PFERD

2001-5 STEEL



1 2 3 4 5

226 004 11/2020

Schleifstift-Set 2001-5 STEEL

de

Inhalt:

	Bezeichnung	D x T [mm]	Korn	Opt. RPM	Max. RPM bei einer offenen Schaftlänge von* 10 mm	15 mm	20 mm
1	ZY 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	32.400	32.400	27.900	24.200
2	WR 2025 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 25	30	43.000	47.700	47.700	41.500
3	KU 20 6 ADW 30 M5V STEEL	20	30	43.000	47.700	47.700	47.700
4	SP 2032 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 32	30	43.000	47.700	45.300	38.600
5	KE 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	43.000	47.700	40.500	34.800

Die Ausführung STEEL ist die universellste Bindung für die Bearbeitung von Stahl und Stahlguss. Sie eignet sich hervorragend für das Schleifen von Formteilen aus Schnellarbeitsstahl (HSS) und das Beischleifen von Schweißnähten an Stahlkonstruktionen.

Vorteile:

- Hohe Schleiffreudigkeit und Abtragsleistung im universellen Einsatz auf Stahlwerkstoffen.
- Verkürzte Schleifzeiten und somit Kosteneinsparung infolge des hohen Zeitspanvolumens.
- Besonders gut für die Bearbeitung von Flächen und Kanten geeignet.

Mounted point set 2001-5 STEEL

en

Content:

	Description	D x T [mm]	Grit	Opt. RPM	Max. RPM at an unsupported shank length of * 10 mm	15 mm	20 mm
1	ZY 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	32,400	32,400	27,900	24,200
2	WR 2025 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 25	30	43,000	47,700	47,700	41,500
3	KU 20 6 ADW 30 M5V STEEL	20	30	43,000	47,700	47,700	47,700
4	SP 2032 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 32	30	43,000	47,700	45,300	38,600
5	KE 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	43,000	47,700	40,500	34,800

The STEEL type is the most universal bond for machining steel and cast steel. It is extremely well suited for grinding high-speed steel (HSS) moulded parts and weld dressing on steel constructions.

Advantages:

- Good grinding performance and stock removal rate in universal use on steel materials.
- Shortened grinding times and thus cost savings due to the high stock removal rate.
- Particularly suitable for work on surfaces and edges.

Assort. de meules sur tige 2001-5 STEEL

fr

Contenu :

	Désignation	D x T [mm]	Granulométrie	tr/min opt.	tr/min max. autoris e pour les longueurs de tiges ouvertes * 10 mm	15 mm	20 mm
1	ZY 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	32 400	32 400	27 900	24 200
2	WR 2025 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 25	30	43 000	47 700	47 700	41 500
3	KU 20 6 ADW 30 M5V STEEL	20	30	43 000	47 700	47 700	47 700
4	SP 2032 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 32	30	43 000	47 700	45 300	38 600
5	KE 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	43 000	47 700	40 500	34 800

La version STEEL bénéficie du liant le plus universel pour l'usinage de l'acier et des aciers moulés. Elle se prête tout particulièrement au meulage des pièces moulées en acier rapide (HSS) ainsi qu'au ponçage des cordons de soudure sur les constructions en acier.

Avantages :

- Excellente capacité de meulage et d'enlèvement de matière pour une utilisation universelle sur les pièces en acier.
- Temps de meulage court et économies grâce au volume élevé d'enlèvement par unité de temps.
- Idéale pour l'usinage des surfaces et des arêtes.

Juego de muelas 2001-5 STEEL

es

Contenido:

	Referencia	D x T [mm]	Grano	r.p.m. rec.	r.p.m. máx. según longitud de mango libre entre cabeza y pinza* 10 mm	15 mm	20 mm
1	ZY 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	32.400	32.400	27.900	24.200
2	WR 2025 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 25	30	43.000	47.700	47.700	41.500
3	KU 20 6 ADW 30 M5V STEEL	20	30	43.000	47.700	47.700	47.700
4	SP 2032 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 32	30	43.000	47.700	45.300	38.600
5	KE 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	43.000	47.700	40.500	34.800

La ejecución STEEL es la más universal para el mecanizado de acero y fundición de acero. Es ideal para mecanizado de piezas moldeadas de acero rápido (HSS) y desbaste de cordones de soldadura en piezas de acero.

Ventajas:

- Buenas propiedades de rectificado y capacidad de arranque para todo tipo de usos en materiales de acero.
- Tiempos de rectificado más cortos gracias al elevado desprendimiento de virutas por unidad de tiempo que conlleva un ahorro de costes.
- Especialmente adecuada para el mecanizado de superficies y cantos.

