






















DEMMELEER® Systeemtoebehoren

Werkplek organiseren

236

D28	D22	D16
 clever toolbox pagina 238	 Beschermingsspray vanaf pagina 247	 clever toolbox pagina 238
 smart toolbox pagina 241	 Reiniging / onderhoud vanaf pagina 248	 Toeberehen- wagen pagina 242
 Toeberehen- wagen pagina 242	 Massa- aansluiting pagina 249	 Hulpmiddelen voor het opspannen en losmaken vanaf pagina 244
 Afdekhoes voor toeberehen- wagen pagina 243	 Hijsoog pagina 251	 Beschermingsspray vanaf pagina 247
 Gereedschapswand pagina 244	 Reiniging / onderhoud vanaf pagina 248	 Reiniging / onderhoud vanaf pagina 248
 Hulpmiddelen voor het opspannen en losmaken vanaf pagina 244	 Massa- aansluiting pagina 249	 Massa- aansluiting pagina 249
 Accuschroevendraaier incl. toeberehenpakket pagina 246	 Hijsoog pagina 251	 Hijsoog pagina 251

Met de toebehoren van DEMMELER is uw werkplek altijd uitstekend georganiseerd

Minstens net zo belangrijk als precieze gereedschappen is de organisatie van de werkplek. Daarachter verstopt zich uiteindelijk een vrijwel oneindig potentiaal. Voor extra orde en organisatie is daarvoor het omvangrijke tafeltoebehoren van DEMMELER in alle systeemgroottes beschikbaar.

Zodat uw gereedschap altijd daar is waar u het nodig hebt

Mobiele toebehorenwagens in elke systeemgrootte

D28 D22 D16

Veel ruimte voor uw systeemtoebehoren

Grote winkelhaken worden veilig en praktisch in de wagen opgeborgen

Snel te transporteren door 360° draaibare rollen, waarvan er één is vast te zetten



Systeemtoebehoren en verbruiksmateriaal

Wij zorgen ervoor dat u uw systeem gedurende de gehele levensduur verder kunt uitbreiden. Bij ons ontvangt u de juiste hulpmiddelen voor het gemakkelijk opspannen en losmaken van de opspanbouten tot en met materiaalbesparende onderhoudsproducten.



Praktische lade-onderkasten bieden veel opbergruimte en beschermen uw opspantoebehoren tegen vuil en lassetters.

Passende gereedschaps-opbergmogelijkheden voor elke systeemgrootte verkrijgbaar



De **smart toolbox** is naar keuze met twee of drie lade-elementen verkrijgbaar en kan tot 125 kg beladen worden.

D28 D16

De **clever toolbox** kan aan alle vier kanten worden bevestigd en tot max. 170 kg belast worden.



D28 D22

clever toolbox

Geniaal. Een doordachte, uitschuifbare toeberehenbox!
Bespaart ruimte en tijd, biedt het gereedschap bescherming
en is afsluitbaar.



- De 'clever toolbox' wordt bevestigd met verbindingsschroeven aan de zijkant
- Het upgraden van oude tafelmodellen is mogelijk



10 stuks steekbouts onder maken deel uit van het leveringspakket.

Vergrendelingslot

clever toolbox

clever toolbox D28

D28



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
980	780	520	65	D28-11001-015

Vanaf een tafelgrootte van 1000 x 1000 mm. 3D-lastafel en systeemdelen worden niet meegeleverd.

clever toolbox D22

D22



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
980	780	520	65	D22-11001-015

Vanaf een tafelgrootte van 1000 x 1000 mm. 3D-lastafel en systeemdelen worden niet meegeleverd.

Orde met systeem



Alle winkelhaken kunnen zonder veel ruimte in te nemen met steekbouts in het raster-systeem worden ondergebracht.

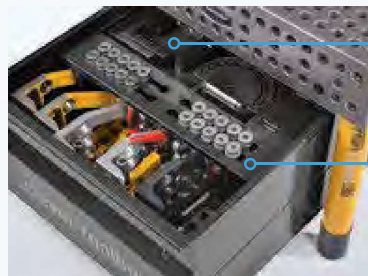
De 'clever toolbox' kan aan alle vier kanten worden bevestigd en tot max. 170 kg belast worden. Doordat de 'clever toolbox' de bodem niet raakt (speling van 10 cm), is deze goed toegankelijk. De onder de tafel gemonteerde beschermplaat beschermt tegen verontreinigingen en lasspetters.



Steekbouts maken geen deel uit van het leveringspakket!



