

Ausdrehen Ø 200 – 3255 mm auf einen Blick

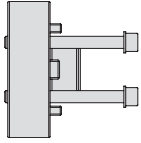
Boring Ø 200 – 3255 mm in the blink of an eye

Alésage Ø 200 – 3255 mm du premier coup d'œil

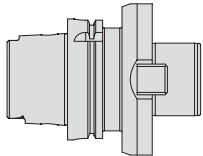
Grundaufnahmen

Master shanks

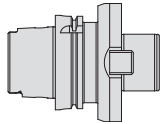
Modules de base



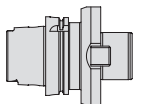
Aufnahmeflansch
Support flange
Module de bride



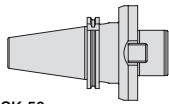
HSK-A 160



HSK-A 125



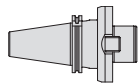
HSK-A 100



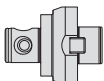
SK 50



HSK-A 63



SK 40



MVS 80-63
MVS 100-56

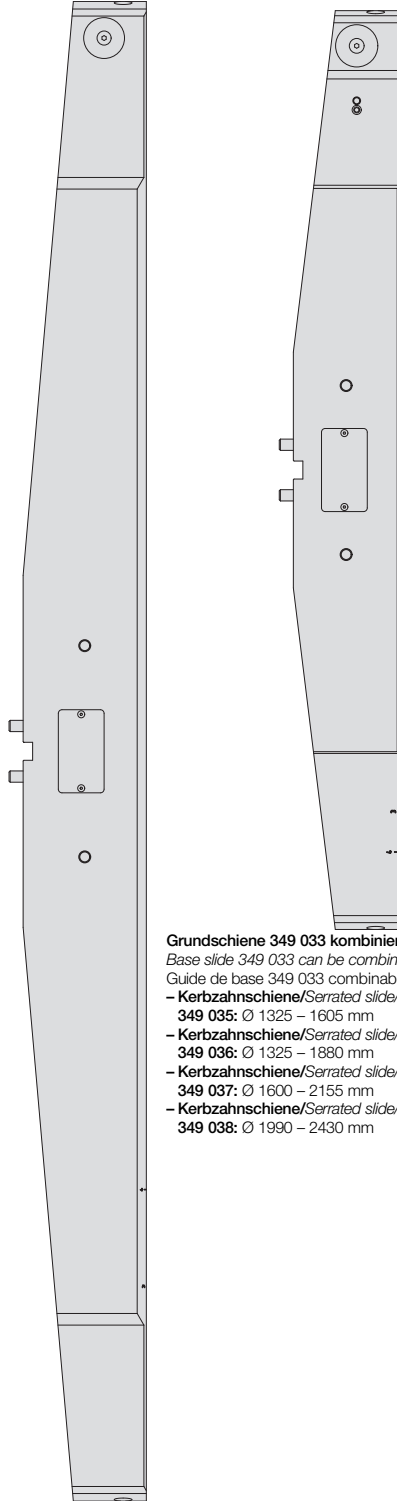
Weitere Grundaufnahmen auf Anfrage

Additional master shanks on request

Autres modules de base livrables sur demande

Grundschiene 500 – 3255 mm

Basic slides · Guides de base

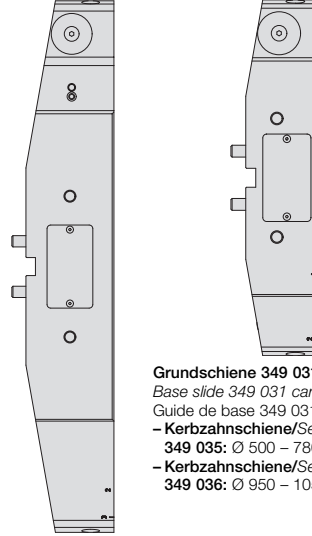


Grundschiene 349 033 kombinierbar mit

Base slide 349 033 can be combined with
Guide de base 349 033 combinable avec
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 035: Ø 1325 – 1605 mm
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 036: Ø 1325 – 1880 mm
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 037: Ø 1600 – 2155 mm
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 038: Ø 1990 – 2430 mm

Grundschiene 349 034 kombinierbar mit

Base slide 349 034 can be combined with
Guide de base 349 034 combinable avec
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Corps crantés**
349 035: Ø 2150 – 2430 mm
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Corps crantés**
349 036: Ø 2150 – 2705 mm
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Corps crantés**
349 037: Ø 2150 – 2980 mm
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Corps crantés**
349 038: Ø 2150 – 3255 mm



