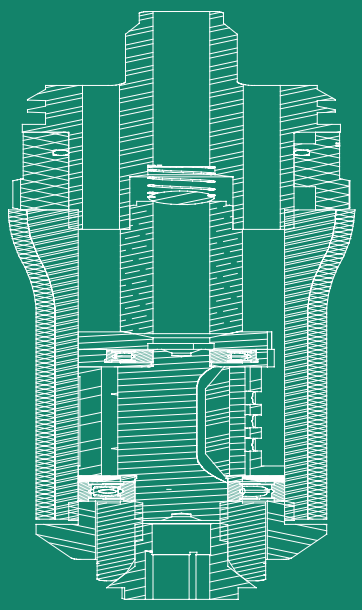
BIAX
Professional Power



SLIPMASKINER, FILAR OCH GRADVERKTYG

Pneumatiska verktyg för proffs

TÅLIGA - HÅLLBARA - UPPSKATTADE

Made in Germany

BIAX
Professional Power

BIAX PNEUMATISKA VERKTYG –
EN KLASS FÖR SIG.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	SID
Smörjningsfria slipmaskiner	4
Högvarviga små slipmaskiner 85.000rpm	5–6
Slipmaskiner med hög effekt 20.000–55.000rpm	7–11
För grovbearbetning 10.000–18.000rpm	12
Vinkelslipmaskiner 20.000–85.000rpm	13–14
Bandslipmaskiner 20.000rpm	15–16
Vinkelgradmaskiner	17–18
Gradmaskiner	19
Borstar	20
Mejslar och Borrmaskiner	21
Filmaskiner	22–24
Sågar	25
Tillbehör	26–30
Katalogbeställning	31

BIAX PNEUMATISKA VERKTYG – För att tillverka era högkvalitativa produkter duger endast det bästa!

KVALITET SEDAN 1919

Schmid & Wezel var ett av de första företagen att tillverka pneumatiska verktyg och är en av pionjärerna med att få ut denna teknik i verkstäderna.

Företaget har stått för hög precision, kvalitet och samverkan sedan 1919. Om det handlar om pneumatiska verktyg idag, oavsett var man är i världen, så handlar det ofta om BIAX.

Detta är tack vare vår goda kvalitet på produkterna samt vår jakt på teknisk perfektion. Dessa saker har lett oss från starten och är anledningen till vår framgång.

ÖVERLÄGSEN TEKNIK OCH IMPONERANDE KVALITET

Den överlägsna kvalitén på Biax produkter är särskilt tydlig i många detaljer. T.ex. den kvalitén på materialet vi använder när vi tillverkar alla delar. Eller de användarvänliga maskiner som alltid är designade efter de ergonomiska krav som ställs i dagens industrier. För att inte nämna det utmärkta utförande samt pålitligheten under långtidsanvändning.
För oss är det en självklarhet – För er är det oumbärligt. När allt kommer omkring, Biax är bland de bästa på marknaden.

EN PARTNER FÖR INDUSTRIN

Om du utvecklar eller tillverkar verktyg för industrin, måste du vara mottaglig för marknadens behov.

BIAX verktyg möter marknadens krav, samt behov och önskningar från våra partners. Så det är ingen överraskning att Biax har utvecklat spektakulära innovationer för industrin.

Du kan förvänta dig mycket av BIAX.

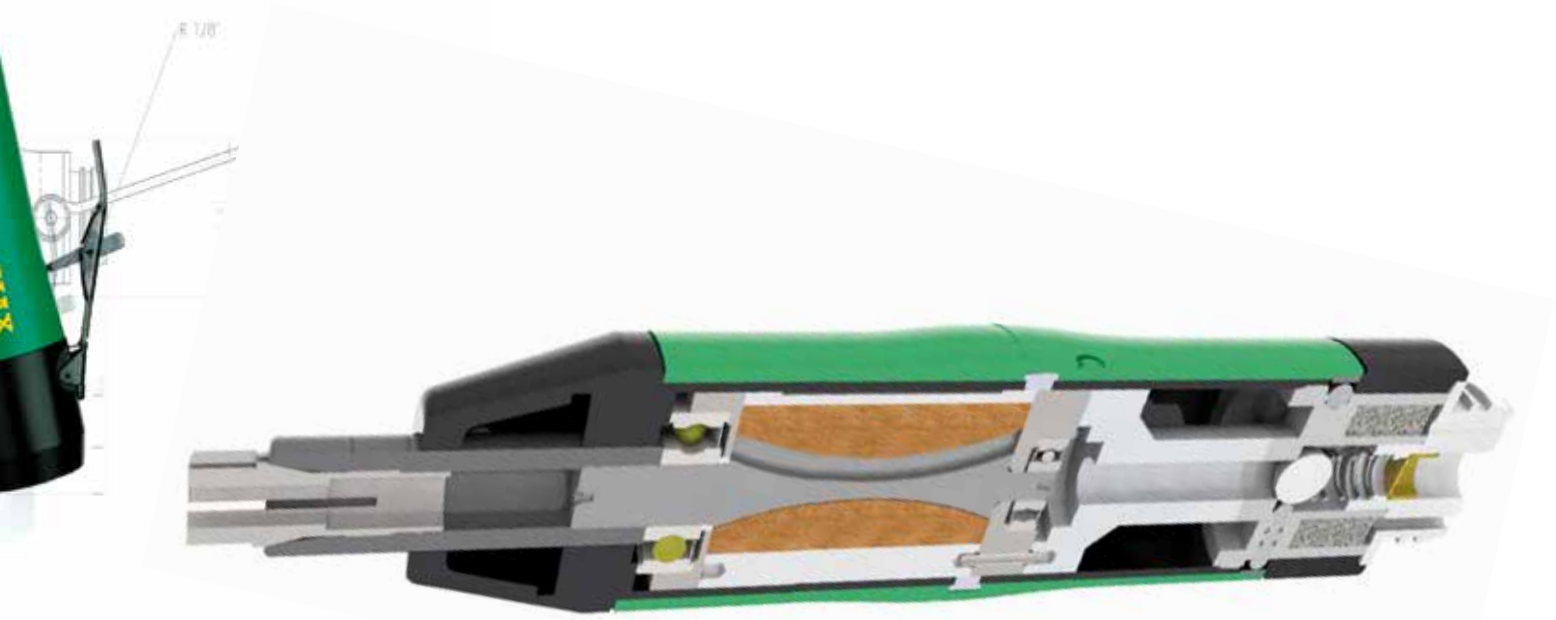
Och våra utvecklingsavdelningar skapar fortfarande produkter som kommer att sätta standarden i framtiden.
Vi ser oss allt mer som ett serviceföretag, som erbjuder dig en komplett lösning.
Vi strävar alltid efter att bli bättre, mer avancerade och effektivare än andra.

FRAMTIDEN MED BIAX

Den här katalogen innehåller många pneumatiska verktyg som ni kanske behöver för ert företag.
Om ni inte hittar det ni behöver så ring oss. Om det ligger under vårt kunnande, så finner vi en lösning.
Det är vårt löfte till dig!

www.biax.de

Kvalitet –
Tillverkat i Tyskland



HÖGVARVIGA OCH SMÖRJFRIA - FÖR DE FINASTE ARBETEN

TVD 3-100/2

T 3-65 S

NYHET!

T 365/2

T 6-50 S

NYHET!

TSD 385

(TSH 385 - Finns även med tryckventil)

TVD 3-100/2

100.000rpm och en elastisk spindellagring ger en optimal kvalitet på ytor. Låg ljudnivå. Tack vare turbin kan den användas utan smörjning. Inga hack ger finare gradning.

T 3-65 S

Turbin motor med hög effekt vid en hastighet av 65.000rpm. Ergonomisk och kompakt design och tack vare dubbla lager ger den fina arbetsytor snabbt och enkelt. Dess fördelar ligger i en lugn och jämn gång.

T 365/2

Regulatorventilen säkerställer en konstant hastighet även vid olika belastningar och resulterar i en minskad luftförbrukning. Den elastiska spindellagringen förbättrar ytkvalitén och minskar även slitaget på HM-filen. Inbyggd broms för extra säkerhet.

T 6-50 S

Samma ergonomiska design som T 3-65 S och även denna smörjfri och tyst. Utvecklad speciellt för användandet av 6mm stift.
Därför mycket väl lämpad för slipning av formar.

TSD 385 / TSH 385

Denna slipmaskin har en unik och patenterad lamellmotor som inte kräver smörjning. Den har en smal och praktisk design. Dubbla lager gör att denna slipmaskin passar för extrema applikationer.

Beteckning	TVD 3-100/2	T 3-65 S	T 365/2	TSD 385	TSH 385	T 6-50 S
Ventil	Vridventil	Vridventil	Skjutventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil
Frånluft	framåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Elastisk	Par	Elastisk	Par	Par	Par
Varvtal (rpm)	100.000	65.000	65.000	85.000	85.000	50.000
Max Effekt (Watt)	80	80	80	100	100	150
Luftförbrukning (l/min)	180	250	180	170	170	270
Ljudnivå (db (A))	70	70	70	74	74	70
Vikt (g)	250	390	220	190	210	400
Max skaft Ø (mm)	3	3	3	3	3	6
Max verktyg Ø (mm)	-	-	-	-	-	-
HM-fil	3	3	6	4	4	6
Slipstift	5	6	8	6	6	10
Slipskiva	-	-	-	-	-	-
Spänntång	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 4/6 mm
Slangenhet	001 366 537 inklusive	001 367 502 inklusive	001 366 594 inklusive	001 366 576 inklusive	001 366 576 inklusive	001 367 503 inklusive
Order nr.	150 149 906	150 149 810	150 149 730	150 001 710	150 001 700	150 149 820

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

SRD 3-85/2 – SRH 3-85/2

SRD 3-85/2 – SRH 3-85/2
Denna maskin finns både med enkelt lager i fram samt med dubbelt lager för lång kontinuerlig drift.