Optioneel bij te bestellen



(1) Universele box en (2) boutmagazijn voor PPS- en PS-bouts voor het uitnemen en verschuiven. (3) Boutmagazijn voor ECO-bouts. Maakt geen deel uit van het leveringspakket!

Universele box* D28 / D22	D28	D22
	Artikelnr.	D28-11001-017



Steekbouts zijkant* D28 / D22	D28	D22
	Artikelnr.	D28-11001-023



Boutmagazijn* D28 / D22	D28	D22
	Artikelnr.	D28-11001-016



Steekbouts onder D28 / D22	D28	D22
	Artikelnr.	D28-11001-018



10 stuks steekbouts zijn bij de levering inbegrepen.

Eco-boutmagazijn* D28	D28
	Artikelnr.



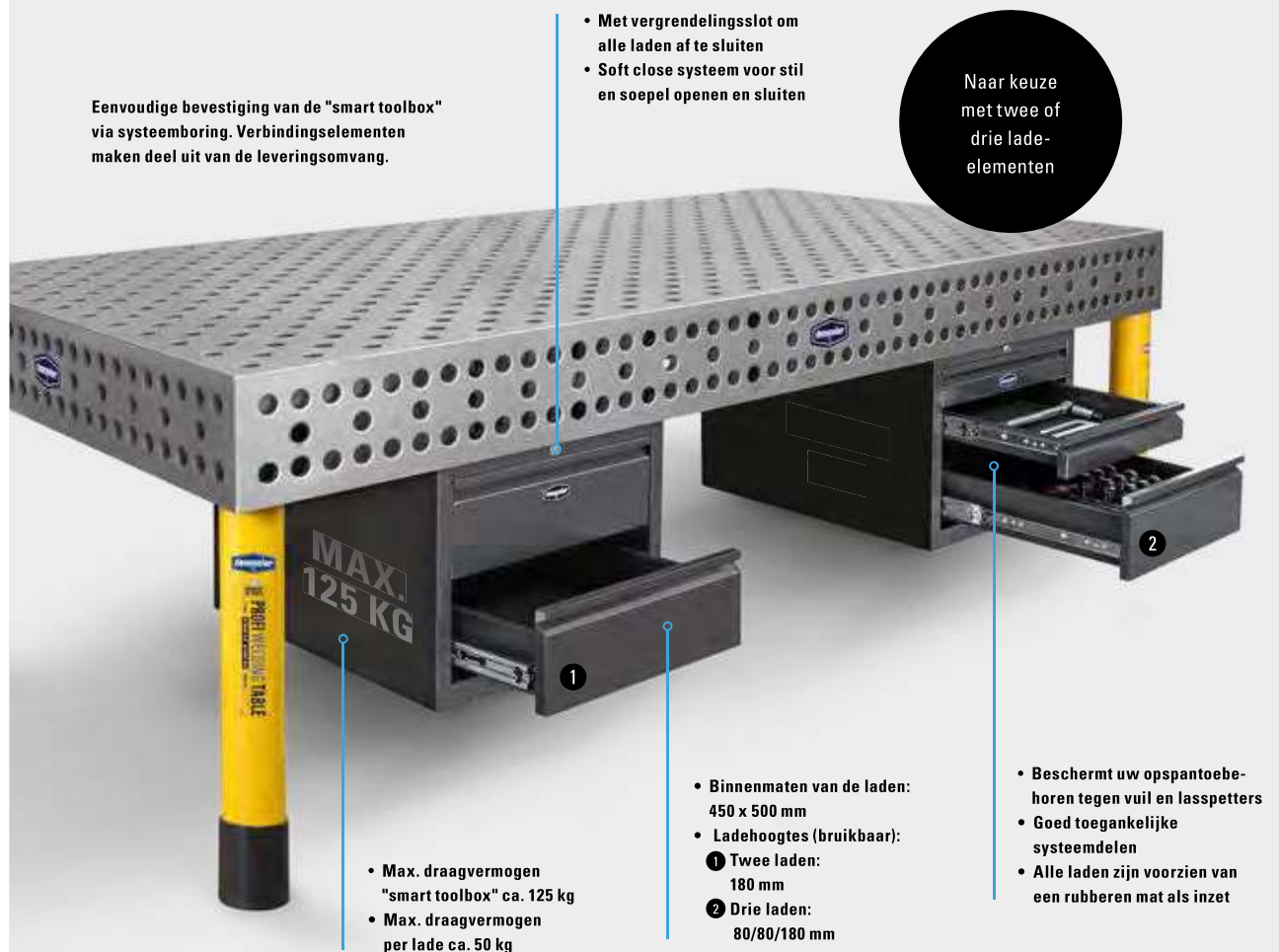
*Maakt geen deel uit van het leveringspakket. Optioneel te bestellen.



