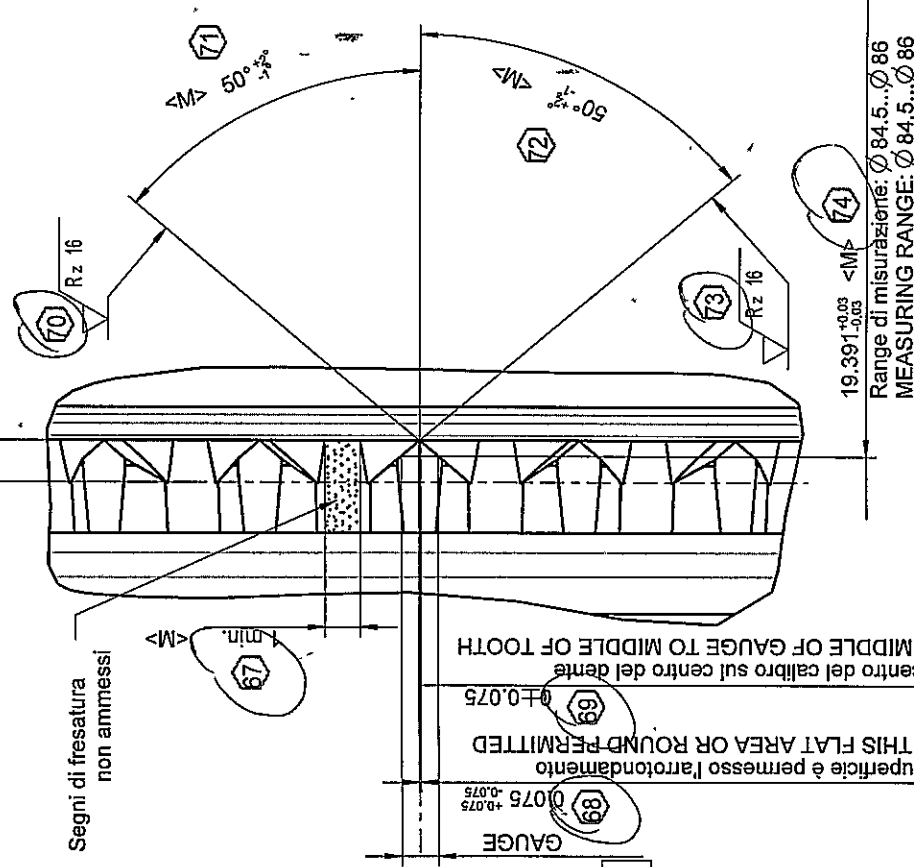


Spazio libero per Stato Informazionale / KEEP FREE FOR RELEASE INFORMATION

Piano di misura per misurazione sfere

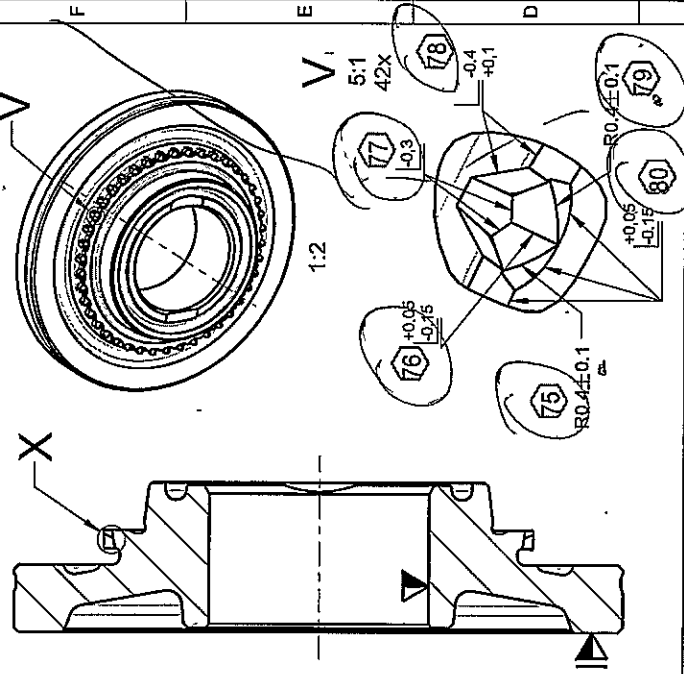
1.7. MEASURING PLANE FOR BALL MEASURING



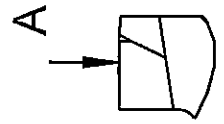
Su questa superficie è permesso l'arrotondamento IN THIS FLAT AREA OR ROUND PERMITTED  
 Il centro del calibro sul centro del dente MIDDLE OF GAUGE TO MIDDLE OF TOOTH  
 Range di misurazione:  $\varnothing 84.5 \dots \varnothing 86$   
 MEASURING RANGE:  $\varnothing 84.5 \dots \varnothing 86$

Scala 5:1

▽ = Battuta  
 ▽ = Serraggio



X 5:1



GCG	803001	4	<M>
		0	<C>
		0	<M>
		0	<C>
		0	<A>



Scala / SCALE  
 M: 1:1 (1:2; 5:1)

Tolleranze generiche per dimensioni, forme e posizioni ISO 2768 - mH  
 Tolerances for dimensions, forms and positions ISO 2768 - y  
 GENERAL TOLERANCES FOR DIMENSIONS, FORMS AND POSITIONS ISO 2768 - mH AND ISO 2768 - y

Nome a.moretto, stagista  
 Nome / NAME a.moretto, stagista  
 Data 3/31/2016 3:28:31 PM  
 Date 3/31/2016 3:28:31 PM

Primo utilizzo  
 FIRST USAGE  
 Denominazione / ITEM NAME  
 251

