



SWEFACT[™]

Industriële slagmoersleutel serie



SW SP5112



SW SP5212



SW SP5334

De industriële slagmoersleutels hebben een nieuw ontwikkeld en revolutionair SWEFACT[™] slagwerk mechanisme. Dit revolutionaire mechanisme zorgt dat levensduur wordt verlengd en dat trillingen en geluid sterk worden verminderd.

SWEFACT[™]



SWEFACT[™]

Durable. Strong. Safe.

De nieuwe Industriële slagmoersleutel serie bevat een compleet nieuwe technologie op het gebied van slagwerk. De nieuwe SWEFACT[™] slagmoersleutels vertegenwoordigen de eerste grote innovatie na 35 jaar, dit in opvolging van de ontwikkeling van het dubbele hamer slagwerk en zorgen voor een revolutie op de huidige industriële slagwerk markt. Dankzij het gesloten ontwerp van de gepatenteerde SWEFACT[™] slagmoersleutels, wordt de levensduur tot wel 80% verlengd en zijn er tot wel 125% minder onderhoudsintervallen nodig in verhouding tot de voorgaande modellen met het dubbele slagwerk mechanisme. De smering via de smeernippel is volledig komen te vervallen. Tevens zijn de industriële slagmoersleutels sterk in geluid en trillingen verminderd.

De nieuwe SWEFACT[™] Industriële slagmoersleutel serie bestaat uit 3 verschillende modellen. Met 1 kort en snel model die een werkkoppel genereert van 720 Nm, een compact en handzaam model met een werkkoppel van 910 Nm en een groot zeer krachtig model met een werkkoppel van 1,690 Nm. Met deze nieuwe serie is swepro in staat een groot deel van de schroefverbindingen in de industriële markt te voorzien.





LEVENSDUUR



LAAG IN ONDERHOUD



LAAG GELUIDSNIVEAU



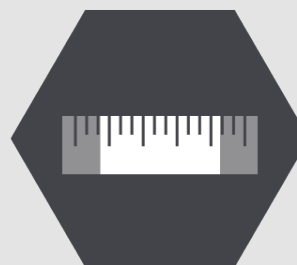
**VERLAAGD IN
TRILLINGEN**



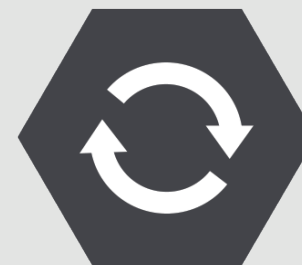
STERK



LICHT GEWICHT



COMPACT



**STANDEN REGELING
VOORWAARTS/
ACHTERWAARTS**

Bediening

Goede balans en makkelijke bediening

Onze SWEPACT™ industriële slagmoersleutel serie heeft niet alleen een verlengde levensduur, minder onderhoudsintervallen, lagere trillingen en een verlaagd geluidsniveau maar ook een doordacht design. Het zwaarte punt van de slagmoersleutel is precies boven het handvat geplaatst wat zorgt voor een comfortable gewichtsverdeling. De slagmoersleutels hebben hierdoor ook niet de behoefte naar voor of achter te kantelen dit zorgt voor minder belasting van de gewrichten tijdens het werk. Het ergonomische soft grip handvat ligt comfortabel in de hand van de gebruiker en zorgt voor een preciese en veilige begeleiding van de slagmoersleutel. Zowel de soft grip als de vermindering van de trillingen werken mee aan een verlichting van de werkzaamheden. De draairichting schakelaar is direct achter de startknop van de slagmoersleutel geplaatst. Dankzij deze doorgedachte plaatsing van de schakelaar is de sleutel ook ideaal voor het werken met 1 hand.



Lange levensduur

80% langere levensduur



In contrast tot de standaard dubbele hamer slagwerk mechanismes op de markt verkrijgbaar zijn de SWEFACT™ slagwerk mechanismes voorzien van een gesloten constructie. De gesloten SWEFACT™ slagwerk unit voorkomt dat het vet die de hamers smeert ontsnapt en zorgt daardoor voor een continue smering van de hamers en de hamer behuizing. Deze 2 factoren zorgen ervoor dat de levensduur van het hamermechaniek tot wel 80% wordt verlengd.