Grundschiene 349 031 kombinierbar mit

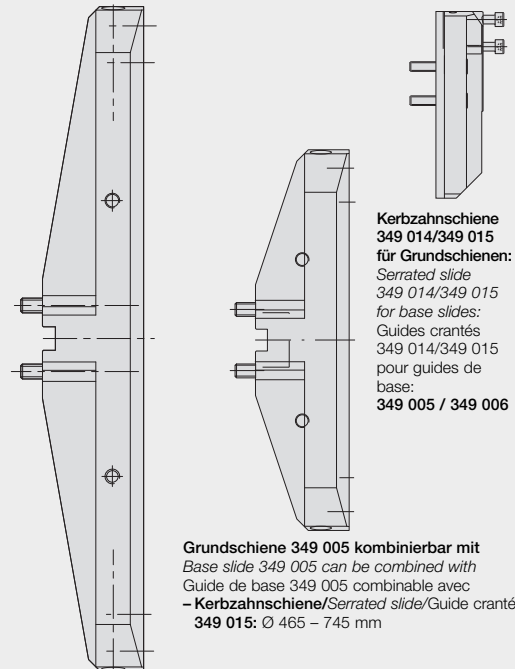
Base slide 349 031 can be combined with
Guide de base 349 031 combinable avec
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 035: Ø 500 – 780 mm
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 036: Ø 950 – 1050 mm

Grundschiene 349 032 kombinierbar mit

Base slide 349 032 can be combined with
Guide de base 349 032 combinable avec
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 035: Ø 775 – 1055 mm
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 036: Ø 1050 – 1330 mm
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 037: Ø 1442 – 1605 mm

Schieneprogramm D60, Ø 465 – 1020 mm

Slides system · Programme de guides



Kerzbahnschiene
349 014/349 015
für Grundschiene:
Serrated slide
349 014/349 015
for base slides:
Guides crantés
349 014/349 015
pour guides de
base:
349 005 / 349 006

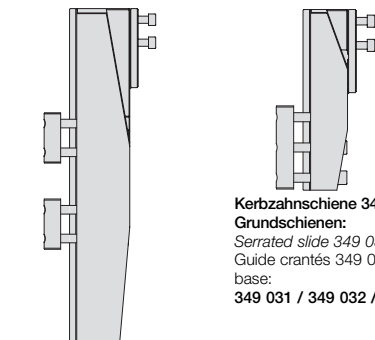
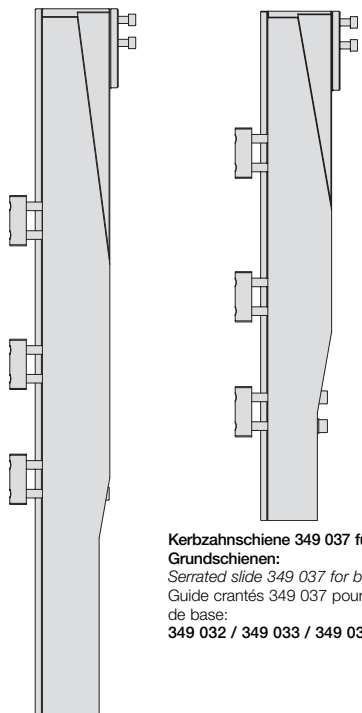
Grundschiene 349 005 kombinierbar mit

Base slide 349 005 can be combined with
Guide de base 349 005 combinable avec
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 015: Ø 465 – 745 mm

Grundschiene 349 006 kombinierbar mit

Base slide 349 006 can be combined with
Guide de base 349 006 combinable avec
– **Kerzbahnschiene/Serrated slide/Guide crantés**
349 015: Ø 740 – 1020 mm

Kerzbahnschienen 500 – 3255 mm Serrated slides · Guides crantés



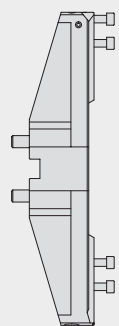
Kerzbahnschiene 349 035 für Grundschiene:
Serrated slide 349 035 for base slides:
Guide crantés 349 035 pour guides de base:
349 031 / 349 032 / 349 033 / 349 034

Kerzbahnschiene 349 036 für Grundschiene:
Serrated slide 349 036 for base slides:
Guide crantés 349 036 pour guides de base:
349 031 / 349 032 / 349 033 / 349 034

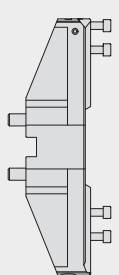
Kerzbahnschiene 349 037 für Grundschiene:
Serrated slide 349 037 for base slides:
Guide crantés 349 037 pour guides de base:
349 032 / 349 033 / 349 034