Lettera N. variante  
 CHANGE NUMBER REQUEST NR

Senza nessuna indicazione sul utilizzo e rilascio. L'informazione su questo disegno sono non obbligatori.  
 INFORMATION ON THIS DRAWING PROVIDED WITHOUT OBLIGATION IF USAGE AND RELEASE ARE NOT SHOWN.  
 L'entità della misurazione sul disegno viene effettuato con la distribuzione normale (Metodo Gauss)  
 EVALUATION OF THE DIAMETER MEASUREMENT IS CARRIED OUT ACCORDING TO THE GAUSS METHOD (ARITHMETICAL MEAN VALUE)

Tolleranze di forma e posizione EN ISO 1101  
 Tolerances of form and position EN ISO 1101  
 Tolleranze di posizione ISO 8016  
 Tolerances of position ISO 8016  
 Macchina  
 MACHINE  
 Dimensione grezza  
 UNFINISHED DIM.  
 $\varnothing 127.5 \times 33.7$

N. di Macchina  
 MACHINE NO  
 160\_804434  
 Semilavorato  
 SEMI-FINISHED  
 GCG 805000 02 20MnCr5  
 Materiale  
 Material

GETRAG

S.p.A.  
 Protezione secondo ISO 16016  
 PROTECTION PER ISO 16016

Forma SIZE  
 A3  
 Foglio SHEET  
 1  
 Prof  
 1

N. di Gruppo  
 GROUP NO  
 500\_804434  
 Codice / ITEM NO.  
 2511108650  
 N. di Semilavorato  
 SEMI-FINISHED NUMBER  
 38449 mm<sup>2</sup>  
 Surface