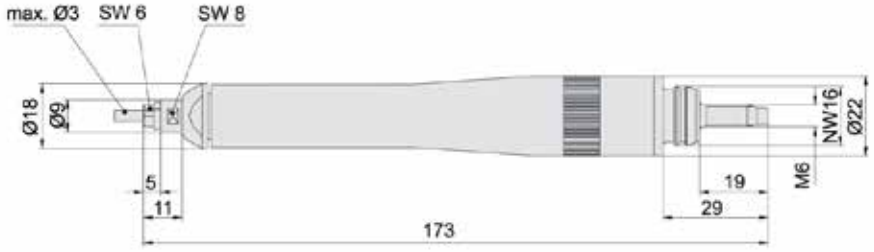
Ändå är den lätt och ergonomisk och passar perfekt i handen.
Den höga hastigheten ger denna slipmaskin ett mycket rent mönster och är därför idealiskt lämpad för finslipning, fräsning och gravyr.

Följande varianter finns:
Lager: Enkelt eller dubbelt
Ventil: Vrid eller handtag
Riktning av frånluft: Bakåt eller framåt

SRD 3-85/2

SRH 3-85/2

BIAX tryckluftsverktyg
En TVD 3-100/2 i arbete. Uppskattad världen över för de utmärkta produktegenskaper samt kvaliteten.



SRD 3-85/2

Beteckning	SRD 3-85/2	SRD 3-85/2D	SVD 3-85/2	SVD 3-85/2D	SRH 3-85/2	SRH 3-85/2D	SVH 3-85/2	SVH 3-85/2D
Ventil	Vridventil	Vridventil	Vridventil	Vridventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	framåt	framåt	Bakåt	Bakåt	framåt	framåt
Främre lager	Singel	Par	Singel	Par	Singel	Par	Singel	Par
Varvtal (rpm)	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000
Max Effekt (Watt)	80	80	80	80	80	80	80	80
Luftförbrukning (l/min)	170	170	170	170	170	170	170	170
Ljudnivå (db (A))	76	76	78	78	76	76	78	78
Vikt (g)	130	140	180	190	170	170	210	220
Max skaft Ø (mm)	3	3	3	3	3	3	3	3
Max verktyg Ø (mm)								
HM-fil	4	4	4	4	4	4	4	4
Slipstift	6	6	6	6	6	6	6	6
Slipskiva	-	-	-	-	-	-	-	-
Spänntång	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm
Slangenhet	001 366 595	001 366 595	001 366 537	001 366 537	001 366 595	001 366 595	001 366 539	001 366 539
	inklusive	inklusive	-	-	inklusive	inklusive	-	-
Order nr.	150 001 060	150 001 035	150 001 085	150 001 080	150 001 065	150 001 040	150 001 070	150 001 075

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

HÖGVARVIGA PENNGRADARE. 55.000RPM

Standard

Auto-Lock

KE-System

SRD 3-55/2

Den ”fjäderlätta”, beprövade, med låg vibration
SRD 355 motorn levererar en exakt precision och lång livslängd.
Tack vare vikten och den ergonomiska formen kan den användas som en penna och är väl lämpad för finslipning och fräsning.

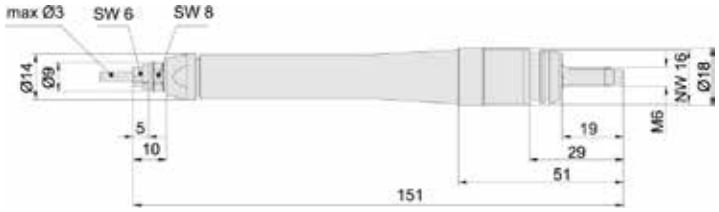
SRD 3-55/2 S

Utrustad med en unik snabbkoppling som fungerar på standard-verktyg typ, HM-fräsar och slipstift.

- Ingen öppning/stängning av spännhylsa – Du sparar tid och ökar produktivitet.
- Inget slitage på spännhylsa – Du sparar pengar.

SRD 3-55/2 KE

I grunden är detta en standardmodell.
Dessutom är detta verktyg försett med ett justerbart tillbehör för att fasa kanter. Olika inställningar ger olika fasningar.
Snabb och jämn fasning av kanter är resultatet.



SRD 3-55/2

Beteckning	SRD 3-55/2	SRD 3-55/2 S	SRD 3-55/2 KE
Ventil	Vridventil	Vridventil	Vridventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Singel	Singel	Singel
Varvtal (rpm)	55.000	55.000	55.000
Max Effekt (Watt)	60	60	60
Luftförbrukning (l/min)	170	170	170
Ljudnivå (db (A))	74	74	74
Vikt (g)	93	103	95
Max skaft Ø (mm)	3	3	3
Max verktyg Ø (mm)			
HM-fil	6	4	TCA 0303-63 inkl.
Slipstift	8	8	-
Slipskiva	-	-	-
Spänntång	ZG 5/3 mm	-	ZG 5/3 mm
Slangenhet	001 366 595 inklusive	001 366 595 inklusive	001 366 595 inklusive
Order nr.	150 000 925	150 000 935	150 000 965

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

SLIPMASKINER MED HÖG EFFEKT 45.000RPM

SRD 6-45/2 – SRH 6-45/2

Denna högpresterande slipmaskin är en förbättrad efterföljare till SRD 645.
Trots det höga varvtalet på 45.000rpm, utvecklar den 260 W.
Den låga vikten och ergonomiska formen ger en perfekt hantering.

SRD 6-45/2

SRD 6-45/2 SL

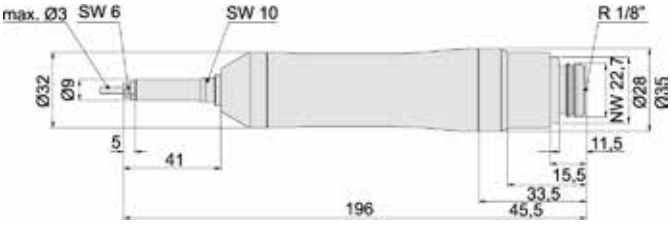
Denna modell har ett speciellt flytande lager vilket förhindar ”kuggmärken” Och ger en perfekt ytkvalitet.

SRD 6-45/2 SL
Med vibrationsdämpning

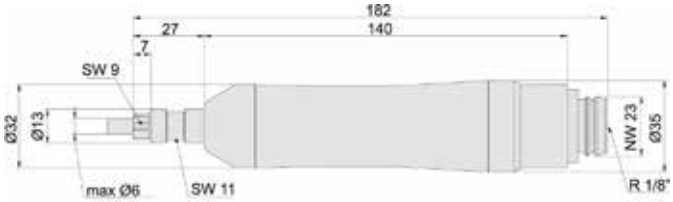
SRD 3-45/2 – SRH 3-45/2

Samma som SRD 6-45/2, men med lång, smal spindel, för att komma åt på svåråtkomliga ställen.

SRD 3-45/2



SRD 3-45/2



SRD 6-45/2

Beteckning	SRD 6-45/2	SRH 6-45/2	SRD 6-45/2 SL	SRH 6-45/2 SL	SRD 3-45/2	SRH 3-45/2
Ventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Singel	Singel	Flytande	Flytande	Singel	Singel
Varvtal (rpm)	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
Max Effekt (Watt)	260	260	260	260	260	260
Luftförbrukning (l/min)	380	380	380	380	380	380
Ljudnivå (db (A))	76	76	76	76	76	76
Vikt (g)	310	360	590	610	310	360
Max skaft Ø (mm)	6	6	6	6	3	3
Max verktyg Ø (mm)						
HM-fil	8	8	8	8	6	6
Slipstift	10	10	10	10	10	10
Slipskiva	-	-	-	-	-	-
Spänntång	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm
Slangenhet	001 366 577	001 366 577	001 366 577	001 366 577	001 366 577	001 366 577
Order nr.	150 010 750	150 010 760	150 010 755	150 010 765	150 010 770	vid förfrågan

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

SLIPMASKINER MED HÖG EFFEKT 30.000RPM

SRD 8-30/2

SBRD 830

SVKH 630

SRD 8-30/2 SRH 8-30/2
SARD 830 SARH 830

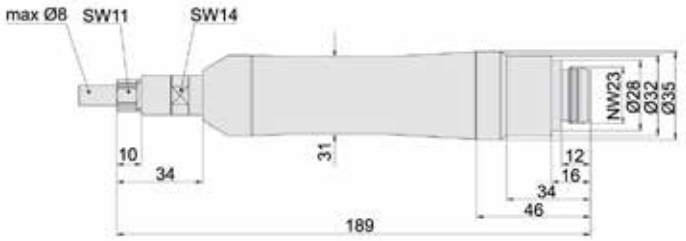
Tack vare dess hastighet och effekt kan denna maskin användas på många olika sätt, t.ex., med olika spännhylsor för verktyg med 3-8 mm axeldiameter. En riktigt
övertygande maskin, som står för uthållighet och styrka och uppfyller alla krav i lätthet och ergonomi. För
tuffare applikationer, finns det också en version med dubbla lager.

SBRD 830 SBRH 830

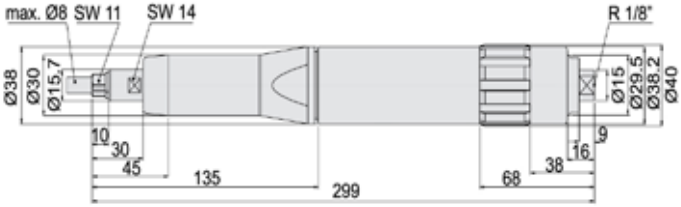
Den här modellen bygger på en SRD 8-30/2 i grunden, men är konstruerad för hög belastning.
Den förlängda spindeln gör att du kan använda båda händerna.
De dubbla lagren ökar livslängden. Perfekt för grovbearbetning av gjutgods.

SVKH 630

Stark och enkel att hantera – det är två utmärkande kännetecken för denna maskin.
Dess kompakta storlek, höga vridmoment och utblås fram är andra egenskaper.