Weinig onderhoud

125% minder onderhoudsintervallen



De SWEFACT™ industriële slagmoersleutels zijn zeer onderhoudsvriendelijk. Met een onderhoudsbeurt na 180 werkuren in plaats van 80 werkuren bij de reguliere sleutels hebben wij de onderhoudsintervallen met meer dan de helft kunnen verlagen. Maar niet alleen het aantal onderhoudsbeurten is verminderd het onderhoud zelf is ook nog eens makkelijker. De SWEFACT™ slagmoersleutels zijn zo ontworpen dat deze met een beetje oefening al in een paar minuten volledig kunnen worden onderhouden.

Verlaagde trillingen

40% minder trillingen



De SWEFACT™ industriële slagmoersleutel serie heeft tot wel 40% minder trillingen. Tussen de motor en het SWEFACT™ slagwerk is een speciale op de veer gemonteerde kogelager met geleidepin bevestigd. Deze pin voorkomt dat de concentrische kracht wordt overgebracht tussen de motor en het slagmechaniek. De nieuw ontwikkelde op de veer gemonteerde en concentrische geleider vermindert de geleiding van trillingen die door het slagwerk worden overgebracht aan de gebruiker.

Verlaagd geluidsniveau

10% minder geluid



Tijdens de ontwikkeling van de SWEFACT™ industriële slagmoersleutel serie is er extra aandacht besteed aan het verminderen van het geluidsniveau. Het gebruik van een effectieve geluidsdemper verlaagd het geluid tot 85 dB(A) en zorgt voor een prettigere werkomgeving van de gebruiker. Het gesloten ontwerp van het SWEFACT™ slagwerk mechanisme draagt ook bij aan de vermindering van het geluid.

Gebruiksvriendelijk

Rechts- en linkshandige bediening

Het percentage linkshandige gebruikers in de industrie is ongeveer 10%. Door de ergonomie van de nieuwe SWEFACT™ industriële slagmoersleutels zijn ideaal voor zowel links als rechtshandige gebruikers. De nieuwe modellen kunnen met 1 hand worden gewisseld van links naar rechtshandig en andersom. Dit betekent dat elke sleutel kan worden gebruikt door zowel links als rechtshandige gebruikers zonder het verlies van comfort of functionaliteit.