La Massa  
 MASS  
 1.158 kg

Ruota 3° libera  
 VBZ - Dentellatura

Superficie  
 Surface  
 38449 mm<sup>2</sup>

N. di Semilavorato  
 SEMI-FINISHED NUMBER  
 38449

Superficie  
 Surface  
 38449 mm<sup>2</sup>

N. di Semilavorato  
 SEMI-FINISHED NUMBER  
 38449

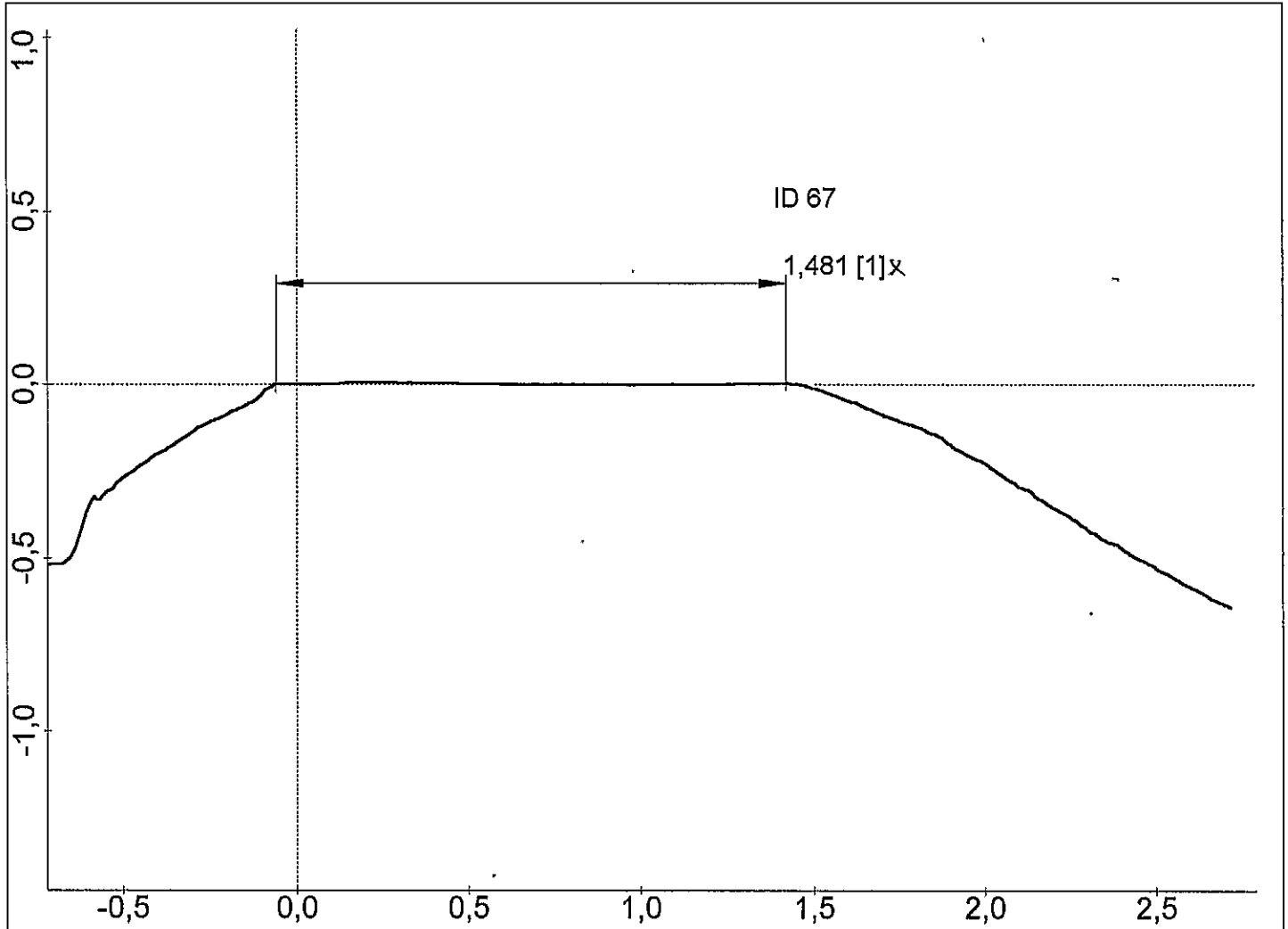
Disegno Nr.: 251.1.1086.50  
 Controllore: TURNO 18-24  
 Commessa/Serie Nr.: DCT300