Kerzbahnschiene 349 038 für Grundschiene:
Serrated slide 349 038 for base slides:
Guide crantés 349 038 pour guides de base:
349 033 / 349 034

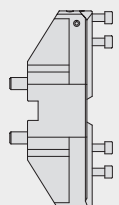
Kerzbahnschienen D60, Ø 200 – 505 mm Serrated slides · Guides crantés



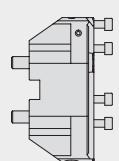
Kerzbahnschiene 349 004:
Serrated slide 349 004:
Guide crantés 349 004:
Ø 425 – 505 mm



Kerzbahnschiene 349 003:
Serrated slide 349 003:
Guide crantés 349 003:
Ø 350 – 430 mm

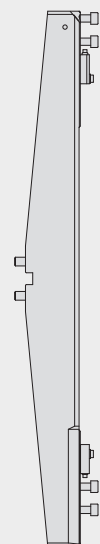


Kerzbahnschiene 349 002:
Serrated slide 349 002:
Guide crantés 349 002:
Ø 275 – 355 mm

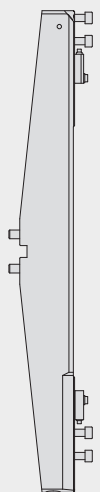


Kerzbahnschiene 349 001:
Serrated slide 349 001:
Guide crantés 349 001:
Ø 200 – 280 mm

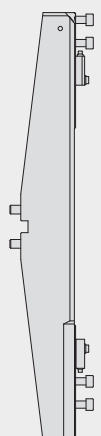
Kerzbahnschienen D40, Ø 200 – 840 mm Serrated slides · Guides crantés



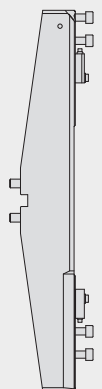
Kerzbahnschiene 349 028:
Serrated slide 349 028:
Guides crantés 349 028:
Ø 760 – 840 mm



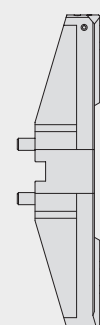
Kerzbahnschiene 349 027:
Serrated slide 349 027:
Guides crantés 349 027:
Ø 680 – 760 mm



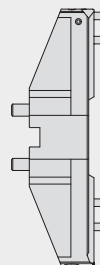
Kerzbahnschiene 349 026:
Serrated slide 349 026:
Guides crantés 349 026:
Ø 520 – 600 mm



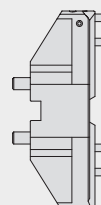
Kerzbahnschiene 349 025:
Serrated slide 349 025:
Guides crantés 349 025:
Ø 520 – 600 mm



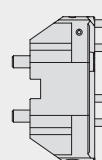
Kerzbahnschiene 349 024:
Serrated slide 349 024:
Guides crantés 349 024:
Ø 440 – 520 mm



Kerzbahnschiene 349 023:
Serrated slide 349 023:
Guides crantés 349 023:
Ø 360 – 440 mm



Kerzbahnschiene 349 022:
Serrated slide 349 022:
Guides crantés 349 022:
Ø 280 – 360 mm



Kerzbahnschiene 349 021:
Serrated slide 349 021:
Guides crantés 349 021:
Ø 200 – 280 mm

Fertigbearbeitung

Finish machining
Travaux de finition

DIGITAL



Feindrehwerkzeug 537/337
Precision boring tool 537/337
Outil d'alésage de très haute précision 537/337
Form 20, 21, 101, 103, 161



Gegengewicht
Counter weight
Contre-poids
Ø 200 – 500 mm

COMBI LINE

Vor- und Fertigbearbeitung

Rough and finish machining
Travaux d'ébauche et de finition

DIGITAL



Feindrehwerkzeug 537/337
Precision boring tool 537/337
Outil d'alésage de très haute précision 537/337
Form 103



Höhenverstellbarer Plattenhalter
Height-adjustable insert holder
Porte-plaquette d'ébauche réglable en hauteur
Form 103

Plattenhalter Vorbearbeitung

Insert holders rough machining
Porte-plaquette d'ébauche



90°
Form 103, 104, 105, 123, 124



80°
Form 113, 114, 134



Rückwärtsbearbeitung
Reverse machining
D'alésage en tirant
Form 104



Fasen
Chamfering
Chanfreinage
Form 114, 163



Überdrehen
Outside turning
Détourage
Form 104



Axialstechen
Axial grooving
Gorges axiales
Form 304

Vorbearbeitung, höheneinstellbar

Roughing height adjustable
Travaux ébauches, réglable en hauteur



Plattenhalter 90°
Insert holder 90°
Porte-plaquette 90°
Form 103, 104



Höhenverstellbarer Plattenhalter
Height-adjustable insert holder
Porte-plaquette d'ébauche réglable en hauteur
Form 103, 104