Technische data

SW SP5112, SW SP5212, SW SP5334

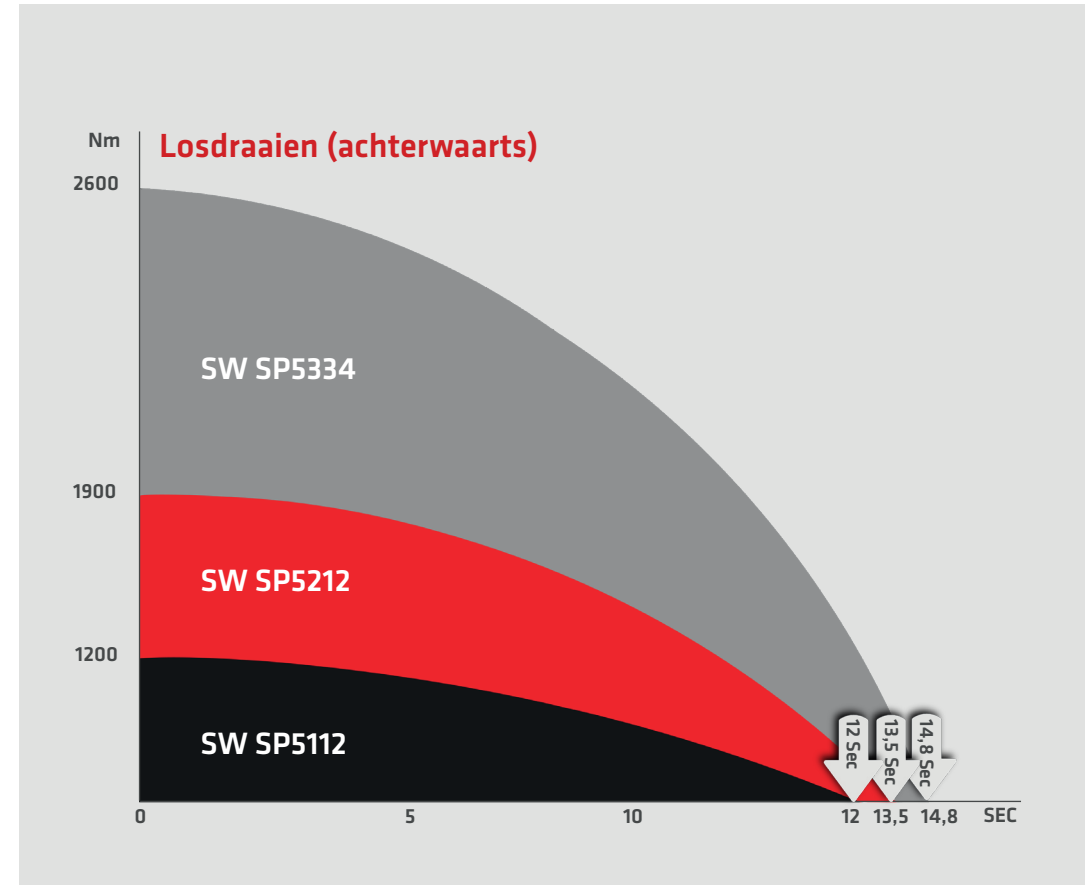
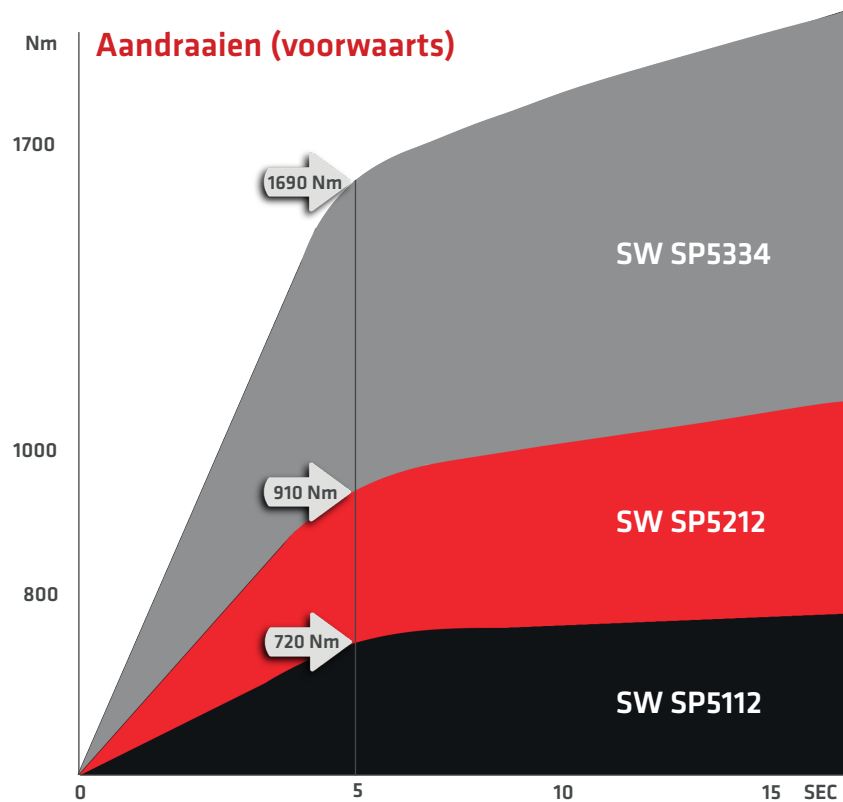