Cliente/Macch. Nr.: PNC35  
 Denominazione: DOG-BODY

101

Osservazione: pz.12

Funzione	Nome	SY	Q.ta eff. mm/GRAD	Q.ta nom. mm/GRAD	Tol sup. mm/GRAD	Tol inf. mm/GRAD	Scost mm/GRAD	Valut. mm/GRAD
	Dente 1							
	Vertice:							
DISTANZA	Offset d.mézz.		-0.011	0.000	0.075	-0.075	-0.011	-
LUNGHEZ.	Larghezza		0.020	0.075	0.075	-0.075	-0.055	---
DISTANZA	Setback		0.064	0.000	0.100	-0.100	0.064	+++
	Cuspide:							
ANGOLO	Angolo	si	49.749	50.000	2.000	-1.000	-0.251	---
ANGOLO	Angolo	de	51.254	50.000	2.000	-1.000	1.254	+++
	Dente 15							
	Vertice:							
DISTANZA	Offset d.mézz.		-0.005	0.000	0.075	-0.075	-0.005	-
LUNGHEZ.	Larghezza		0.010	0.075	0.075	-0.075	-0.065	----
DISTANZA	Setback		0.065	0.000	0.100	-0.100	0.065	+++
	Cuspide:							
ANGOLO	Angolo	si	49.614	50.000	2.000	-1.000	-0.386	---
ANGOLO	Angolo	de	51.182	50.000	2.000	-1.000	1.182	++
	Dente 29							
	Vertice:							
DISTANZA	Offset d.mézz.		-0.032	0.000	0.075	-0.075	-0.032	--
LUNGHEZ.	Larghezza		0.016	0.075	0.075	-0.075	-0.059	----
DISTANZA	Setback		0.065	0.000	0.100	-0.100	0.065	+++
	Cuspide:							
ANGOLO	Angolo	si	49.738	50.000	2.000	-1.000	-0.262	---
ANGOLO	Angolo	de	51.235	50.000	2.000	-1.000	1.235	++