SRD 8-30/2



SBRD 830

Beteckning	SRD 8-30/2	SRH 8-30/2	SARD 830	SARH 830	SBRD 830	SBRH 830	SVKH 630
Ventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	framåt
Främre lager	Singel	Singel	Par	Par	Par	Par	Singel
Varvtal (rpm)	30.000		30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Max Effekt (Watt)	240	240	260	260	260	260	280
Luftförbrukning (l/min)	450	450	400	400	400	400	420
Ljudnivå (db (A))	76	76	75	75	75	75	78
Vikt (g)	370	410	500	520	720	750	360
Max skaft Ø (mm)	8	8	8	8	8	8	8
Max verktyg Ø (mm)							
HM-fil	10	10	10	10	10	10	10
Slipstift	16	16	16	16		16	16
Slipskiva	32	32	32	32	32	32	32
Spänntång	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm
Slangenhet	001 366 577	001 366 577	001 366 505	001 366 505	001 366 505	001 366 505	001 366 502
Order nr.	150 010 920	150 010 925	150 012 005	150 012 015	150 012 022	150 012 032	150 011 850

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

SRD 8-30/2 SL SRH 8-30/2 SL

Denna BIAX slip har ett speciellt ”flytande” lager i fram vilket motverkar hack i slipningen och ger ett riktigt fint resultat.

SRD 8-30/2 SL
Med vibrationsdämpning

SRD 6-30/2 SRH 6-30/2

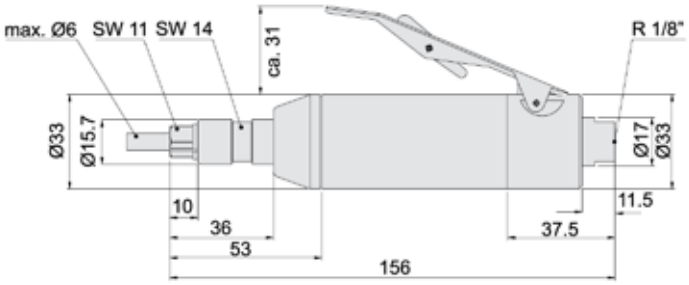
Denna högpresterande slipmaskin är en förbättrad efterföljare till SRD 630.
Trots 30.000rpm, utvecklar den 150 W. Jämfört med sin föregångare har den utvecklat förhållandet mellan prestanda och luftförbrukning. Dess vikt och ergonomiska form säkerställer ett bra handhavande.

SRD 6-30/2

SRD 3-30/2

Samma som SRD 6-30/2, men med lång, smal spindel, för att komma åt på svåråtkomliga ställen.

SRD 3-30/2



SVKH 630
(Se tabell på sidan 8)

Beteckning	SRD 8-30/2 SL	SRH 8-30/2 SL	SRD 6-30/2	SRH 6-30/2	SRD 3-30/2
Ventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Flytande	Flytande	Dubbelt	Dubbelt	Dubbelt
Varvtal (rpm)	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Max Effekt (Watt)	240	240	150	150	150
Luftförbrukning (l/min)	450	450	370	370	370
Ljudnivå (db (A))	76	76	74	74	74
Vikt (g)	500	540	335	390	345
Max skaft Ø (mm)	8	8	6	6	3
Max verktyg Ø (mm)					
HM-fil	10	10	8	8	6
Slipstift	16	16	12	12	10
Slipskiva	32	32	-	-	-
Spänntång	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 5/3 mm
Slangenhet	001 366 577	001 366 577	001 366 577	001 366 577	001 366 577
Order nr.	150 010 922	150 010 926	150 011 520	150 011 510	150 011 522

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

SLIPMASKINER MED HÖG EFFEKT 20.000RPM

SRD 8-20/2

SRH 8-20/2 SL

Med vibrationsdämpning

SRD 8-20/2 L 100

SRD 8-20/2 SRH 8-20/2

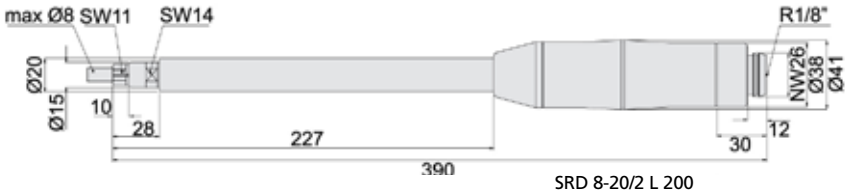
Basversionen av denna raka slipmaskin. Den finns i tre olika utförande och kan fås med både vrid- och tryckventil. Samtliga modeller har ljuddämpning.

SRD 8-20/2 SL SRH 8-20/2 SL

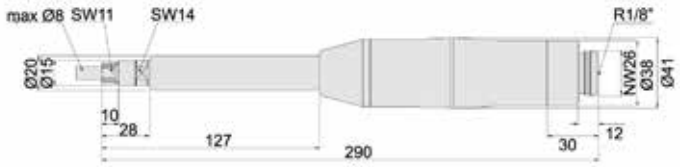
Kraftpaketet med vibrationsdämpning.
Denna kraftfulla maskin är konstruerad med ett flytande lager. Det långsiktiga användandet även i grov arbete förbättras avsevärt.

SRD 8-20/2 L 100 BZW. L 200
SRH 8-20/2 L 100 BZW. L 200

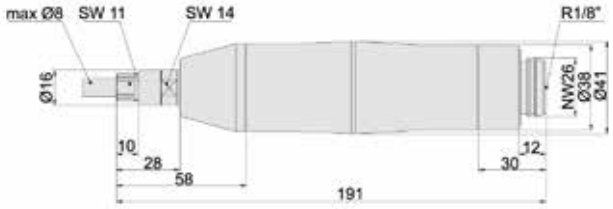
Hjärtat i denna serie av raka gradmaskiner är den kompakta motorn som erbjuder samma prestanda i alla tre varianter. Denna modell går att få som kort, medium (L100) och lång (L200).
Alla modeller finns både med handtag och vridstart. De har utblås bak och passande slangar har ljuddämpare.



SRD 8-20/2 L 200



SRD 8-20/2 L 100



SRD 8-20/2

Beteckning	SRD 8-20/2	SRH 8-20/2	SRD 8-20/2 SL	SRH 8-20/2 SL	SRD 8-20/2 L100	SRH 8-20/2 L100	SRD 8-20/2 L200	SRH 8-20/2 L200
Ventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Singel	Singel	Flytande	Flytande	Elastisk	Elastisk	Elastisk	Elastisk
Varvtal (rpm)	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Max Effekt (Watt)	300	300	300	300	300	300	300	300
Luftförbrukning (l/min)	500	500	500	500	500	500	500	500
Ljudnivå (db (A))	74	74	74	74	74	74	74	74
Vikt (g)	570	620	630	680	750	790	940	980
Max skaft Ø (mm)	8	8	8	8	8	8	8	8
Max verktyg Ø (mm)								
HM-fil	12	12	12	12	12	12	12	12
	24	24		24	24	24	24	24
Slipskiva	40	40	40	40	40	40	40	40
Spänntång	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm		ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm		ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm
Slangenhet	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578
Order nr.	150 020 700	150 020 800	150 020 705	150 020 805	150 020 710	150 020 810	150 020 720	150 020 820

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

SARD 820 SARH 820

Denna modell bygger på SRD/SRH 8-20/2 (se sid. 10).
Den här har dubbla lager för att klara av större påfrestningar.

SARD 820

SBRD 820 SBRH 820

Även denna modell bygger på SRD 8-20/2. Den är gjord för stora påfrestningar.
Den förlängda spindeln tillåter tvåhandsgrepp. Med dubbla lager säkerställer man en lång livslängd även i tuffa förhållanden.

SBRD 820

SARD 820

Beteckning	SARD 820	SARH 820	SBRD 820	SBRH 820
Ventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Dubbelt	Dubbelt	Dubbelt	Dubbelt
Varvtal (rpm)	20.000	20.000	20.000	20.000
Max Effekt (Watt)	300	300	300	300
Luftförbrukning (l/min)	500	500	500	500
Ljudnivå (db (A))	73	73	73	73
Vikt (g)	770	830	1040	1100
Max skaft Ø (mm)	8	8	8	8
Max verktyg Ø (mm)				
HM-fil	12	12	12	12
Slipstift	24	24	24	24
Slipskiva	40	40	40	40
Spänntång	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm	ZG 7/6 mm
Slangenhet	001 366 505	001 366 505	001 366 505	001 366 505
Order nr.	150 021 105	150 021 125	150 021 135	150 021 115

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

SLIPMASKINER FÖR POLERING OCH GROVBEARBETNING 10.000–18.000RPM

SBRH 818

SRH 10-12/2
SRH 10-15/2

SRH 8-10

NYHET!

SBRH 818

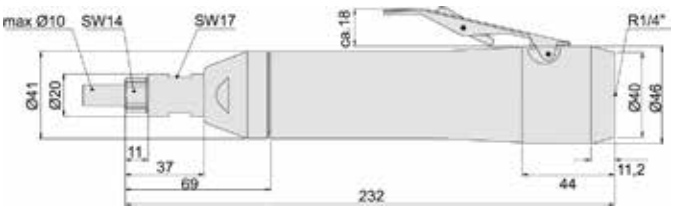
Idealisk för tunga arbeten, bl.a. tack vare den kraftiga motorn. Byggd för tvåhands manövrering och med två par högpresterande lager blir detta en trogen vän i arbetet.

SRH 10-12/2 SRH 10-15/2

En konstruktionstyp, 2 hastigheter:
12.000rpm eller
15.000rpm.
Därför kan du välja den som passar dig bäst.
SRH 10-15/2 – Elastiskt spindellager för att skydda filen.
SRH 10-12/2 – Stel spindel för borstning
SRH modellerna är utrustade med en säkerhetsventil.

SRH 8-10

Med reducerad hastighet till 10.000rpm och dubbla lager, blir denna maskin perfekt för krävande polerings- och sliparbeten.
Den låga vikten och ljudnivån bidrar till att den blir mer användarvänlig.



SRH 10-12/2
SRH 10-15/2

BIAX hårdmetallverktyg för ett effektivare arbete.

Beteckning	SBRH 818	SRH 10-15/2	SRH 10-12/2	SRH 8-10
Ventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Dubbelt	Elastisk	Singel	Dubbelt
Varvtal (rpm)	18.000	15.000	12.000	10.000
Max Effekt (Watt)	550	400	400	280
Luftförbrukning (l/min)	750	700	700	300
Ljudnivå (db (A))	79	80	79	67
Vikt (g)	1440	970	960	645
Max skaft Ø (mm)	8	10	10	8
Max verktyg Ø (mm)				
HM-fil	15	15	15	16
Slipstift	30	24	24	24
Slipskiva	40	40	40	40
Spänntång	ZG 7/6 mm	ZG 8/6 mm	ZG 8/6 mm	ZG 7/6 mm
Slangenhet	001 366 528	001 366 580	001 366 580	001 366 505
Order nr.	150 021 210	150 010 955	150 010 950	150 010 980

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

WRD 3-85/2 WRH 3-85/2

Vinkelhuvudet på denna maskin är mycket litet, vilket gör att man kan arbeta i svåråtkomliga utrymmen.
En annan fördel är att drivningen ligger i vinkelhuvudet. Därför behövs ingen vinkelväxel, vilket medför mindre vikt och inget slitage.