Model	Atikel nummer	Lengte	Geluids-niveau	Trillingen	Gewicht	Luch-taanslui-ting	Max. Gebruiksdruk	Lucht-verbruik	Draairichting	Werk-koppel	Max. Koppel	Vrije draaisnelheid
		mm	dB(A)	m/s ²	kg		bar	m ³ /min		Nm	Nm	1/min
SW SP5112	785112	108	85	4,3	1,3	1/4" BSPT	6,3	0,118	2 voorwaarts/ 1 achterwaarts	720	1200	9000
SW SP5212	785212	162	85	6,5	2,0	1/4" BSPT	6,3	0,161	2 voorwaarts/ 1 achterwaarts	910	1850	7000
SW SP5334	785334	187	85	7,7	3,5	3/8" BSPT	6,3	0,221	2 voorwaarts/ 1 achterwaarts	1690	2600	4500

Koppel

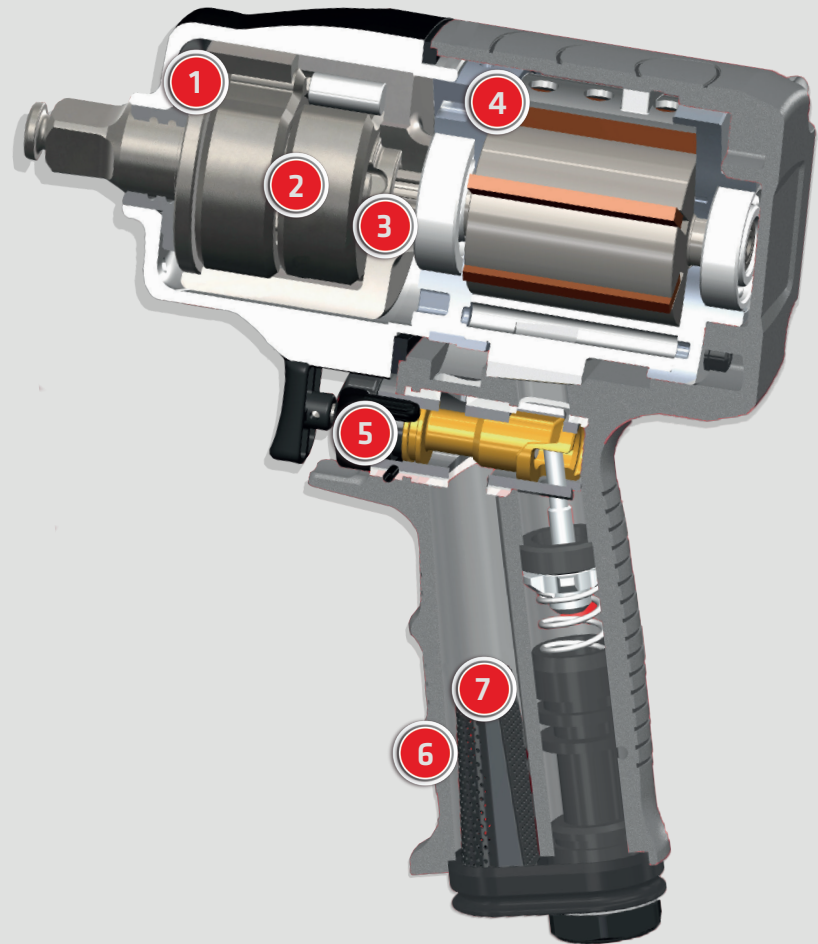
Snelle koppel ontwikkeling

Een zo hoog mogelijk werkkoppel in een zeer korte tijd is erg belangrijk bij een slagmoersleutel. Voor deze reden hebben wij onze SWEFACT™ industriële slagmoersleutel zo ontwikkeld dat zij hun werkkoppel zo snel mogelijk behalen.