PERTHOMETER CONCEPT

Area Riservata alla Produzione

Valutazione Profilo

OK

NOK

N°BADGE ODP RICEVENTE

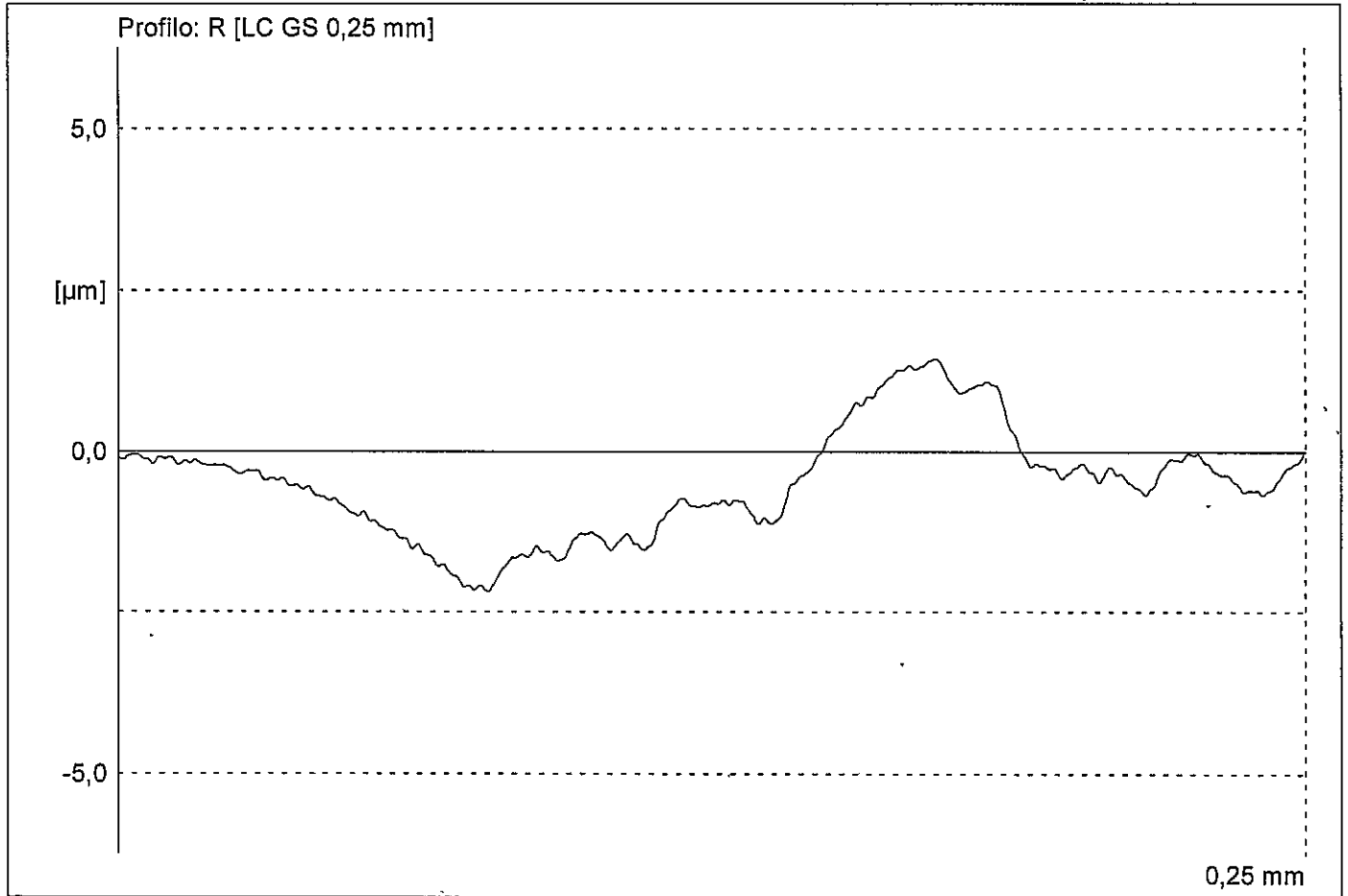
Via dei Ciclamini,4 Modugno (BA)

Sala Metrologica GPS5

Oggetto: SR3  
Numero: FULL LAYOUT  
Operatore: TURNO D  
Data, ora: 29/09/2016, 11:23  
Nota: RZ SPIOVENTE  
Tastatore: MFW-250 CAL

MACCHINA: MOA 416121 001

1D 70



LT	0,75	mm
LM	0,25	mm
Z	1	
VB	±250,0	µm
Ra	0,81	µm
Rmax	3,63	µm
Rz	3,63	µm
R Sm	---	µm