smart toolbox

In de werkplaats of in de productiehal: waar gereedschappen, machines en kleine onderdelen worden gebruikt, is een zinvol orderings- en opbergsysteem nodig. De robuuste lade-onderkasten van DEMMELER van precies verwerkte staalplaat voldoen optimaal aan deze eis. Ze zijn de ideale aanvulling op de "clever toolbox". De stabiele constructie kan draaglasten tot max. 125 kg aan. De gesloten behuizing beschermt gereedschappen en onderdelen tegen vuil en lasspetters. De schuifladen benutten gelijktijdig op diverse hoogtes optimaal de beschikbare ruimte en zorgen zo voor een royale opbergruimte.

Beide modelvarianten kunnen elk in de systeemgroottes D16 en D28 flexibel gecombineerd worden. Zodoende kunt u het werkgebied aan uw eisen bij het werk aanpassen.



smart toolbox

- De ideale aanvulling op de "clever toolbox"
- Robuuste lade-onderkasten van plaatstaal
- Naar keuze met twee of drie lade-elementen
- Royale opbergruimte
- Beschermt gereedschap en kleine onderdelen veilig tegen vuil en lasspetters
- Systeemcomponenten zijn niet in de leveringsomvang opgenomen



D28

D16

smart toolbox D28 / D16 – met twee uittrekelementen



	D28		D16			
A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Artikelnr.	Artikelnr.	
640	575	485	515	D28-11001-032	D16-11001-032	

smart toolbox D28 / D16 – met drie uittrekelementen

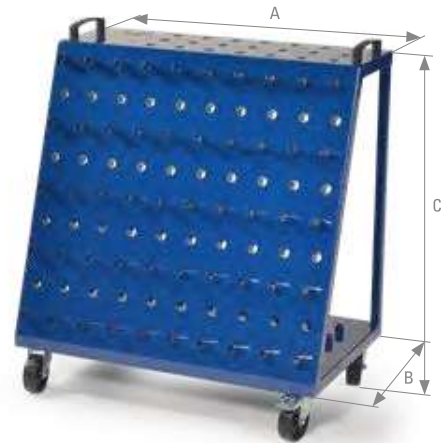


	D28		D16			
A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Artikelnr.	Artikelnr.	
640	575	485	515	D28-11001-033	D16-11001-033	



Toebehorenwagen

- Voor een overzichtelijke en nette werkplaats
- Goed toegankelijke systeemdelen
- Grote winkelhaken worden veilig en praktisch in de wagen opgeborgen
- Snel te transporteren door vier stabiele en 360° draaibare rollen, waarvan er één is vast te zetten
- Systeemcomponenten zijn niet in de leveringsomvang opgenomen



D28

D22

D16

Toebehorenwagen D28

D28



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
1000	650	1010	60	D28-11001-000

Toebehorenwagen D22

D22



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
800	503	1068	55	D22-11001-000

Toebehorenwagen D16

D16



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
600	450	870	35	D16-11001-000

Typische toepassingsmogelijkheden

D28

D16



Afdekhoes voor toebereenwagen D28

- Zware afdekhoes
- Bescherm uw toebereenwagen tegen verontreiniging en vocht
- Op de hoeken vastgehecht
- Voorzijde voorzien van 2 robuuste treksluitingen waardoor de voorste delen afgenomen kunnen worden zonder de hele afdekhoes te verwijderen
- Voor toebereenwagen D28-11001-000
- Systeemcomponenten zijn niet in de leveringsomvang opgenomen



Afdekhoes voor toebereenwagen D28

D28



A in mm	B in mm	C in mm	Artikelnr.
–	–	–	D28-11001-020

Gereedschapswagen D16

- Voor een overzichtelijke en nette werkplaats
- Goed toegankelijke systeemdelen
- Vier gesloten laden beschermen de inhoud tegen verontreiniging
- Afsluitbaar
- Bewegelijk door vier stabiele wielen, waarvan twee draai- en vastzetbaar