WRH 3-85/2

WRD 6-20/3 Z WRH 6-20/3 Z WRD 10-20/3 S WRH 10-20/3 S

Dessa små men kraftfulla vinkelslipar har ett plant huvud, en robust vinkelväxel och dubbla lager.
Finns med två versioner av verktygshållare:

- 6mm spännhylsa
- M10 gänga

WRD 6-20/3 Z

WRH 10-20/3 S

Yrkesverktyg måste ha lång livslängd, vara slitstarka och pålitliga.
BIAX pneumatiska verktyg möter dessa krav.

Beteckning	WRD 3-85/2	WRH 3-85/2	WRD 6-20/3 Z	WRH 6-20/3 Z	WRD 10-20/3 S	WRH 10-20/3 S
Ventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Par	Par	Par	Par	Par	Par
Varvtal (rpm)	85.000	85.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Max Effekt (Watt)	100	100	300	300	300	300
Luftförbrukning (l/min)	170	170	500	500	500	500
Ljudnivå (db (A))	74	74	78	78	78	78
Vikt (g)	260	230	730	770	880	920
Max skaft Ø (mm)	3	3	6	6	M10	M10
Max verktyg Ø (mm)						
HM-fil	4	4	12		-	-
Slipstift	6	6	24	24	-	-
Slipskiva	-	-	75	75	80	80
Spänntång	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	-	-
Slangenhet	001 366 595 inklusive	001 366 595 inklusive	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578
Order nr.	150 100 315	150 100 305	150 123 475	150 123 485	150 123 455	150 123 465

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

VINKELSLIPMASKINER UPP TILL 20.000RPM

WRD 6-20/2 ZL 90
20.000 rpm

WRD 6-20/2 ZL 45
20.000 rpm

WRH 14-13/2
13.000 rpm

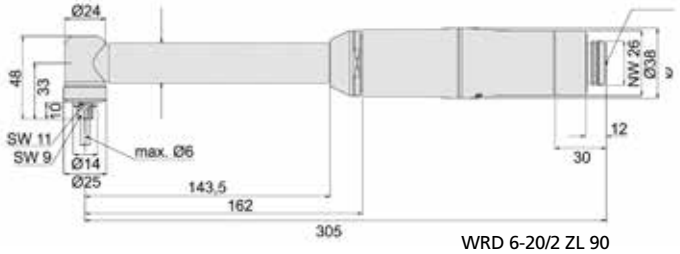
WRD 6-20/2 ZL 90 WRH 6-20/2 ZL 90
WRD 6-20/2 ZL 45 WRH 6-20/2 ZL 45

Med vinkelhuvudet och förlängd hals, är denna vinkelslip särskilt bra för arbete i svåråtkomliga ställen som ändå kräver precision och prestanda.
Förutom vrid- eller handtagsstart finns den med 90° vinkelhuvud (ZL 90) eller 45° vinkelhuvud (ZL 45).

WRH 14-13/2

Denna vinkelslip har drivningen i huvudet och arbetar helt utan kuggstörningar – och den är mycket kraftfull.

WRD 6-20/2 ZL 45



WRD 6-20/2 ZL 90

Beteckning	WRD 6-20/2 ZL 90	WRH 6-20/2 ZL 90	WRD 6-20/2 ZL 45	WRH 6-20/2 ZL 45	WRH 14-13/2
Ventil	Vridventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Singel	Singel	Singel	Singel	Singel
Varvtal (rpm)	20.000	20.000	20.000	20.000	13.000
Max Effekt (Watt)	300	300	300	300	600
Luftförbrukning (l/min)	500	500	500	500	700
Ljudnivå (db (A))	78	78	78	78	80
Vikt (g)	930	960	940	980	1760
Max skaft Ø (mm)	6	6	6	6	M14
Max verktyg Ø (mm)					
- HM-fil	10	10	10	10	-
- Slipstift	16	16	16	16	-
Slipskiva	50	50	50	50	115
Spänntång	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm	-
Slangenhet	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 578	001 366 580
Order nr.	150 123 430	150 123 440	150 123 490	150 123 500	150 912 010

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

HBH 200

Det är inte bara det enkla sättet att byta slipband som gör denna slipmaskin så speciell. Från planslipning med teleskoparm till punktslipning på gummivalsen.
Dessutom kan man, efter behov, byta ut sliparmarna. De finns i raka och vinklade modeller för bandbredder på 8, 15 eller 20 mm. Växlingen är mycket enkel och går utan större ansträngning.

HBH 200

HB 12 S

Den unika bältessystem tillåter användning av små bandbredder utan att slipbandet hoppar av rullen. Spännsystemet säkerställer en kontinuerlig remspänning och bidrar därmed också till bandstyrningen.
Den har också ett skyddslock för säkrare hantering.

HB 12 S

HB 20

HB20 har motorn direkt i vinkelhuvudet, vilket innebär minimalt slitage. Med en bandbredd på 20mm och ett fast bandstöd gör att denna maskin är perfekt för bearbetning av långa sidor, t.ex. plåt och tillverkning av verktyg. Slipband finns i olika grovlekar.

HB 15-1

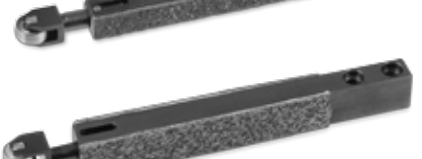
Lätt och kompakt bandslip för bandbredd mellan 8mm och 15mm. Sliparmar i olika former finns att köpa separat.

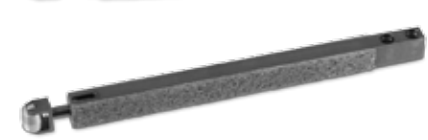
HB 15-1

För att behålla positionen som marknadsledare måste man alltid vara steget före.

Beteckning	HBH 200	HB 12 S	HB 20	HB 15-1
Ventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Främre lager	Par	Singel	Singel	Singel
Varvtal (rpm)	20.000	20.000	20.000	20.000
Max Effekt (Watt)	300	300	300	300
Luftförbrukning (l/min)	500	500	500	420
Ljudnivå (db (A))	78	78	81	78
Vikt (g)	870	1470	1520	960
Max. Bandbredd (mm)	20	12	20	15
Slangenhet	001 366 578	001 366 505	001 366 505	001 366 505
Order nr.	150 123 770	150 123 105	150 122 602	150 123 645

Mått och sprängskiss vid förfrågan.





Sliparm för HBH 200				Slipband		
Rulle Ø Bredd	14,0 mm 4,5 mm	14,0 mm 11,5 mm	14,0 mm 15,5 mm	Länge x Bredd	Korn	Order nr.
Typ	S 8 B	S 15 B	S 20 B	330 x 8 för S 8 A S 8 B	60	001 620 509
Gummirulle	150 124 875	150 124 880	150 124 885		120	001 620 511
					180	001 620 512
					240	001 620 513
Typ	S 8 A	S 15 A	S 20 A	330 x 15 för S 15 A S 15 B S 15 C	60	001 620 508
Stålrulle	150 124 850	150 124 855	150 124 860		80	001 620 515
					120	001 620 516
					180	001 620 517
					240	001 620 518
Typ	-	S 15 C	S 20 C	330 x 20 för S 20 A S 20 B S 20 C	60	001 620 584
Stålrulle	-	150 124 865	150 124 870		120	001 620 586
					180	vid förfrågan
					240	vid förfrågan

Sliparm för HB 12 S					Slipband		
Rulle	Rullen Ø	Bandbredd	Beteckning	Order nr.	LängdxBredd	Korn	Order nr.
Gummi	16 x 3	6	HB 6163	150 123 320	610 x 6	60	001 620 559
						120	001 620 561
						180	001 620 562
						240	001 620 570
Gummi	25 x 9	6	HB 6259	150 123 330	610 x 6	60	001 620 559
						120	001 620 561
						180	001 620 562
						240	001 620 570
Stål	8 x 9	12	HB 1289	150 123 310	610 x 12	60	001 620 565
						120	001 620 567
						180	001 620 568
						240	001 620 571
Gummi	16 x 9	12	HB 12169	150 123 300	610 x 12	60	001 620 565
						120	001 620 567
						180	001 620 568
						240	001 620 571
Gummi	18 x 12	12	HB 121812	150 123 340	610 x 12	60	001 620 565
						120	001 620 567
						180	001 620 568
						240	001 620 571

Sliparm för HB 15-1 (Ej på bild)					Slipband		
Rulle	Rullen Ø	Bandbredd	Beteckning	Order nr.	LängdxBredd	Korn	Order nr.
Stål	11 x 5	8	8 A-1	150 122 020	330 x 8	60	001 620 509
						120	001 620 511
						180	001 620 512
						240	001 620 513
Stål	11 x 12	15	15 A-1	150 122 120	330 x 15	60	001 620 508
						120	001 620 516
						180	001 620 517
						240	001 620 518
Stål	11 x 12	15	15 C-1	150 122 320	330 x 15	60	001 620 508
						120	001 620 516
						180	001 620 517
						240	001 620 518
Stål	11 x 12	15	15 AL-1	150 122 520	475 x 15	60	001 620 572
						120	001 620 573
						180	001 620 574
						240	001 620 575

BEW 309 E

Vår toppmodell när det kommer till att grada hål på svåråtkomliga ställen. Höjden på huvudet (försänkare ej inräknat) mäter endast 15mm, därför kommer man åt även på väldigt smala ställen, t.ex. insidan av ett rör. Den är mycket tyst och hastigheten kan ställas på 0-900rpm. BEW 309 E har även en mycket låg luftförbrukning, endast 150l/min.