Structuur & eigenschappen

- 1 Slagwerk afsluit plaat voorkomt dat het vet kan ontsnappen en draagt bij aan de vermindering van slijtage.
- 2 Innovatief en sterk SWEFACT™ slagwerk mechanisme verminderd slijtage en trillingen.
- 3 De nieuw ontwikkelde met veer geladen concentrische geleider verminderd de overbrenging van trillingen van het slagwerk mechanisme naar de slagmoersleutel.
- 4 De geassembleerde motor is bevestigd met lange schroeven. Dit ontwerp elimineert verkeerde uitlijning van componenten, verlaagd slijtage, voorkomt luchtverlies van de motor en verhoogd de prestaties.
- 5 De gepatenteerde en gecombineerde voorwaarts/achterwaarts schakelaar gemonteerd op de startknop maken handige 1 hands gebruik mogelijk.
- 6 Het ergonomische soft grip handvat optimaliseert gebruiks comfort.
- 7 De geïntegreerde demper verlaagd het geluid tot 85 dB (A).

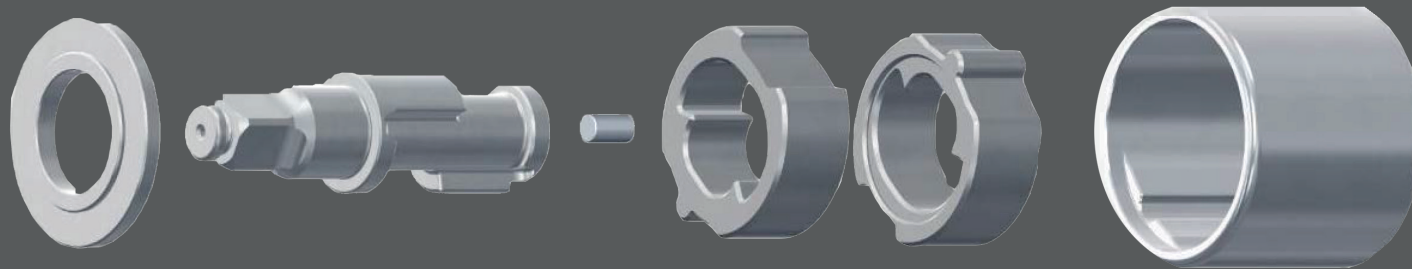


SWEPACT™ slagwerk mechanisme

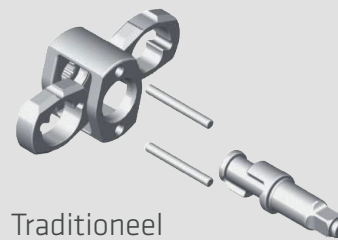
De afsluitplaat verzegelt het slagwerk mechanisme en voorkomt dat het vet kan ontsnappen.

De as wordt aangedreven door de 2 hamers.

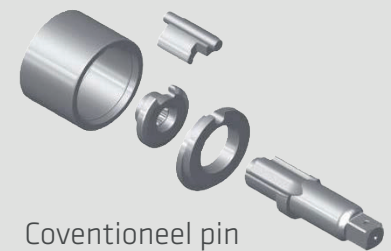
De hamers worden aangedreven door de slagwerkbehuizing.



De geleide pin verbindt de as met de schoepenmotor en zorgt voor een perfect concentriciteit.