PERTHOMETER CONCEPT

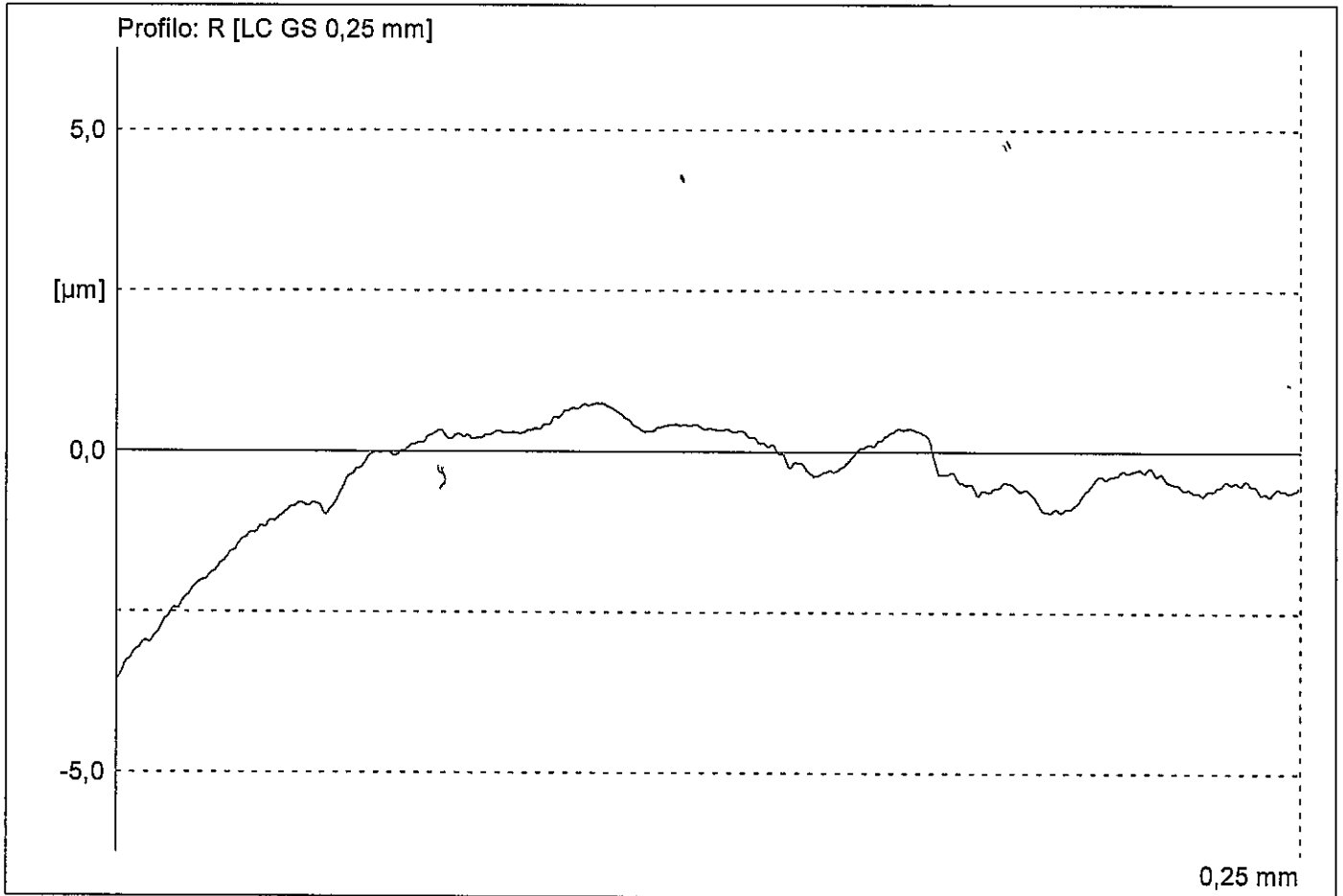
Via dei Ciclamini,4 Modugno (BA)

Sala Metrologica GPS5

Oggetto: SR3  
Numero: FULL LAYOUT  
Operatore: TURNO D  
Data, ora: 29/09/2016, 11:25  
Nota: RZ SPIOVENTE  
Tastatore: MFW-250 CAL

