing eller oljesøl som er helseskadelig.

FOR LAGER OG ANDRE MEKANISKE DELER

BETEX® induksjonsvarmere er allsidige maskiner som kan brukes til å varme andre komponenter enn bare lager, som for eksempel tannhjul, bøsninger, koblinger og lignende. Det er kjent at korrekt montering av lager øker lagerets levetid. Jevn oppvarming forhindrer uønskede skader på lageret og beholder original smøringen som kommer i lageret, noen som gjøre dette perfekt for oppvarming av lager med tetninger (2rs/2z).

TEMPERATUR ELLER TIDS STRYRT OPPVARMING

Digital elektronikk gir deg best mulig kontroll under oppvarming av delen. Noe som er med på å gi deg den mest effektive bruk av krefter for å gi deg kjappest og jevnest mulig oppvarming, dette forhindrer eksplosiv oppvarming (misfarging og gropdannelse).

AVMAGNETISERING

Feilsikker avmagnetisering er viktig for lager og andre transmisjonsdeler, BETEX® induksjonsvarmere garanterer deg maksimal avmagnetisering (<2A/cm). Dette har stor positiv effekt på levetiden på transmisjonsdeler.

ENERGIEFFEKTIV

BETEX® induksjonsvarmere er alle energieffektive når man sammenligner de med de klassiske metodene for oppvarming av deler. Fordelen med TURBO versjonen kontra Standard serien er at større deler kan varmes på kortere tid med bruk av sammen mengde energi.

DRIFTSIKKER KVALITET

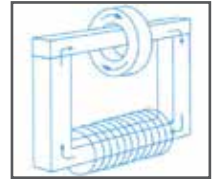
BETEX® induksjonsvarmere er bevisst driftssikre, det robuste designet og brukervennligheten gir deg enkel og problemfri drift selv under krevende forhold. Standard serien er lavfrekvent varmere (50/60Hz), vi kan også levere varmere som kjører på mellomfrekvensen (<20kHz) for bruk ved montering/demontering.

SERVICE & GARANTI

Vår kompetanse og erfaring sikrer kvalitet, pålitelighet, faglige råd og fremragende service. BETEX® induksjonsovner er utstyrt med klare instruksjoner og med 3 års garanti på de elektroniske komponentene.

VIRKEMÅTE

Varmeapparatet fungerer ved å fremkalle en (lav frekvens) strøm i komponenten som skal oppvarmes. Dette oppnås ved å innlemme en komponent som en sekundær del i en transformator. Primærviklingen er koblet til strømmettet som ved en elektronisk kontroll. Magnetfeltet inducerer en høy strøm (kortslutningsstrøm) gjennom komponenten som blir varm. Arbeidsstykket blir automatisk avmagnetisert etter hver oppvarmingssyklus.



PRODUKTGRUPPER:

- Bærbare modeller
- Stasjonere modeller
- Trillebord modeller
- Gigant modeller
- Kundetilpassede modeller
- Mellomfrekvens modeller for montering/demontering

FORDELER MED BETEX® SINE INDUKSJONSVARMERE

- Sikkerhet kommer først.
- Miljøvennlig: ingen røyk, ingen åpne flammer, ingen røyk, ingen olje avfall.
- Energibesparende alternativ til tradisjonelle metoder.
- Jevnt oppvarming: mikroprosessen sin kontRullete elektronikk hindree overoppheting og eksplosiv oppvarming.
- Robust design for arbeid i industrielle miljøer.
- Passer for forseglet (2RS-ZZ) og forhåndssmurte lagre.
- Automatisk effektreduksjon .
- Automatisk avmagnetisering til <2A / cm.
- Automatisk gjenoppvarmingsmodus som er unik, og brukervennlig svivel-arm konstruksjon.

BETEX 24 XLDI BÆRBARE INDUKSJONSVARMER

En liten og hendig induksjonsvarmer som er enkel å bruke (7kg), passer til verksteder og på byggeplasser. Varmer opp lager, gir, kobling og lignende opptil 180 mm utvendig diameter. Leveres i en hendig kasse med varmeresistente hansker. Varmer deler opptil 10 kg.



Min. ID Ø: 0 mm
 Maks. OD Ø: 180 mm
 Maks. høyde: 50 mm
 Maks. vekt lager: 10 kg
 Maks. vekt andre deler: 7 kg
 Str. mm (lxbxh): 460x240x280

Bruksområder:

Teknisk industri
 MRO bedrifter
 Service

- Vekt: 7 kg
- Tids -eller temperatur forvalg
- Maks. temperatur 150 ° C
- Tidskontroll 0 - 45 min.
- Inkluderer magnetisk sonde
- Digitalt display
- Knapper for enkel betjening
- Akustisk lydsignal
- Temperatur regulerende
- Robust tilhørende veske med skulderstropp
- Inkl. varmeresistente hansker (150 ° C) og CE-manual
- 3 års garanti på elektronisk enheter
- Inkl. emballasje

BETEX iDuctor – HÅNDHOLDT INDUKSJONSVARMER



The BETEX iDuctor er et nytt profesjonelt håndholdt induksjonsverktøy. Alle typer metall deler, som driv elementer, lagerhus, bolter, muttere, rør og små flater kan varmes opp direkte. Takket være den presise oppvarmingen så vil områdene rundt det oppvarmede området være normal temperatur. Fastlåste produkter som blir varmet opp vil utvide seg og løsne.

Dette er en ideal løsning for fastlåste muttere og bolter, hvor ofte en vanlig blåselampe eller vinkelsliper brukes. Ved å benytte åpen ild innebærer det en viss risiko for skade og forurensning. En vinkelsliper kan gnistre og forårsake skader på området rundt den fastlåste delen. Totalt sett gir dette produktet en tryggere, renere og mer effektiv arbeidsplass.

Standard BETEX iDuctor kommer i en hendig bæreseske, en 2 meter lang og fleksibelt induksjonselement, og et sett med varmebestandige hansker (150 °C).

Valgfritt tilbehør:

- Sett med 9 induksjonselementer, bestående av 8 induksjons spiraler i størrelsen min/maks ID: 18:52 mm. (bolt størrelser M8-M30) og 1 stk U-inductor, ID 160 mm, alle er lette å montere.
- Flexibelt induksjonselement, 1,1 mtr.
- ID-pad for oppvarming av flate overflater for å fjerne belegg og klistermerker.
- Varmeresistente hansker opptil 300 °C.

Fordeler:

- Ergonomisk design.
- Tidsbesparende.
- Kostnadsbesparende.
- Praktisk.
- Kan håndteres med kun en hånd.
- Ingen åpen ild.
- Trygg å bruke.
- Allsidig.
- God på de vanskelige delene
- Vedlikeholdsfri

Volt / spenning	230 V, 50/60 Hz
Strøm	1200 W
Termisk beskyttelse	Ja
Feil kode	Ja
Kjølevifte	Ja
Mikroprosessorstyrt Automatisk kontroll av strøm i tilfelle overbelastning eller overopphetning.	Ja
LED belysning	Ja



Spiraler og fleksible induksjonselementer.



ID-pad

VARMERE FOR SPESIAL APPLIKASJONER

Vi kan også skaffe varmere for spesial applikasjoner, innenfor ulike industrier. P 24-31.