Håldiameter 2-6mm
(HSS) 001 950 293 (Inkl.)
(HM) 001 950 299
Håldiameter 2,5-10mm
(HSS) 001 950 297

BEW 309 E

BEW 606

Med den här vinkelgradaren ges du möjlighet att grada hål som är svåra att komma åt med en vanlig slipmaskin, t.ex. insidan på ett rör. Hastigheten kan justeras från 0-600rpm.

Håldiameter 3,5-14mm
Axel med sexkantsprofil 6,3mm
001 950 294 (Inkl.)

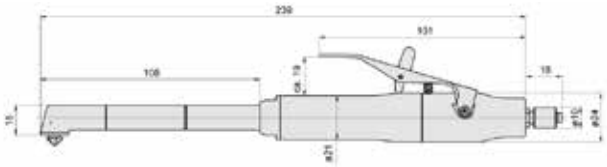
BEW 606

BEW 606 K

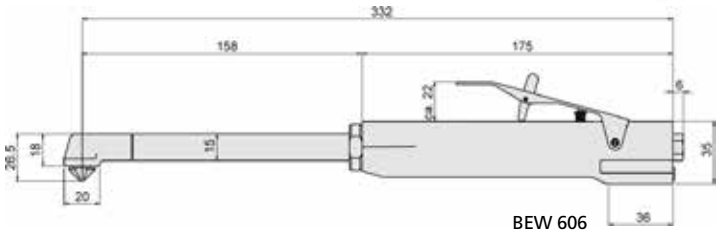
Denna variant av BIAX vinkelgradare har med den korta designen förbättrad hävstångseffekt, så att mindre tryck behövs för gradning.

Håldiameter 3,5-14mm
Axel med sexkantsprofil 6,3mm
001 950 294 (Inkl.)

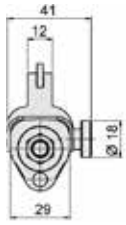
BEW 606 K

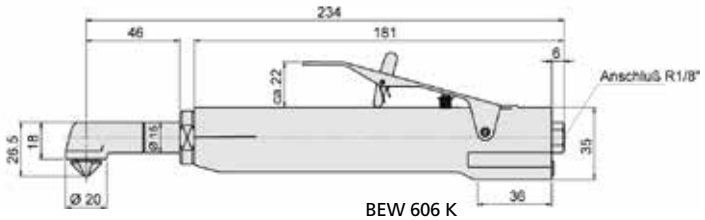


BEW 309 E



BEW 606





BEW 606 K

Mått A - Se tabell

Beteckning	BEW 309 E	BEW 606	BEW 606 K	BEW 603
Ventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Varvtal (rpm)	0-900	0-600	0-600	0-300
Max Effekt (Watt)	20	80	80	80
Luftförbrukning (l/min)	150	300	300	300
Ljudnivå (db (A))	71	71	71	71
Vikt (g)	240	810	630	630
Max skaft Ø (mm)	3	6,3	6,3	6,3.
Max. Hål-Ø (mm)	10	14	14	14
Försänkare-Ø (mm)	8 l 12	15	15	15
Huvud vid försänkare (mm)	20,0 l 21,5	26,5	26,5	26,5
Slangenhet	001 366 549 inklusive	001 366 548 inklusive	001 366 548 inklusive	001 366 548 inklusive
Order nr.	150 800 726	150 810 925	150 810 927	150 810 926

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

VINKELGRADMASKINER

BEW 605

BEW 605

Denna vinkelgradare gör det möjligt att grada hål som vanligtvis är svåra att nå. T.ex. insidan av ett rör eller dylikt.

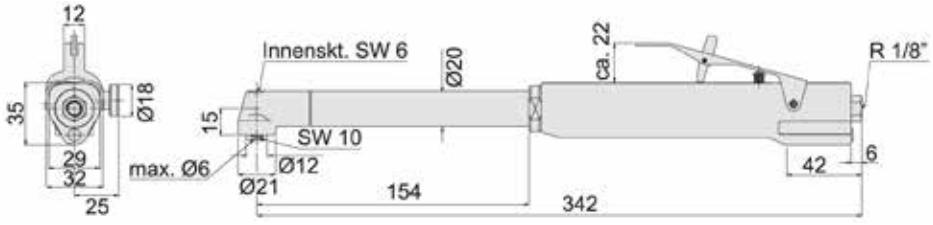
Håldiameter 3,5 – 14mm
(HSS) 001 950 295
Håldiameter 5 – 24mm
(HSS) 001 950 296

BEW 605 K

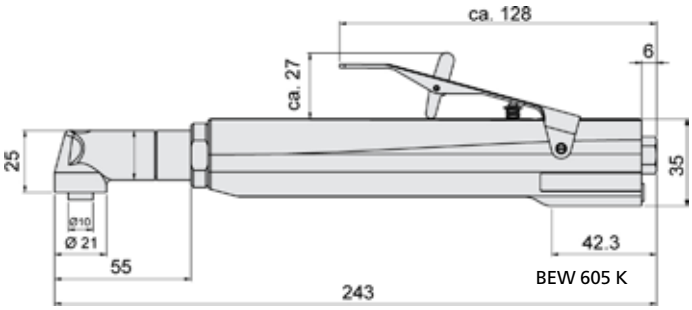
BEW 605 K

Denna modell av BIAX vinkelgradare har med den korta designen förbättrat hävstångseffekten, så att mindre tryck behövs för gradning.

Håldiameter-Ø 3,5-14 mm
(HSS) 001 950 295
Håldiameter-Ø 5-24 mm
(HSS) 001 950 296



BEW 605



BEW 605 K

Mått A - Se tabell

Beteckning	BEW 605	BEW 605 K
Ventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt
Varvtal (rpm) regelbar	0-500	0-500
Max Effekt (Watt)	80	80
Luftförbrukning (l/min)	300	300
Ljudnivå (db (A))	71	71
Vikt (g)	820	620
Max skaft Ø (mm)	6	6
Max. Hål-Ø (mm)	24	24
Försänkare-Ø (mm)	15 I 25	15 I 25
Huvud vid försänkare (mm)	40 I 48	40 I 48
Spänntång	6 mm	6 mm
Slangenhet	001 366 548 inklusive	001 366 548 inklusive
Order nr.	150 810 930	150 810 931

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

BE 309 BE 805 BE 1005

De raka borrförsänkarna finns i tre olika storlekar för olika hål. Tack vare ”push-start” blir arbetsmomentet enklare. Dessa modeller har även justerbar hastighet.

BEG 309

Ibland kan denna modell med handtagsstart vara det bästa alternativet.

FÖR BE 309 BEG 309

Håldiameter 2 – 5,5mm
(HSS) 001 950 292

FÖR BE 805

Håldiameter 3,5 – 14mm
(HSS) 001 950 290
Håldiameter 5 – 24mm
(HSS) 001 950 291

FÖR BE 1005

Håldiameter 6 – 29mm
(HSS) 001 950 341

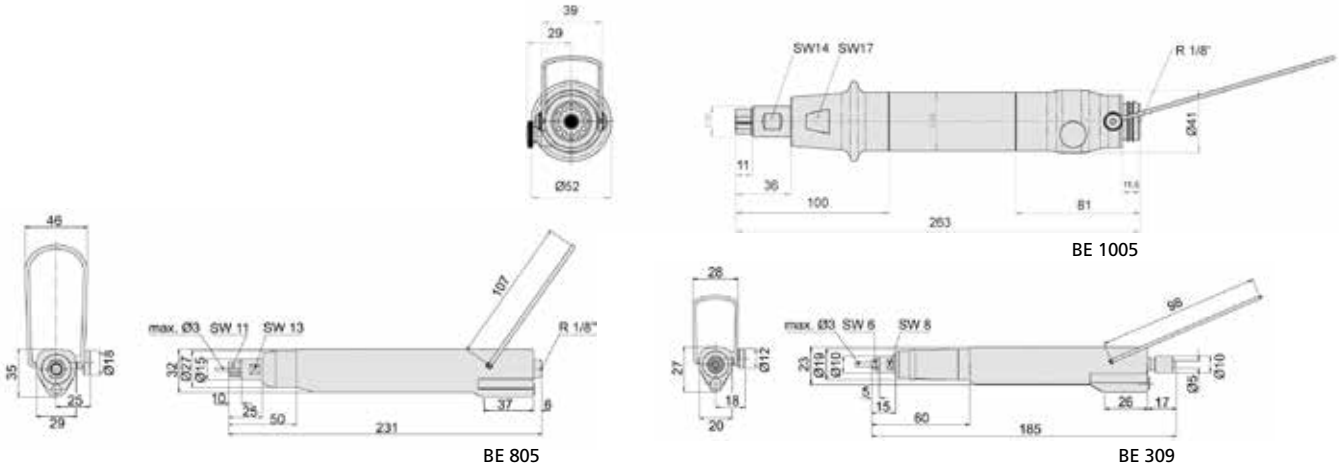
Specialförsänkare vid förfrågan

BE 309

BEG 309

BE 805

BE 1005



BE 1005

BE 805

BE 309

Beteckning	BE 309	BEG 309	BE 805	BE 1005
Ventil	Push-start	Tryckventil	Push-start	Push-start
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Varvtal (rpm) ställbar	0-900	0-900	0-500	0-550
Max Effekt (Watt)	20	20	80	200
Luftförbrukning (l/min)	150	150	280	450
Ljudnivå (db (A))	71	71	71	76
Vikt (g)	180	250	520	920
Max skaft Ø (mm)	3	3	8	10
Max. Hål-Ø (mm)	5,5	5,5	24	29
Försänkare-Ø (mm)	6	6	15 l 25	30
Spänntång	ZG 5/3 mm	ZG 5/3 mm	ZG 7/8 mm	ZG 8/10 mm
Slangenhet	001 366 549 inklusive	001 366 549 inklusive	001 366 548 inklusive	001 366 578 inklusive
Order nr.	150 800 710	150 800 745	150 810 901	150 800 800

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

BORSTAR

B 805 H

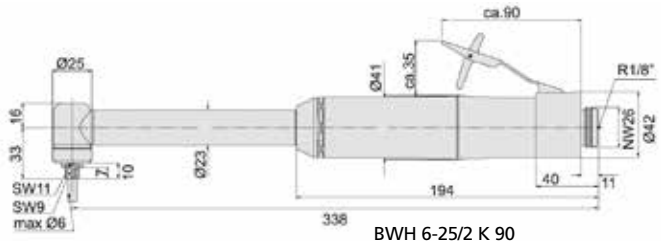
BE 805 H

Det här är i grunden en BE 805 men med handtagsstart istället för ”push-start”.
Manöverknappen på sidan gör det möjligt att ändra rotationen från medsols till motsols.
Den här maskinen passar utmärkt till borstning av hål. Tack vare möjligheten att ändra rotationsriktning ökar man livslängden på borsten.