Traditioneel
dubbel hamer
slagwerk mechanisme



Coventioneel pin
loze slagwerk
mechanisme

Het verhaal

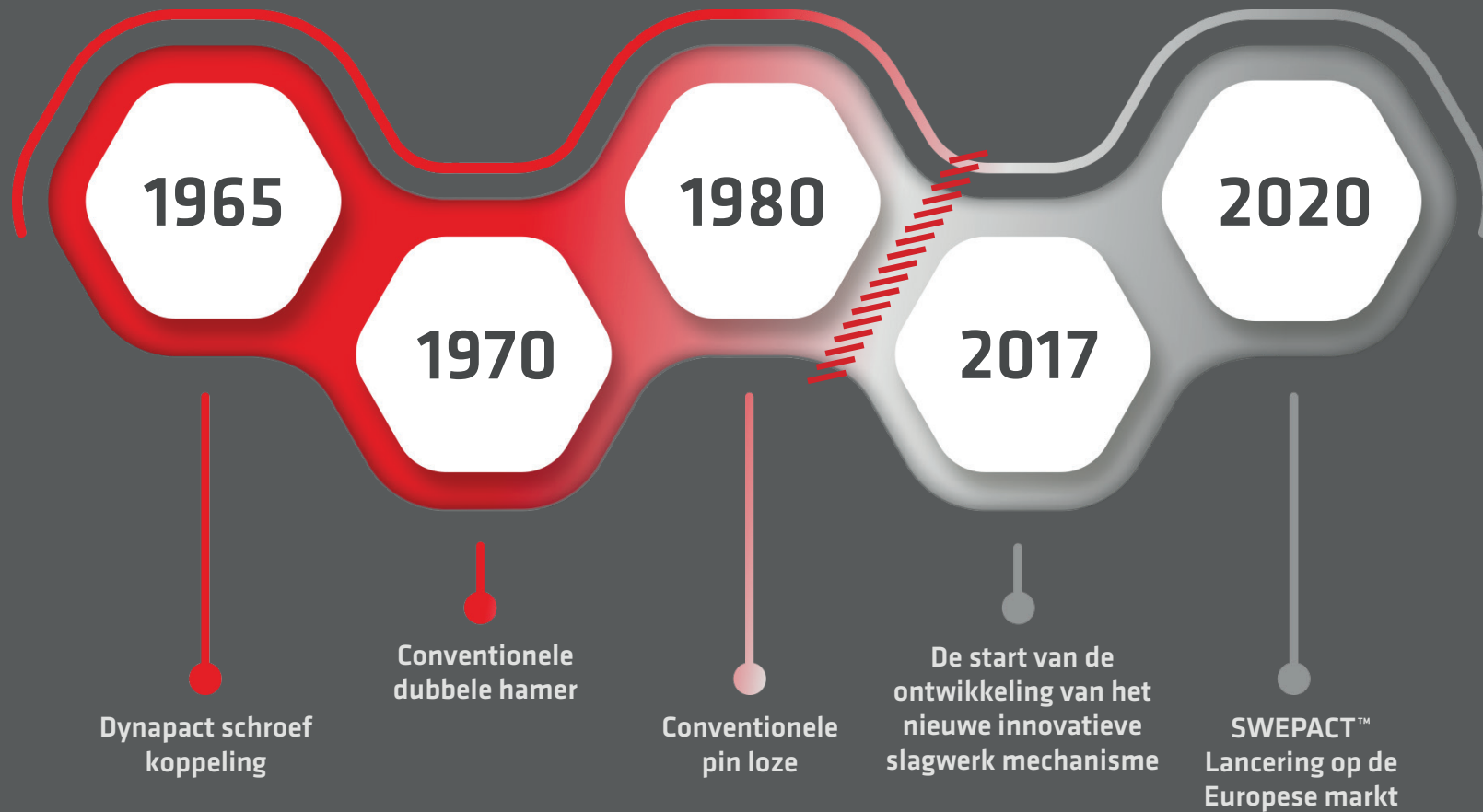
Van de pin koppeling naar het innovatieve SWEFACT™ slagwerk mechanisme

De geschiedenis van de slag gereedschappen ontstond 55 jaar geleden. In 1965 werd de Dynapact schroef koppeling ontworpen. Het dubbele hamer slagwerk mechanisme (Twin-Hammer) was pas volledig ontwikkeld in 1970 en 10 jaar later werd het pin loze slagwerk mechanise ontwikkeld en geproduceerd.