Weitere Plattenhalter auf Anfrage

Other insert holders on request
Autres porte-plaquettes livrables sur demande

Bestellbeispiel Ø 200 – 840 mm und Ø 500 – 3255 mm

Ordering example Ø 200 – 840 mm and Ø 500 – 3255 mm

Exemple de commande Ø 200 – 840 mm et Ø 500 – 3255 mm

Fertigbearbeitung

Finish machining
Travaux de finition

COMBI LINE



Feindrehwerkzeug 537/337
Precision boring tool 537/337
Outil d'alésage de très haute précision 537/337
Form 20, 21, 101, 103, 161

Gegengewicht
Counter weight
Contre-poids
Ø 200 – 500 mm

COMBI LINE

Vor- und Fertigbearbeitung

Rough and finish machining
Travaux d'ébauche et de finition

COMBI LINE



Feindrehwerkzeug 537/337
Precision boring tool 537/337
Outil d'alésage de très haute précision 537/337
Form 103



Höhenverstellbarer
Plattenhalter
Height-adjustable
insert holder
Porte-plaquette d'ébauche
réglable en hauteur
Form 103

Plattenhalter Vorbearbeitung

Insert holders rough machining
Porte-plaquette d'ébauche



90°
Form 103, 104, 105, 123, 124

80°
Form 113, 114, 134



Rückwärtsbearbeitung
Reverse machining
D'alésage en tirant
Form 104



Fasen
Chamfering
Chanfreinage
Form 114, 163



Überdrehen
Outside turning
Détourage
Form 104



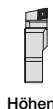
Axialstechen
Axial grooving
Gorges axiales
Form 304

Vorbearbeitung, höheneinstellbar

Roughing height adjustable
Travaux ébauches, réglable en hauteur



Plattenhalter 90°
Insert holder 90°
Porte-plaquette 90°
Form 103, 104



Höhenverstellbarer
Plattenhalter
Height-adjustable
insert holder
Porte-plaquette d'ébauche
réglable en hauteur
Form 103, 104

Weitere Plattenhalter auf Anfrage
Other insert holders on request
Autres porte-plaquettes livrables sur demande

Bestellbeispiel Fertigbearbeitung

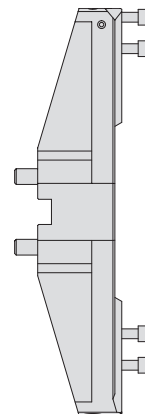
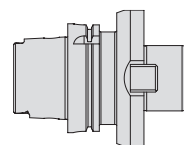
Ø 425 – 505 mm,
HSK-A 100 / D60: Best.-Nr.
Grundaufnahme HSK-A100 258 061
Kerbschiene 349 004
Feindrehwerkzeug digital
mit Plattenhalter, Form 20 537 011
Gegengewicht 537 041

Ordering example: finish machining

Ø 425 – 505 mm,
HSK-A 100 / D60: Order No.
Master shank HSK-A100 258 061
Serrated slide 349 004
Digital precision boring tool
with insert holder, form 20 537 011
Counter weight 537 041

Exemple de commande finition

Ø 425 – 505 mm,
HSK-A / D60: No. de cde.
Module de base HSK-A100 258 061
Guide cranté 349 004
Outil d'alésage de précision digital
avec porte-plaquette, forme 20 537 011
Contrepoids 537 041



Bestellbeispiel Vorbearbeitung, höhenversetzt, Ø 500 – 780 mm, Aufnahmeflansch / D60: Best.-Nr.

Grundaufnahme 198 054
SK50 - D60 T 019 539-0°
Grundschiene 349 031
2 x Kerbschiene 349 035
Plattenhalter, Form 104 149 099
Schruppeinheit, Form 104 149 057

Ordering example: rough machining, height offset, Ø 500 – 780 mm, holding flange / D60: Order No.

Master shank 198 054
SK50 - D60 T 019 539-0°
Base slide 349 031
2 x serrated slide 349 035
Insert holder, form 104 149 099
Roughing unit, form 104 149 057

Exemple de commande ébauche, décalage de hauteur, Ø 500 – 780 mm, Flasque de fixation / D60: No. de cde.

Modules de base 198 054
SK50 - D60 T 019 539-0°
Guide de base 349 031
2 x guide cranté 349 035
Porte-plaquette, forme 104 149 099
Porte-plaquette d'ébauche,
forme 104 149 057