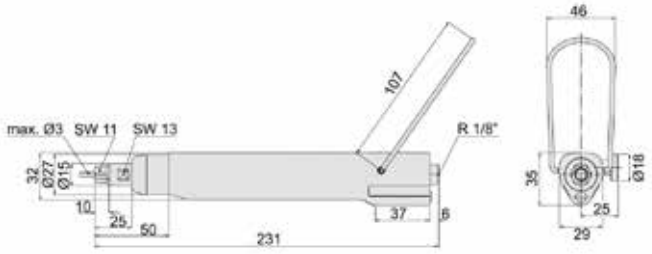
BWH 6-25/2 K 90

BWH 6-25/2

Att borra på svåråtkomliga ställen är inte längre ett problem tack vare den här vinkelborrmaskinen, med dess långa spindel och det lilla vinkelhuvudet.
Den finns både med 90° och 45° vinkel på huvudet.
Men det är inte bara en borrmaskin, man kan även använda den för borstning, rengöring, och gradning på metall, plast och trä.
Det här är en riktig universalmaskin.



BWH 6-25/2 K 90



BE 805 H

BIAX erbjuder ett brett sortiment av olika modeller och versioner. En för varje användningsområde.

Beteckning	BE 805 H	BWH 6-25/2 K90	BWH 6-25/2 K45
Ventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Varvtal (rpm)	500	2500	2500
Max Effekt (Watt)	80	300	300
Luftförbrukning (l/min)	280	500	500
Ljudnivå (db (A))	71	75	75
Vikt (g)	570	1220	1240
Max skaft Ø (mm)	8	6	6
Spänntång	ZG 7/8 mm	ZG 4/6 mm	ZG 4/6 mm
Slangenhet	001 366 548 inklusive	001 366 578	001 366 578
Order nr.	150 810 915	150 222 310	150 222 320

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

VERKTYG FÖR MEJSLING OCH GRAVERING
BORRMASKINER 500–6000RPM

MD 100

Den här starka mejseln är speciellt passande för arbete i metall. Dess konstruktion är dessutom både lätt och kraftig.

GMD 3

En modell som kan användas både för gravyr och för mejsling. I leveransen ingår följande tillbehör:
En etsnål tillverkad av hårdmetall, olika mejslar, ett mejselämne och en förlängare.

BP 500 BP 800 BP 1000 BP 2600 BP 4500 BP 6000

Dessa sex olika modeller av BIAX borrmaskiner passar speciellt bra för kraftigare jobb.
Därför har verktygen ett mycket bra vridmoment.
Ergonomiskt handtag, mjukstart, liten storlek, utblås roterbar. Kan levereras med snabbchuck vid förfrågan.

MD 100

GMD 3

BP 2600

NYHET!

Övriga modeller se tabell nedan

Mejsel MD 100

Flatmejsel smal 6 mm
Order nr.: 001 963 529

Flatmejsel bred B 12,5 mm
Order nr.: 001 963 531

Flatmejsel vinklad B 9 mm
Order nr.: 001 963 530

Mejsel GMD 3

Flatmejsel smal B 3 mm
Order nr.: 003 000 730

Flatmejsel bred B 5 mm
Order nr.: 003 000 463

Mejsel B 1 mm
Order nr.: 003 000 895

Sexkant blank3 mm
Order nr.: 003 000 979

Stift
Order nr.: 007 001 184

Mejselsats komplett Order nr: 007 000 979

Beteckning	MD 100	GMD 3
Ventil	Vridventil	Vridventil
Frånluft	Bakåt	framåt
Antal slag	3000	3000
Luftförbrukning (l/min)	130	80
Ljudnivå (db (A))	65	80
Vikt (g)	530	100
Max skaft Ø (mm)	6 Skt.	3 Skt.
Slangenhet	inklusive	001 366 539
Order nr.	150 800 310	150 800 301

Beteckning	BP 500	BP 800	BP 1000	BP 2600	BP 4500	BP 6000
Varvtal (rpm)	500	800	1000	2600	4500	6000
Max Effekt (Watt)	160	160	160	160	160	160
Luftförbrukning (l/min)	450	450	450	450	450	450
Ljudtrycksnivå (dB(A))	72	72	74	75	74	74
Ljudstandard (ISO)	15744	15744	15744	15744	15744	15744
Vikt (g)	740	740	740	700	700	700
Max. område-Ø (mm)	8	8	8	8	8	8
Anslutningsgänga	G1/8"	G1/8"	G1/8"	G1/8"	G1/8"	G1/8"
Vibration(m/s²)	< 2,5	4,3	6,0	3,1	3,1	5,2
Vibrationsstandard (ISO)	28927-5	28927-5	28927-5	28927-5	28927-5	28927-5
Slangbredd (mm)	7	7	7	7	7	7
Slangenhet	001 366 912	001 366 912	001 366 912	001 366 912	001 366 912	001 366 912
Order nr.	150 210 100	150 210 200	150 210 300	150 210 000	150 210 400	150 210 500

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

FILMASKINER

FR 10-5/2

FR 10-5/2

Med dess 6mm verktygshållare, det stabila utseende och den nästintill underhållsfria kolvmotorn blir denna filmaskin ett oumbärligt verktyg även under extrem och kontinuerlig påfrestning. Bra för t.ex. grovbearbetning av gjutgods.

FR 5-4

FR 5-4

Denna modell har en mycket kraftig motor och levereras med vridstart. Både antal slag/min och slaglängd kan ställas in.

FR 8-2

FR 8-2

En mycket kraftig maskin som klarar det tuffaste jobben. Slaglängden och antal slag/min är fast. Se tabell nedan.

Beteckning	FR 10-5/2	FR 5-4	FR 8-2
Ventil	Tryckventil	Vridventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Antal slag	<5000 ställbar	2000–4000	2000
Slaglängd (mm)	10	1-5 ställbar	8
Luftförbrukning (l/min)	280	260	310
Ljudnivå (db (A))	72	74	73
Vikt (g)	750	940	1250
Max skaft Ø (mm)	6	3	6
HM-fil			
Spänntång	Spännskruv	ZG 5/3 mm	ZG 4/6 mm
Slangenhet	001 964 528 inkl.	001 366 505	001 366 505
Order nr.	150 930 220	150 310 810	150 322 611

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

FR 5-8

Denna filmaskin med pistolgrepp är mycket enkel att hantera. Den är även mycket tyst och har låga vibrationer.
Antalet slag och slaglängder kan justeras. Fästet kan vridas för att optimera arbetsställningen. Detta gör att den är perfekt för formtillverkare.

FR 5-8

FR 3-8 UND FR 5-8 N

De här maskinerna med pistolgrepp är identiska i konstruktionen.
Slaglängden i FR 3-8 är inställd på 3mm och FR 5-8 N är inställd på 5mm. Antal slag kan justeras.
Tack vare den låga vikten är de idealiska för bearbetning i aluminium.

FR 3-8
FR 5-8 N

Beteckning	FR 5-8	FR 3-8	FR 5-8 N
Ventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Antal slag ställbar	0-8000	0-8000	0-8000
Slaglängd (mm)	1-5 ställbar	3	5
Luftförbrukning (l/min)	230	230	230
Ljudnivå (db (A))	72	72	72
Vikt (g)	800	720	720
Max skaft Ø (mm)	4	4	4
Verktygshållare	Spännskruv	Spännskruv	Spännskruv
Slangenhet	001 366 571 inklusive	001 366 571 inklusive	001 366 571 inklusive
Order nr.	150 322 830	150 322 730	150 322 735

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

FILMASKINER

FR 8-12

FLV 8-12 F

Med vibrationsdämpare

NYHET!

PLF 88

FR 8-12

FR 8-12 är utvecklad för enklare filarbete och gradning.

FLV 8-12 F

En nyutvecklad filmaskin som passar för samma typ av arbeten som PLF 88. Det speciella med denna maskin är att den är näst intill vibrationsfri vid användning och att det är enkelt att justera slaglängden. Den patenterade vibrationsdämpningen är i enlighet med Vibrationsdirektiven 2002/44/EG och skyddar dig och maskinen.

Tillbehör som medföljer FLV 8-12 F:

1 Platt fil grov	001 620 204
1 Halvrund fil	001 620 207
1 Platt fil Medium	001 620 201
1 Rund fil Medium	001 620 210
1 Konisk fil	001 620 211
1 Polersko 35x25	001 974 436

1 Slipark av 80, 120, 240 och 400
4 olika sågblad
Verktygshållare för 3 och 6mm

PLF 88

En universalmaskin för filning, gradning, polering och sågning. Särskilt kraftig om den är inställd på kortare slaglängd.

Beteckning	FR 8-12	FLV 8-12 F	PLF 88
Max Effekt (Watt)	280	300	300
Ventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Antal slag regelbar	0-12.000	12.000	0-12.000
Slaglängd (mm) regelbar	4-8	4-9	2-8
Luftförbrukning (l/min)	250	250-300	250
Ljudnivå (db (A))	73	70	71
Vikt (g)	640	700	760
Max skaft Ø (mm)	4,0	6,0	6,0
Verktygshållare inbyggd	4 mm	4 mm	4 mm
Slangenhet	001 974 552 inklusive	001 974 552 inklusive	001 974 552 inklusive
Order nr.	150 322 850	150 322 874	150 322 860
Tillbehör	Väska	Väska Verktygshållare 3,4 und 6,0 Mothåll	Väska Verktygshållare 3,4 und 6,0 Mothåll

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

PS 2

Hög effekt i ett robust aluminiumhus med en greppvänlig form.
Nytt fäste för sågblad.

PS 3

Behaglig att arbeta med tack vare den patenterade vibrationsdämpningen. Högre effekt tack vare ny drivning. Passar även för hårdare Typer av stål. Mycket robust med hus av aluminium.
Nytt fäste för sågblad.