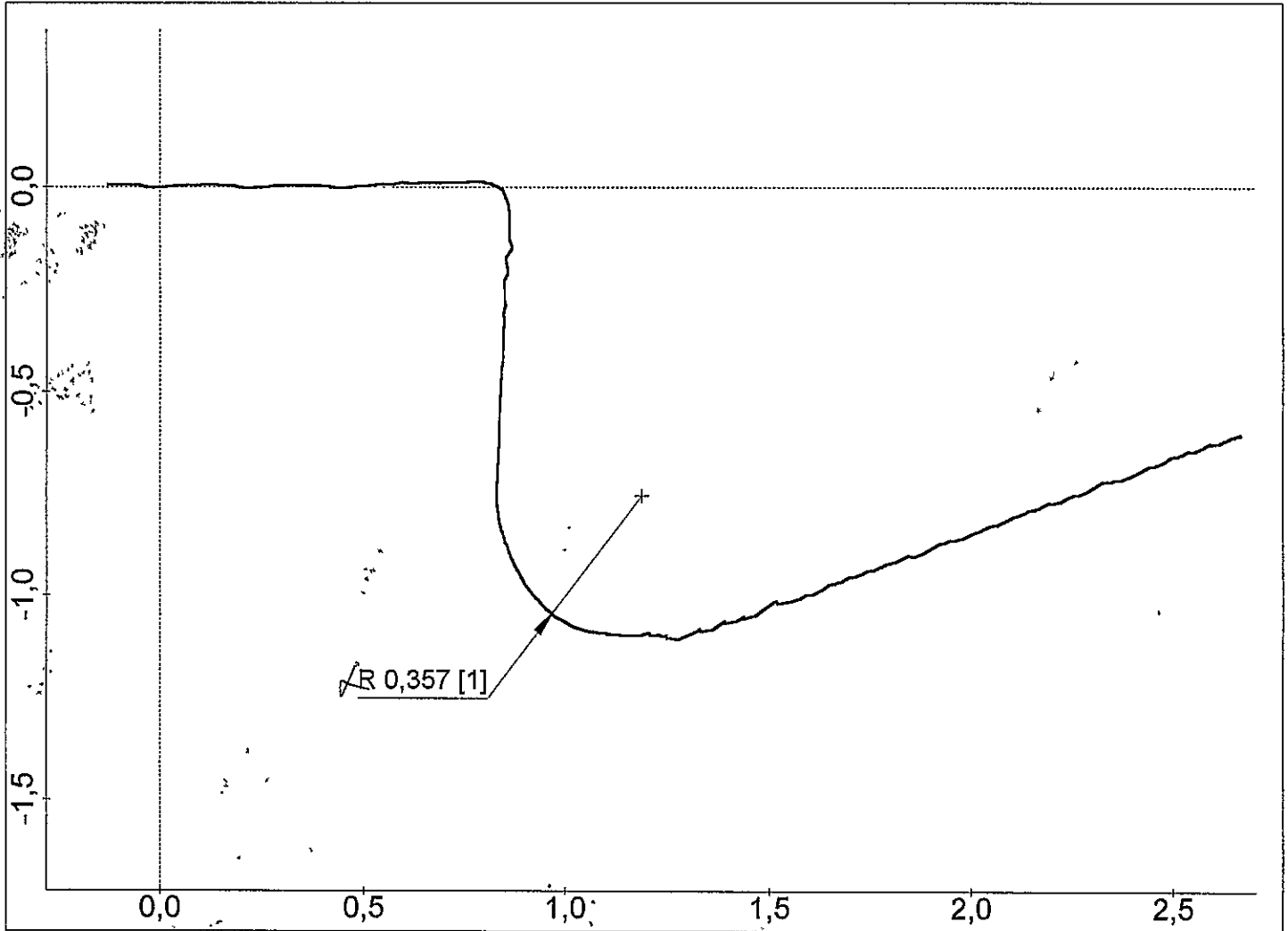
MACCHINA: MOA 416121 001

1D 73



LT	0,75	mm
LM	0,25	mm
Z	1	
VB	±250,0	µm
Ra	0,66	µm
Rmax	4,31	µm
Rz	4,31	µm
R Sm	95,89	µm