Systeemcomponenten zijn
niet in de leveringsomvang
opgenomen



D16

Gereedschapswagen D16

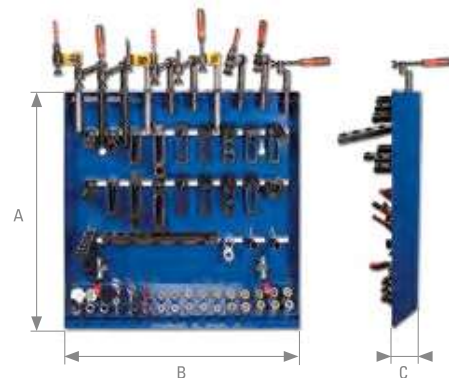
D16



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
740	560	970	–	D16-11001-000

Gereedschapswand voor bevestiging aan wand of tafel

- Voor een overzichtelijke en nette werkplaats
- De gereedschapswand kan of op de tafel met twee PS-bouten D28-06001-000 (zie pagina 122) of tegen de wand bevestigd worden
- Systemcomponenten zijn niet in de leveringsomvang opgenomen



D28

Gereedschapswand D28

D28

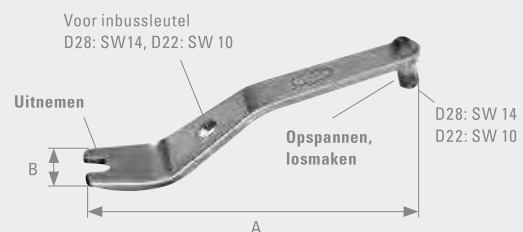


A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
1010	1000	105	45	D28-11001-010

Opspannen en losmaken in een handomdraai.

Montagehendel

- Geschikt voor het opspannen en losmaken van bijvoorbeeld PS-bouten en PPS-bouten
- Voor eenvoudige verwijdering van PS-bouten PPS-bouten
- De handgreep dient tegelijkertijd als voorcentrering



D28

D22

Montagehendel D28 / D22

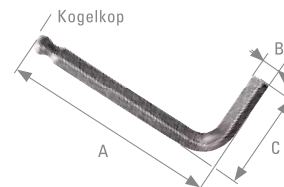


	D28	D22
A in mm	250	250
B in mm	45	45
ca. G in kg	0,72	0,72
Artikelnr.	D00-10016-001	D22-10016-001



Inbussleutel

- Voor PS-bouten en compensatie-spanarm met zeskant
- Goede toegankelijkheid door extra kogelkop



D28

D22

D16

Inbussleutel D28

D28



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
104	SW 8	42	0,06	D28-10008-005
112	SW 10	55	0,10	D28-10008-001
150	SW 14	69	0,26	D28-10008-000



Inbussleutel D22

D22



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
112	SW 10	55	0,10	D22-10008-001

Inbussleutel D16

D16



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
71	SW 4	25	0,01	D16-10008-002
94	SW 6	38	0,02	D16-10008-001
104	SW 8	42	0,06	D16-10008-000
75	SW 5	35	0,02	E16-10008-000

Inbussleutel met handgreep

- Ergonomische handgreep, daardoor optimaal voor aandraaien



D28

D22

Inbussleutel D28 met handgreep

D28



A in mm	B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
150	SW 8	0,12	D28-10008-004
200	SW 10	0,18	D28-10008-003

Inbussleutel D22 met handgreep

D22



A in mm	B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
200	SW 10	0,18	D22-10008-003



DEMMELER® Systeembetehoren

Opspannen en losmaken

Accuschroevendraaier met snelwisselkoppeling voor de PPS-bouten en betehoren

- Accuschroevendraaier DeWALT 12 volt / 2AH met drie instelbare draaimomentniveaus (fijn, gemiddeld, sterk), aangepast aan de nieuwe vormsluitende DEMMELER-snelkoppeling
- Langere looptijd per acculading en zeer krachtig draaimoment (max. 168 Nm) bij extreem compacte afmetingen en zeer gering gewicht
- De nieuwe professionele 3/8" snelwisselkoppeling van DEMMELER, passend voor PPS-bouten met SW14 (alternatief ook voor PPS-bouten met SW10)
- Geharde reductiebus van SW14 naar SW13 voor het aanhalen en losmaken van de korte spindel van schroefklemmen, etc.
- Opzetreinigingsborstel Ø 28 mm voor efficiënte reiniging van de systeemboringen
- Praktische draagkoffer voor alle hulpstukken