PS 25

Lösningen för massivt stål, tack vare förbättrad sågprestanda med den nya drivningen. Högre säkerhet med nyutvecklade verktygshållare. Behagligare att arbeta med tack vare den patenterad vibrationsdämpning. Nytt fäste för sågblad.

PLF 90

En mycket robust och erkänd såg på marknaden.
Mycket populär tack vare det höga vridmomentet från kolvmotor.

FR 10-5/2

En kraftig universalsåg för alla användningsområden.
Används ofta för arbete med aluminium.

Sågblad (se sid 27)

PS 2

PS 3

PS 25

PLF 90
Den ursprungliga SIG-sågen

FR 10-5/2

Beteckning	PS 2	PS 3	PS 25	PLF 90	FR 10-5/2
Max Effekt (Watt)	280	300	340	300	-
Ventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil	Tryckventil
Frånluft	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt	Bakåt
Antal slag	12.000	12.000	6.000	12.000	<5500 ställbar
Slaglängd (mm)	8	8	25	8	10
Luftförbrukning (l/min)	250	250	280	250	280
Ljudnivå (db (A))	73	73	74	71	72
Vikt (g)	720	980	1250	760	750
Max skaft Ø (mm)	4	4	4	6	6
Verktygshållare	4 mm inbyggd	4 mm inbyggd	4 mm inbyggd	4 mm inbyggd	6 mm inbyggd
Slangenhet	001 974 552 inklusive	001 974 552 inklusive	007 012 349 inklusive	001 982 531 inklusive	001 964 528 inklusive
Order nr.	150 322 920	150 322 921	150 322 910	150 322 890	150 930 220
Tillbehör	Mothåll 2 St. Montage-nyckel 4 St. Sågblad (14/18/24/32 tpi)	Väska Mothåll 2 St. Montage-nyckel 4 St. Sågblad (14/18/24/32 tpi)	Väska Mothåll 2 St. Montage-nyckel 4 St. Sågblad (14/18/24/32 tpi)	Väska Mothåll 2 St. Montage-nyckel 4 St. Sågblad (14/18/24/32 tpi)	Väska Mothåll 2 St. Montage-nyckel 4 St. Sågblad (14/18/24/32 tpi)

Mått och sprängskiss vid förfrågan.

BIAX filar — Rak form — 5 st/förp.

Skaft-Ø 3,8 mm,
Filyta 60 mm
Passar till BIAX pneumatiska filmaskiner: FR 3-8, FR 5-8, FR 5-8 N

Profil	Skala 1:1							Filsats (1st av varje profil)
Bredd x Höjd	mm	7 x 2	2,8 x 2,8	4 x 4	6 x 2,5	7,5 x 2	ø 4	-
Huggning 1 (Grov)	Order nr.	001 620 837	001 620 838	001 620 839	001 620 840	001 620 841	001 620 842	300 000 500
Huggning 3 (Fin)	Order nr.	001 620 849	001 620 850	001 620 851	001 620 852	001 620 853	001 620 854	300 002 000

Skaft-Ø 6 mm, Filyta 80 mm — Passar till BIAX pneumatiska filmaskiner: FR 8-2, FR 10-5, FLV 8-12

Profil	Skala 1:2						
Bredd x Höjd	mm	12 x 6	8 x 8	9 x 9	12 x 5	12 x 6	ø 6	-
Huggning 1 (Grov)	Order nr.	001 620 801	001 620 802	001 620 803	001 620 804	001 620 805	001 620 806	300 000 300
Huggning 3 (Fin)	Order nr.	001 620 813	001 620 814	001 620 815	001 620 816	001 620 817	001 620 818	300 001 700

BIAX filar — Rak form — 10 st/förp.

Skaft-Ø 4 mm
Passar till BIAX pneumatiska filmaskiner: FR 3-8, FR 5-8, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88, FR 5-8 N

Profil	Skala 1:2									
Länge	mm	90	90	65	90	90	90	90	75	90
Bredd x Höjd	mm	6,5 x 2	10 x 3	15 x 3	ø 4	ø 6	6,5 x 2,5	10 x 3	10 x 3	4,3 x 4,3
Huggning (Grov)	Order nr.	001 620 202	001 620 203	001 620 204	001 620 213	-	001 620 207	001 620 205	001 620 209	001 620 212
Huggning (Medium)	Order nr.	001 620 201	-	-	001 620 210	001 620 211	001 620 206	-	001 620 208	-

BIAX filar — Böjd form — 5 st/förp.

Skaft-Ø 3,8 mm,
Filyta 65 mm
Passar till BIAX pneumatiska filmaskiner: FR 3-8, FR 5-8, FR 5-8 N

Profil	Skala 1:1							Filsats (1st av varje profil)
Bredd x Höjd	mm	7 x 2	3,5 x 3,5	4 x 4	6 x 2,5	7,5 x 2	ø 4	-
Huggning 2 (Med.)	Order nr.	001 620 879	001 620 880	001 620 881	001 620 882	001 620 883	001 620 884	300 000 700
Huggning 1 (Grov)	Order nr.	001 620 885						

BIAX- Diamant — Rak form — 5 st/förp.

Skaft-Ø 3 mm,
Filyta 25 mm
Passar till BIAX pneumatiska filmaskiner: FR 3-8, FR 5-8, FR 5-8 N, FR 5-4, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88

Profil	Skala 1:1							Filsats (1st av varje profil)
Bredd x Höjd	mm	5 x 2	4 x 4	3 x 3	6 x 3	ø 2	ø 4	-
Korn D 100	Order nr.	001 620 861	001 620 862	001 620 863	001 620 864	001 620 865	001 620 866	300 000 600

Verktyghållare till FR 8-12, PS 1, PLF 88/PLF 90, FLV 8-12F/PS 8				
Verktygsskaft Ø (mm)	3,2	4	6	6,4
Order nr.	001 974 430	001 974 411	001 974 443	001 974 431

Verktyghållare till PS2, PS3				
Verktygsskaft Ø (mm)	-	4	-	-
Order nr.	-	008 012 314	-	-

Verktyghållare till PS 25				
Verktygsskaft Ø (mm)	-	4	-	-
Order nr.	-	008 012 186	-	-

Mothåll till FR 8-12/PS 1, PLF 88/PLF 90, FLV 8-12 F/PS 8, FR 10-5/2, PS 2/PS 3/PS 25					
Order nr.	001 974 418	001 974 542	001 974 623	001 964 532	003 012 066

Ett mothåll behövs om filmaskinen ska användas som såg för att stödja maskinen mot arbetsstycket. Mothållet kan justeras kontinuerligt, t.ex. för att ställa in sågbladets längd.

Sågblad (10st/förp.)

Dessa sågblad:
- Ställer höga krav på livslängd och lönsamhet
- Ger maximala skäregenskaper
- Är mycket flexibla och brottsäkra

NYHET!

Tandningen är gjord av HSS-stål av högkvalitet. Materialet till hållaren är av fjäderstål – utvalt och värmebehandlat - för maximal flexibilitet, seghet och utmattningshållfasthet.

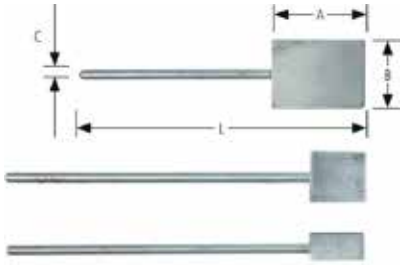
Passar PS 25, PS 2, PS 3 Ny bladhållare				
Längd (mm) L	Tandning (mm) Z	Tpi	Order nr.	Användningsområde
60	0,8	32 tpi*	007 012 393	Tunnare stålplåt och höghållfast stål upp till 1,5mm
60	1,0	24 tpi*	007 012 392	Dubbel- och trippellager upp till 1,5mm
60	1,4	18 tpi*	007 012 391	Aluminium, plast
60	1,8	14 tpi*	007 012 390	Trä, kompositmaterial, plast

Passar PS 1, PS 8, PLF 90				
Längd (mm) L	Tandning (mm) Z	Tpi	Order nr.	Användningsområde
96	0,8	32 tpi*	001 974 432	Tunnplåt, plåt upp till 1,0mm
96	1,0	24 tpi*	001 974 433	Plåt upp till 3,0mm, Alu. Upp till 1,5mm, krom stålplåt upp till 1,5mm
96	1,8	14 tpi*	001 974 434	Järnmetaller, Alu., icke järnhaltiga metaller upp till 4mm, trä, spånskivor
72	1,4	18 tpi*	001 974 435	Speciellt utformad för att såga snäva kurvor

Passar FR 10-5/2				
Längd (mm) L	Tandning (mm) Z	Tpi	Order nr.	Användningsområde
90	0,8	32 tpi*	001 974 445	All tunnplåt plåt upp till 1,0mm
90	1,0	24 tpi*	001 974 446	Plåt upp till 3,0mm Alu., upp till 1,5mm krom stålplåt upp till 1,5mm
90	1,4	18 tpi*	001 974 447	Järnmetaller, Alu., trä, spånskivor

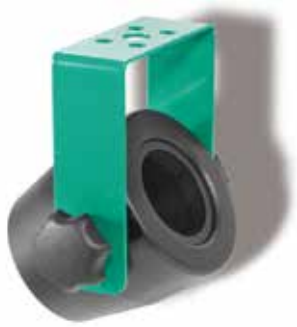
* tpi = tooth per inch

TILLBEHÖR



Polersko				
Skolängd A (mm)	Skolängd B (mm)	Skolängd L (mm)	Skaft C Ø (mm)	Order nr.
35	25	110	4	001 974 436
20	20	140	4	001 974 437
20	11	140	4	001 974 438

Smärgelremsa till polersko, Självhäftande (10st/förp.)				
Korn	80	120	240	400
Order nr.	001 974 439	001 974 440	001 974 441	001 974 442



Hängande

Stående

Vario hållare V3

För ordning och reda och en säker arbetsplats. Dina värdefulla maskiner placeras säkert från fallolyckor på din arbetsbänk.
Passar nästan alla BIAX slipmaskiner tack vare utbytbara hylsor.