PFERD

2001-5 STEEL



Set di mole abr. con gambo 2001-5 STEEL

it

Contenuto:

	Denominazione	D x T [mm]	Grane	N. giri consig.	N. giri max. con lunghezza libera del gambo* 10 mm	15 mm	20 mm
1	ZY 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	32.400	32.400	27.900	24.200
2	WR 2025 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 25	30	43.000	47.700	47.700	41.500
3	KU 20 6 ADW 30 M5V STEEL	20	30	43.000	47.700	47.700	47.700
4	SP 2032 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 32	30	43.000	47.700	45.300	38.600
5	KE 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	43.000	47.700	40.500	34.800

La versione STEEL è quella più utilizzata nell'ambito della lavorazione di acciaio e fusioni di acciaio. È eccezionale per la molatura di componenti in acciaio superrapido (HSS) e per la lavorazione di cordoni di saldatura su costruzioni in acciaio.

Vantaggi:

- Elevata taglienza e capacità di asportazione nell'uso universale su componenti in acciaio.
- Tempi di lavorazione più brevi e di conseguenza risparmio sui costi grazie all'elevato volume di materiale asportato nell'unità di tempo.
- Ideale per la lavorazione di superfici e spigoli.

Stiftsteenset 2001-5 STEEL

nl

Inhoud:

	Omschrijving	D x T [mm]	Korrel	Opt. RPM	Max. RPM bij vrije uitspanlengte van* 10 mm	15 mm	20 mm
1	ZY 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	32.400	32.400	27.900	24.200
2	WR 2025 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 25	30	43.000	47.700	47.700	41.500
3	KU 20 6 ADW 30 M5V STEEL	20	30	43.000	47.700	47.700	47.700
4	SP 2032 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 32	30	43.000	47.700	45.300	38.600
5	KE 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	43.000	47.700	40.500	34.800

De uitvoering STEEL is de meest universele binding voor de bewerking van staal en gietstaal.
Zij is uitstekend geschikt voor het slijpen van matrijsdelen uit snelsnijstaal (HSS) en het bijslijpen van lasnaden op staalconstructies.

Voordelen:

- Hoge slijpvriendelijkheid en afnamevermogen bij universeel gebruik op staal.
- Verkorte sliptijden en daarmee kostenbesparing door het hogere verspaningsvolume.
- Bijzonder goed geschikt voor de bewerking van vlakken.

Slipstiftsset 2001-5 STEEL

sv

Innehåll:

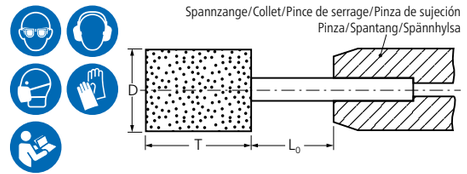
	Beteckning	D x T [mm]	Korn	Rek. varvtal [r/min]	Max. tillåtet varvtal [r/min] vid en fri skaftlängd på* 10 mm	15 mm	20 mm
1	ZY 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	32.400	32.400	27.900	24.200
2	WR 2025 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 25	30	43.000	47.700	47.700	41.500
3	KU 20 6 ADW 30 M5V STEEL	20	30	43.000	47.700	47.700	47.700
4	SP 2032 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 32	30	43.000	47.700	45.300	38.600
5	KE 2040 6 ADW 30 M5V STEEL	20 x 40	30	43.000	47.700	40.500	34.800

Utförande STEEL är den mest universella bindningen för bearbetning av stål och stålgjutgods. Det är mycket lämpligt för slipning av formdetaljer i snabbstål (HSS) och slipning av svetsfogar på stålkonstruktioner.

Fördelar:

- Hög avverkningsförmåga för universella arbeten på stål.
- Kortare sliptider och därmed kostnadsbesparingar tack vare den höga avverkningen.
- Särskilt lämpliga för bearbetning på ytor och kanter.

Sicherheitsempfehlungen: Offene Schaftlänge L_0
Safety recommendations: Unsupported shank length L_0
Consignes de sécurité : Longueur de tige visible L_0
Recomendaciones de seguridad: Longitud libre del mango L_0
Consigli per la sicurezza: Lunghezza libera del gambo L_0
Veiligheidsvoorschriften: Vrije stiftlengte L_0
Säkerhetsanvisning: Fri skaftlängd L_0



Nachbestellungen richten Sie bitte an Ihren PFERD-Fachhändler.
Please place your follow-up orders with your PFERD tool dealers.
Vous voudrez bien adresser votre réapprovisionnement à votre revendeur PFERD.
Haga su pedido a su distribuidor PFERD.
Per i riordini rivolgersi al Vs. rivenditore PFERD.
Nabestellingen kunt U richten aan uw PFERD vakhandelaar.
För kompletteringar kontakta Er PFERD återförsäljare.