D28

Accuschroevendraaier incl. betehorenpakket

D28



Aantal	Beschrijving
1	Accuschroevendraaier DeWALT incl. 1 oplader + 2 accu's
1	Nieuwe professionele 3/8" snelkoppeling voor PPS-bouten
1	Reductiebus gehard van SW14 naar SW13
1	Montagefix voor eenvoudig monteren van de opspanning
1	Fabrikantgarantie / montage-instructie
1	Draagkoffer voor alle hulpstukken
Aantal	Onderhoudsbetehoren
2	Opzetreinigingsborstel voor systeemboring D28
Aantal	Slijtagedelen
20	O-ringen passend voor PPS-bouten D28
15	Kleine elementen polygonen passend voor PPS-bouten D28
10	Opspanningen passend voor PPS-bouten D28
Artikelnr.	D28-13050-000

Bestanddelen van het betehorenpakket ook los leverbaar

Typische toepassingsmogelijkheden



Accuschroevendraaier van de nieuwste generatie met snelwisselkoppeling voor de PPS-bouten: slimme vormsluiting bij het veilige en snelle opspannen en losmaken van de gepatenteerde PPS-bouten met hoog draaimoment.



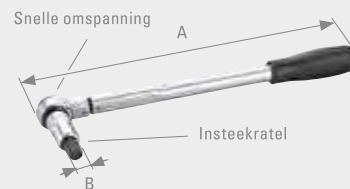
Gebruiksvriendelijk en spaart de krachten: door de Demmeler-systeemvergrendeling tussen de PPS-bout en de slagschroevendraaier kan de bout met één hand worden ingedraaid en aangehaald, en losgehaald en uitgedraaid.



Gemakkelijk, efficiënt onderhoud van de tafel en de systeemboringen door roterende opzetreinigingsborstel.

Momentsleutel

- Vooringesteld op D28: 70 Nm, D22: 25 Nm, D16: 20 Nm voor het gecontroleerd aanhalen van de bouten, daardoor geen beschadiging van de systeemboring en bouten door onnodig hoog aanhalen
- Incl. 1 x insteekratel omschakelbaar (links, rechts)
D28: 1/2", D16: 3/8" en 2x dopbits D28: SW 8 en SW 14, D22: SW 8, D16: SW 4 en SW 8



D28
D22
D16

Draaimomentsleutel D28 / D22 / D16



	D28	D22	D16
A in mm	348	348	212
B in mm	SW 8 / SW 14	SW 6 / SW 8	SW4 / SW 8
ca. G in kg	0,76	0,8	0,52
Artikelnr.	D28-10015-000	D22-10015-000	D16-10015-000



Beschermen en onderhouden.

Beschermingspray in pompfles

- Stabiele uitvoering met drukopslag
- Incl. lasttafel-beschermingspray, inhoud: 1 liter
- Let op: Niet met water verdunbaar!

Uw voordelen

- Voorkomt het aanhechten van lasspetters op het oppervlak
- Tijdelijke corrosiebescherming voor ca. een dag
- Goed reinigende werking
- Niet brandbaar, biologisch afbreekbaar
- Zonder oplossingsmiddelen en siliconen, VOC- en ongeëtiketteerd



D28
D22
D16

Beschermingspray in pompfles



A in mm	B in mm	Beschrijving	Artikelnr.
280	100	Pompfles zonder beschermingspray	D00-10004-000
280	100	Pompfles met 1 liter beschermingspray	D00-10005-000

Beschermingspray in vat

- Antihechtmiddel voor het lassen van dunne en/of voorverwarmde platen en voor het lassen in meerdere lagen
- Bescherming voor lastafels, systeemdelen, lasmondstukken en verder lastoebehoren
- Voorkomt het aanhechten van lasspeters op het oppervlak
- Tijdelijke corrosiebescherming voor ca. een dag
- Goed reinigende werking
- Niet brandbaar, biologisch afbreekbaar
- Zonder oplossingsmiddelen en siliconen, VOC- en ongeëtiketteerd



D28

D22

D16

Toepassingsgebieden

- Voor het lassen van staal, rvs en aluminium

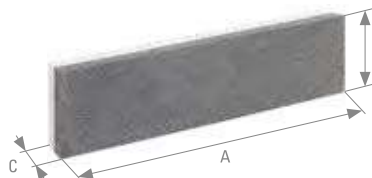
Beschermingspray in vat



A in mm	B in mm	Beschrijving	Artikelnr.
230	200	Vat van 5 liter	D00-10006-000
310	200	Vat van 10 liter	D00-10006-001
400	350	Vat van 30 liter	D00-10006-002