Passar till:

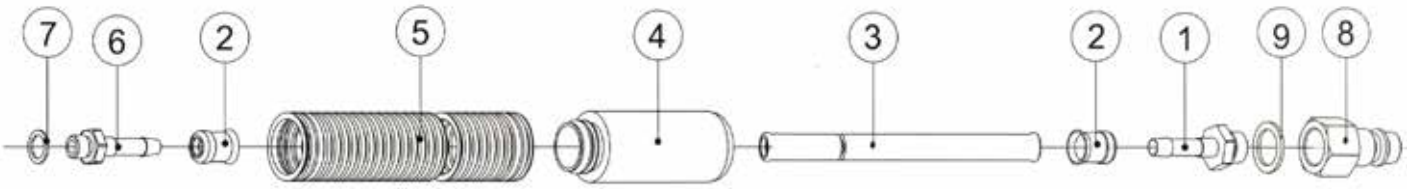
TVD 3-100/2, T 365/2,
TSD 385, T 3-65 S,
SRD 3-85/2, SRD 3-85/2D,
SVD 3-85/2, SVD 3-85/2D,
SRH 3-85/2, SRH 3-85/2D,
SVH 3-85/2, SVH 3-85/2D,
SRD 3-55/2, SRD 3-55/2 S, SRD 3-55/2 KE,
SRD 6-45/2, SRD 6-45/2 SL, SRD 3-45/2,
SRH 6-45/2, SRH 6-45/2 SL, SRH 3-45/2,
SRD 8-30/2, SARD 830, SBRD 830,
SRH 8-30/2, SARH 830, SBRH 830, SVKH 630,
SRD 8-30/2 SL, SRD 6-30/2, SRD 3-30/2,
SRH 8-30/2 SL, SRH 6-30/2,
SRD 8-20/2, SRD 8-20/2 SL,
SRH 8-20/2, SRH 8-20/2 SL,
SARD 820, SARH 820,
SRH 10-15/2, SRH 10-12/2, SRH 8-10

Order nr. 007 012 848

Monteras hängande eller stående

SLANGAR

Slang komplett	001 366 505	001 366 528	001 366 594	001 366 595	001 366 548	001 366 549	001 366 577	001 366 578	001 366 580	001 366 576
Nippel (8)	001 367 711	001 367 712	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 711	001 367 712	-
Bricka (9)	001 367 616	001 313 102	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 367 616	001 313 102	-
Hylsa till slang (1)	001 366 207	001 366 202	001 366 207	001 366 216	001 366 207	001 366 216	001 366 207	001 366 207	001 366 202	001 366 610
Slangklämma (2)	001 372 606	001 372 610	001 369 406	001 369 408	001 372 606	001 369 408	001 372 606	001 372 606	001 372 610	001 369 408
Tryckluftslang (3)	001 366 357	001 366 320	001 366 357	001 366 308	001 366 357	001 366 308	001 366 357	001 366 357	001 366 320	001 366 308
Ljuddämpare (4)	003 008 026	001 365 014	-	003 008 000	-	-	003 008 023	003 008 026	001 365 014	003 008 000
Ljuddämparslang (5)	001 331 142	001 331 142	-	001 331 189	001 331 161	001 331 158	001 331 177	001 331 163	001 331 142	001 331 189
Hylsa utv. gänga (6)	003 003 528	003 003 702	-	003 003 447	001 366 204	-	001 366 204	001 366 204	001 366 211	003 006 356
Bricka (7)	001 312 205	001 313 103	-	-		-	001 312 205	001 312 205	001 313 303	001 312 202
Metervara:										
Tryckluftslang	001 366 356	001 366 318	001 366 356	001 366 309	001 366 356	001 366 309	001 366 356	001 366 356	001 366 318	001 366 309
Ljuddämparslang	001 331 143	001 331 143	-	001 331 184	001 331 160	001 331 157	001 331 160	001 331 162	001 331 143	-
Teknisk data										
Längd (m)	3	3	3	1,5	1,5	1,5	3	3	3	1,5
Innerdiameter (mm)	7	10	7	4,5	7	4,5	7	7	10	4,5
Vikt (kg)	0,5	0,7	0,24	0,11	0,21	0,1	0,4	0,4	0,7	0,11



SPÄNNHYLSOR OCH MONTERINGSNYCKLAR

endast för handenheter

för tryckluftsverktyg och handenheter

Typ	ZG 1	ZG 1 A	ZG 4	ZG 5	ZG 7	ZG 8
	Order nr.	Order nr.	Order nr.	Order nr.	Order nr.	Order nr.
Innerdiameter 0,5 mm	-	-	-	001 999 871	-	-
Innerdiameter 1,0 mm	-	-	001 999 957	001 999 989	001 999 868	-
Innerdiameter 1,5 mm	-	-	001 999 960	001 999 988	-	-
Innerdiameter 2,0 mm	001 999 932	-	001 999 959	001 999 987	001 999 867	-
Innerdiameter 2,5 mm	-	-	001 999 952	001 999 986	-	-
Innerdiameter 3,0 mm	001 999 999	001 999 995	001 999 991	001 999 985	001 999 982	-
Innerdiameter 3,5 mm	-	-	001 999 951	-	001 999 924	-
Innerdiameter 4,0 mm	001 999 998	001 999 949	001 999 961	-	001 999 973	-
Innerdiameter 5,0 mm	001 999 997	-	001 999 958	-	001 999 972	-
Innerdiameter 6,0 mm	001 999 996	001 999 994	001 999 990	-	001 999 981	001 999 977
Innerdiameter 7,0 mm	-	-	-	-	001 999 971	-
Innerdiameter 8,0 mm	-	001 999 993	-	-	001 999 980	001 999 976
Innerdiameter 10,0 mm	-	001 999 992	-	-	-	001 999 975
Innerdiameter 1/8"	-	-	001 999 964	001 999 983	001 999 979	-
Innerdiameter 1/4"	-	-	001 999 965	-	001 999 978	-
Innerdiameter 3/32"	-	-	001 999 970		-	-
Monteringsnycklar	001 365 806 + låstapp 002 000 069	001 365 811 + låstapp 002 000 070	007 899 874 (Stl. 9+11)	007 899 751 (Stl. 6+8)	007 899 746 (Stl. 11+14)	007 899 721 (Stl. 14+17)

UNDERHÅLLSPRODUKTER

OLJA

Order nr.	001 367 022	001 367 024	001 367 023	001 367 045
Kopplingsgänga	R 1/4"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"/R 3/8"
Max. arbetstryck (bar)	10	10	10	10
Genomströmning vid 6bar (l/min)	550	800	500	1900
Mätintervall (bar)	0,5-8	0,5-10	0,5-10	0,5-8
Vikt (kg)	0,83	0,81	0,5	1,9
			För smörjfria luftmaskiner	

Order nr. (1,0l)
001 365 665

Order nr. (5,0l)
001 365 605

ENHANDSKOPPLINGAR

Med utvändig gänga

Med invändig gänga

med slangkoppling

slanggängad koppling

Slangklämma

Kopplingsgänga	R 1/4"	R 3/8"	R 1/4" i	-	-	R 1/8"	R 1/4"	-	-	-
För slangbredd	-	-	-	7	10	4,5	4,5	4,5	7	10
Order nr.	001 366 706	001 366 709	001 366 717	001 366 707	001 366 711	001 366 215	001 366 216	001 369 408	001 369 401	001 369 403

INSTICKSNIPPEL

SLANGNIPPEL

Kopplingsgänga	-	-	-	R 1/8"	R 1/4"	R 1/4"	R 3/8"
För slangbredd	4,5	7	10	7	7	10	10
Order nr.	001 366 610	001 366 603	001 366 607	001 366 204	001 366 207	001 366 211	001 366 202

NIPPEL MED UTVÄNDIG GÄNGA

NIPPEL MED INVÄNDIG GÄNGA

FÖRGRENINGSRÖR MED KOPPLINGAR

Kopplingsgänga	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"	R 1/4" i	R 3/8" i	R 3/8" i	R 1/4" i
Order nr.	001 367 703	001 367 710	001 367 706	001 367 711	001 367 712	001 367 211	001 367 212

Skarvnippel liksidig

Reduceringsnippel

Packning

Kopplingsgänga	R 1/4" x R 1/4"	R 3/8" x R 3/8"	R 1/4" x R 1/8"	R 3/8" x R 1/4"	R 1/2" x R 3/8"	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"
Order nr.	001 367 101	001 367 102	001 370 901	001 370 902	001 370 903	001 312 205	001 367 616	001 313 102

För mer information, kontakta oss för en katalog.

Antal

Pneumatiska skruvdragare

Antal

Maskiner med böjlig axel

Antal

Robotverktyg

Antal

Hårdmetall verktyg

Antal

Slip och polerverktyg för proffs

Antal

Elektriska Skavmaskiner

Vänligen kontakta oss för ytterligare kataloger!
Kopiera denna sida, fyll i uppgifterna och maila den till info@standardmekano.se
eller faxa till 08 591 122 22

FÖRETAG	
KONTAKTPERSON	
GATUADRESS	
POSTADRESS	
TELEFON	
E-POST	

BIAX Professional Power

Druckluftwerkzeuge
Pneumatic Tools
Outils pneumatiques

Schmid & Wezel GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik

Maybachstr. 2
D - 75433 Maulbronn
Tel. +49 7043 102-0
Fax +49 7043 102-78
biax-verkauf@biax.de
www.biax.de

BIAX Hartmetallwerkzeuge

Hartmetall-Werkzeuge
Carbide Tools
Outils en carbure
de tungstène

BIAX Maschinen GmbH

Industrieplatz 1
CH-8212 Neuhausen/Rheinfall
Tel +41 52 6746961
Fax +41 52 6746564
info@biax.ch
www.biax-schweiz.ch

BIAX Flexible Power

Biegsame Welle
Flexible Shafts
Machines á arbre flexible

Schmid & Wezel
Hilsbach GmbH & Co. KG

Bredd Str. 38
D-74889 Sinsheim-Hilsbach
Tel +49 7260 9133-0
Fax +49 7260 9133-25
flexwellen@biax.de
www.biax-flexwellen.de

SEO Standardmekano

STANDARDMEKANO FÖRSÄLJNINGS AB

Industrigatan 6
S-195 25 Märsta
Telefon 08 591 110 55
Fax 08 591 122 22
info@standardmekano.se
www.standardmekano.se

ISI07I2014 Art.Nr.: 001 580 301