De afgelopen decennia hebben alle producenten exclusief het dubbele hammer slagwerk mechanisme gebruikt (meestal met 1/2", 3/4" en 1" vierkant aansluiting) En de pin loze hamer (met 1/2" en 1" vierkant aansluiting). De producenten kopiëren elkaar en onderscheiden zich alleen door andere geometry, afmeting en materiaal. Toen wij het nieuwe SWEFACT™ slagwerk mechanisme ontwikkelden zijn wij vooral geïnspireerd door de positieve technische specificaties van het dubbele hamer slagwerk mechanisme (inclusief het hoge vermogen) en het pin loze slagwerk mechanisme (inclusief zijn snelle koppel generatie). Op basis hiervan hebben wij een compleet nieuw slagwerk mechanisme ontwikkeld en voegde wij hier onze eigen technische specificaties aan toe. Dit slagwerk mechanisme zit alleen in onze SWEFACT™ industriële slagmoersleutels. Dit geeft onze SWEFACT™ slagmoersleutels een unique selling point op de industriële internationale markt.

*Dubbele hamer slagwerk mechanisme (Dubbele hamer), pin loze slagwerk mechanisme impact mechanism (Pin loos)







Industrieën en applicaties

Veelzijdige applicatie gebieden van de SWEFACT™ industriële slagmoersleutels

Onderhoud en assemblage werkzaamheden

Door hun onderhoudsvriendelijkheid en lange levensduur zijn de SWEFACT™ industriële slagmoersleutels uitermate geschikt voor continu en intensief gebruik in onderhoud en assemblage sectoren. De gebruiker zal de vermindering van het geluid en de trillingen als zeer prettig ervaren tevens zullen de werklasten verminderen door de ergonomie van het toestel.

Energetische Führung reduziert die Vibration

Het vastzetten en loshalen van schroefverbindingen

Voorbeeld applicaties:

- Algemeen onderhoud
- Voertuig assemblage
- Machine onderhoud
- Productie werk



Petrochemische sector



Metaalconstructie



Mechanische
engineering



Milieutechnologie



Farmaceutische
industrie



Recycling



Kleding en
textielindustrie



Drankindustrie



Papier en
verpakingsindustrie



Houtindustrie



Olie en gas industrie



Landbouw-
mechanisatie



Voedselindustrie



Staalindustrie



Automobiel industrie



„ALLEEN DIEGENE DIE ONZE **SWEPACT**[™] SLAGMOERSLEUTELS
HEBBEN GETEST ZULLEN BEGRIJPEN WAAR WIJ HET OVER HEBBEN!“

Test de **SWEPACT™** industriële slagmoersleutels

Test

U kunt ons gehele assortiment geheel kosteloos testen in uw eigen omgeving en applicaties voor een periode van 14 dagen zonder verdere verplichtingen. Gedurende de test periode heeft u geen administratieve werkzaamheden. Mocht het product niet aansluiten op uw applicatie dan bieden wij u graag een passend alternatief. De producten die niet aansluiten komen wij weer bij u ophalen.

TEST NU GRATIS:

 (+) 31 (0) 85 30 30 500

Heeft u vragen of wilt u persoonlijk advies?

Wij helpen u graag!

Maandag - Donderdag: 08:00 to 17:00
Vrijdag: 08:00 to 15:30

(+31) 085 30 30 500
info@swepro.nl
www.swepro.nl



Gratis test overeenkomst

Kies uw slagmoersleutel, vink gratis test aan, ontvang uw testproduct.



Levering

Onze messenger bezorgt u de benodigde producten, gemakkelijk en gratis.



Testen zonder verplichtingen

Overtuig u en uw collega's van onze industriële slagmoersleutel in een kosteloze testperiode van 14 dagen.

Ophalen

Wij zullen de slagmoersleutels na de test periode geheel kosteloos weer bij u ophalen.





swepro B.V.

Oude Oeverstraat 120 | 6811 JZ Arnhem

Telefoon +31 (0) 85 30 30 500

Fax +31 (0) 85 30 30 501

E-Mail info@swepro.nl

www.swepro.nl