Vlaksteen

- Voor onderhoud van de systeemoppervlakken van lastafels en systeemdelen



D28

D22

D16

Vlaksteen

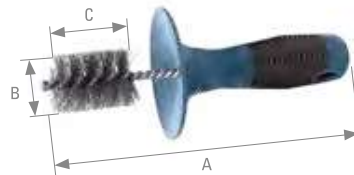


A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
200	50	25	0,56	D00-10007-000



Ronde borstels

- Voor het reinigen van de systeemboringen
- Met spatbescherming



D28

D22

D16

Borstel D28

D28



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
165	28	40	0,15	D28-10002-000

Borstel D22

D22



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
165	22	40	0,12	D22-10002-000

Borstel D16

D16



A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
165	16	40	0,10	D16-10002-000

Massa-aansluiting

- Past in elke systeemboring
- 100% contact, zodat de massakabels niet te heet worden
>> hoger rendement
- Voor kabeldiameter 50 - 70 mm², voor belastingen tot
355 A bij 100 % inschakelduur,
400 A bij 60 % inschakelduur
- Eenvoudige en veilige montage (zonder lastige randen)
- Compatibel met de gangbare massakabels



D28

D22

D16

Massa-aansluiting



ca. G in kg	Artikelnr.
0,34	D00-10009-000



Voor een snel, eenvoudig en veilig transport van alle zware systeemdelen
(bijv. lastafel)

Het hijsoog voor het 3D-opspansysteem van DEMMELER

D28

D22

D16



- Het hijsoog moet altijd met minstens 2 stuks DEMMELER PPS-/PS-bouten worden bevestigd!
- Bouten met verzonken kop mogen niet worden gebruikt!
- Het hijsoog mag alleen worden gebruikt voor DEMMELER-3D-systemen!
- Interne bedrijfsvoorschriften moeten in acht worden genomen!
- Er mogen uitsluitend onbeschadigde hijsogen en PPS-/PS-bouten gebruikt worden!
- Het hijsoog moet in het midden op het tafelblad worden bevestigd. Bij gebruik van twee hijsogen moeten deze in het midden en symmetrisch aan het tafelblad worden bevestigd. De maximale schuine trek mag niet groter zijn dan 45° (zie waarschuwingen)
- Als het hijsoog wordt gebruikt, moeten de Algemene Voorschriften voor Transportmiddelen aangehouden worden!
- Afhankelijk van het gebruiksgebied kan het draagvermogen duidelijk gereduceerd worden.
- Hijsoog mag alleen in het ringvlak worden belast! Het draagvermogen mag niet worden overschreden!
- Er mag niemand onder een zwevende last gaan staan!
- Waarschuwingen op hijsoog in acht nemen!

Max. transportgewicht in [t] bij verschillende aanslagtypes

Hijsoog			
Hellingshoek	0°	0°	0° - 45°
Aantal hijsogen	1	2	2
D28 Systeem D28	1,8 t	3,6 t	2,4 t
D22 Systeem D22	1,8 t	3,6 t	2,4 t
D16 Systeem D16	0,7 t	1,4 t	1,0 t

Hijsoog



D28



D22



D16

Hijsoog D28

D28



- Hijsoog D28-10001-001 moet altijd met minstens 2 stuks DEMMELE[®] PPS-/PS-bouten worden bevestigd!
- Max. aantrekmoment D28: 70 Nm (bouten maken geen deel uit van het leveringspakket van het hijsoog)
- Er mogen uitsluitend onbeschadigde hijsoogen en PPS-/PS-bouten gebruikt worden!

A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
200	120	129	4,7	D28-10001-001

Hijsoog D22

D22



- Hijsoog D22-10001-000 moet altijd met minstens 2 stuks DEMMELE[®] PPS-bouten worden bevestigd!
- Max. aanhaalmoment D22: 25 Nm (bouten maken geen deel uit van het leveringspakket van het hijsoog)
- Er mogen uitsluitend onbeschadigde hijsoogen en PPS-bouten gebruikt worden!

A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
200	120	130	4,1	D22-10001-000

Hijsoog D16

D16



- Hijsoog D16-10001-001 moet altijd met minstens 2 stuks DEMMELE[®] PS-bouten worden bevestigd!
- Max. aanhaalmoment D16: 20 Nm (bouten maken geen deel uit van het leveringspakket van het hijsoog)
- Er mogen uitsluitend onbeschadigde hijsoogen en PS-bouten gebruikt worden!

A in mm	B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
200	120	84	2,8	D16-10001-001