PERTHOMETER CONCEPT



PERTHOMETER CONCEPT

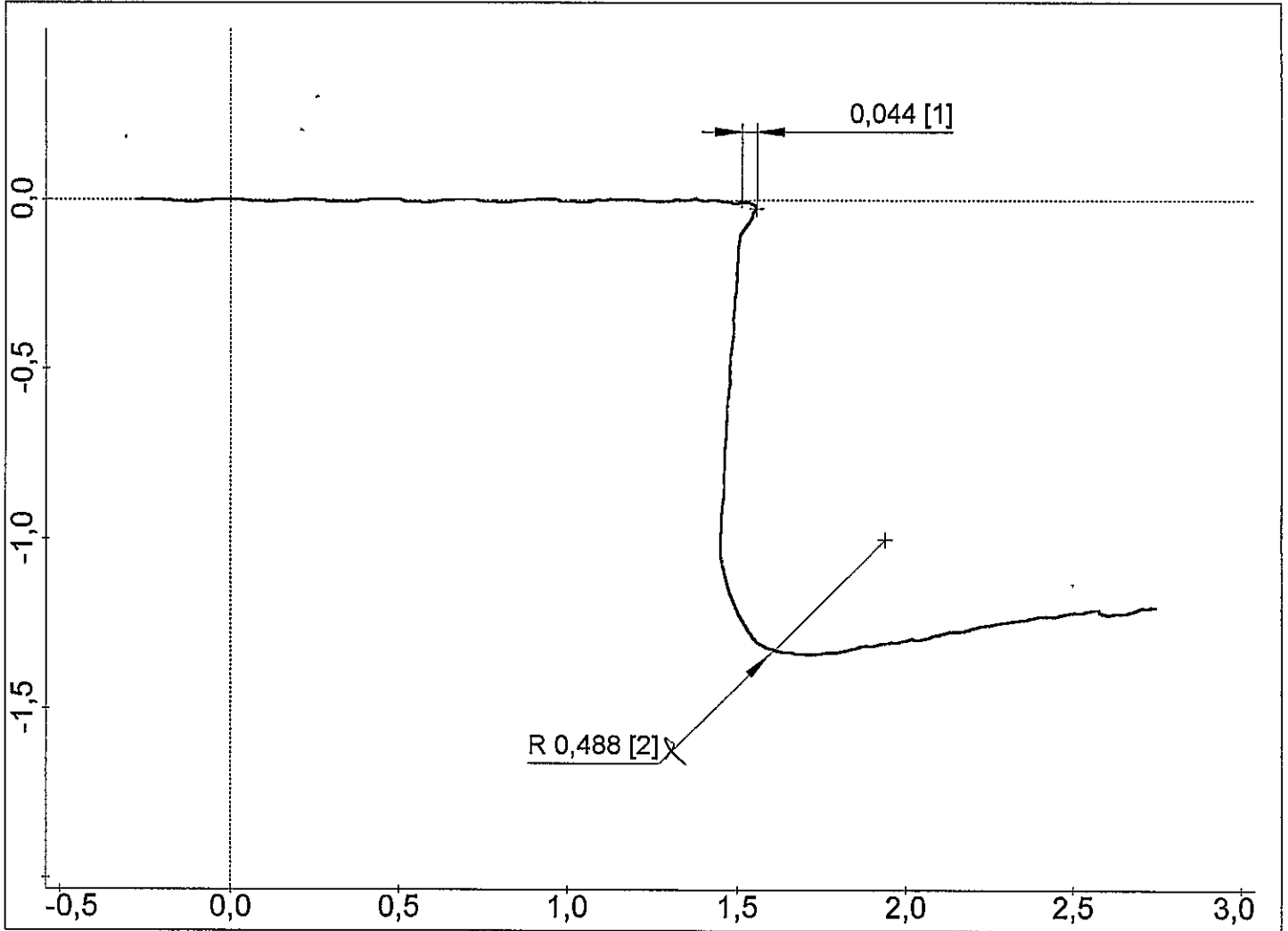
Area Riservata alla Produzione

Valutazione Profilo

OK

NOK

N°BADGE ODP RICEVENTE



PERTHOMETER CONCEPT

Area Riservata alla Produzione

Valutazione Profilo

OK

NOK

N°BADGE ODP RICEVENTE